

LDK-600/300/100/50/828

주장치 프로그램

목 차

1. 주장치 프로그램	1
1.1 서문	1
1.2 프로그램 모드 진입	2
(한글 모드의 경우)	2
1.3 데이터 영구 저장	2
1.4 번호 체계	3
1.5 주장치 프로그램	9
1.6 초기값	12
2. 미리 지정해야 될 프로그램	51
2.1 위치 정보 프로그램 (PGM 100)	52
2.2 개별 슬롯별 보드 종류 지정 (PGM 101)	54
2.3 WTIB 포트번호 지정 (PGM 102) - <i>국내에서는 사용하지 않습니다.</i>	55
2.4 논리적 슬롯 순서 지정 (PGM 103)	55
2.5 번호 체계 형태 선택 (PGM 104)	56
2.6 내선 번호 변경 (PGM 105)	57
2.7 번호 체계 변경 (PGM 106, 107, 109)	58
2.8 MPB IP 지정 (PGM 108)	62
3. 내선 관련 프로그램	63
3.1 내선 종류(ID) 지정 (PGM 110)	63
3.2 내선 특성 - I (PGM 111)	65
3.3 내선 특성 - II (PGM 112)	67
3.4 내선 특성 - III (PGM 113)	69
3.5 ISDN 내선 특성 (PGM 114) - <i>LDK-828은 지원되지 않습니다.</i>	70
3.6 다목적 버튼 지정 (PGM 115)	72
3.7 내선 등급 지정 (PGM 116)	75
3.8 사용할 국선 그룹 지정 (PGM 117)	77
3.9 내부 방송 구역 지정 (PGM 118)	78
3.10 회의 방송 구역 지정 (PGM 119)	79
3.11 내선 임차 그룹 특성 (PGM 120)	80
3.12 사전 착신 전환 지정 (PGM 121)	81
3.13 핫라인 지정 (PGM 122)	82
3.14 CTI 내선 특성 (PGM 123)	83
3.15 SMDR 계정 그룹 (PGM 124)	84
3.16 다목적 버튼 지정 복사 (PGM 125)	85
3.17 등급별 내선 확인 (PGM 130)	86
3.18 국선그룹 사용권한별 내선 확인 (PGM 131)	87
4. 국선 관련 프로그램	88
4.1 국선 서비스 형태 지정 (PGM 140)	88
4.2 국선 특성 - I (PGM 141)	90

4.3	국선 특성 - II (PGM 142)	91
4.4	ISDN 국선특성 (PGM 143) - <i>LDK-828은 지원되지 않습니다.</i>	93
4.5	국선 착신 링 지정 (PGM 144)	95
4.6	국선 착신 링 지정 확인 (PGM 145)	96
4.7	국선 상태 III (PGM 146)	97
4.8	국선 MSN 표 (PGM 147) - <i>Version 2.20이후는 사용하지 않습니다.</i>	98
4.9	AC15 국선 특성 (PGM 149) - <i>국내에서는 사용하지 않습니다.</i>	99
5.	보드 관련 프로그램	100
5.1	개별 슬롯 보드별 특성 (PGM 155)	100
6.	시스템 관련 프로그램	101
6.1	시스템 특성 - I (PGM 160)	101
6.2	시스템 특성 - II (PGM 161)	103
6.3	ADMIN 진입 비밀번호 설정 (PGM 162)	105
6.4	비상 경보(Alarm) 특성 (PGM 163)	106
6.5	교환수 지정 (PGM 164)	107
6.6	교환수 무응답시 VMIB 멘트 지정 (PGM 165)	108
6.7	국선 대 국선 서비스 등급 (PGM 166)	109
6.8	DID/DISA 통화 중/에러/무응답시 처리방법 (PGM 167)	110
6.9	외부 제어 접점 (PGM 168)	111
6.10	LCD 시간/날짜 표시형태 및 언어 지정 (PGM 169)	113
6.11	모뎀 포트 지정 (PGM 170) - <i>LDK-828은 지원되지 않습니다.</i>	114
6.12	음악 포트 지정 (PGM 171)	115
6.13	PBX 국선호출 코드 지정 (PGM 172)	117
6.14	우선권 있는 국선 응답(PLA) 우선 순위 지정 (PGM 173)	118
6.15	RS-232C 포트 설정 (PGM 174) - <i>LDK-828은 지원되지 않습니다.</i>	119
6.16	출력 포트 지정 (PGM 175) - <i>LDK-828은 지원되지 않습니다.</i>	121
6.17	다이얼 펄스 비율(Ratio) 지정 (PGM 176)	123
6.18	SMDR 특성 지정 (PGM 177)	124
6.19	날짜/시간 지정 (PGM 178)	127
6.20	내선 연결기능 지정 (PGM 179)	128
6.21	재실 램프 기능 특성 지정 (PGM 183)	129
6.22	차임벨 기능 특성 지정 (PGM 184)	130
6.23	발신자 번호표시 장치 연결 설정 (PGM 185)	132
7.	시스템 타이머 관련 프로그램	134
7.1	시스템 타이머 - I (PGM 180)	134
7.2	시스템 타이머 - II (PGM 181)	136
7.3	시스템 타이머 - III (PGM 182)	138
8.	DCOB 특성 관련 프로그램	139
8.1	DCOB 시스템 특성 지정 (PGM 186)	139
8.2	DCOB 국선별 특성 지정 (PGM 187)	141
9.	내선 그룹 관련 프로그램	142

9.1	내선 그룹 지정 (PGM 190)	142
9.2	내선 그룹 특성 (PGM 191)	144
9.2.1	고리형/터미널형 내선 그룹 특성	144
9.2.2	UCD 그룹 특성	146
9.2.3	링 그룹 특성	148
9.2.4	음성 사서함 그룹 특성	150
9.2.5	대리 응답 그룹 특성	152
10.	ISDN 관련 프로그램- LDK-828은 지원되지 않습니다.	153
10.1	ISDN 특성 (PGM 200)	153
10.2	COLP 테이블 (PGM 201)	155
10.3	MSN 테이블 (PGM 202)	156
11.	LCR 관련 프로그램	157
11.1	LCR 특성 (PGM 220)	157
11.2	LCR-비교코드 테이블(LDT:Leading Digit Table)(PGM 221)	159
11.3	LCR-숫자변경테이블(DMT:Digit Modification Table)(PGM 222)	161
11.4	LCR 테이블 초기값 지정 및 초기화 (PGM 223)	163
12.	허용/거부표 관련 프로그램	165
12.1	허용/거부 표 (PGM 224)	165
12.2	내선 5,6 등급 허용/거부 표 (PGM 225)	167
13.	기타 테이블 관련 프로그램	168
13.1	비상 전화 코드 표 (PGM 226)	168
13.2	비밀 번호 표 (PGM 227)	169
13.3	CCR(Custom Call Routing) 표 (PGM 228)	171
13.4	중역/비서 표 (PGM 229)	173
13.5	DID 숫자 변경 표 (PGM 230)	175
13.6	Flexible DID 숫자 변환표 (PGM 231)	176
13.7	공동 단축 다이얼 구역표 (PGM 232)	178
13.8	자동링모드용 요일별 시간표 (PGM 233)	179
13.9	음성 사서함 다이얼표 (PGM 234)	180
13.10	전용선 우회표 (PGM 235)	181
13.11	모바일 내선 특성표 (PGM 236)	182
13.12	핫데스크(HOT DESK) 특성 (PGM 250)	183
14.	네트워킹 관련 프로그램	184
14.1	네트워킹 기본 특성 (PGM 320)	184
14.2	네트워킹 부가 특성 (PGM 321)	185
14.3	네트워킹 국선 특성 (PGM 322)	186
14.4	네트워킹 교환수 지정 (PGM 323)	187
14.5	네트워킹 Routing(변환) 표 (PGM 324)	188
15.	VOIB 특성 관련 프로그램	189
15.1	VOIP카드 IP 지정 (PGM 340)	189
16.	RSG/IP 폰 프로그래밍	190

16.1 RSG/IP 폰을 위한 VOIB 지정 (PGM 380)	190
16.2 RSG/IP 폰 개수 지정 (PGM 381)	191
16.3 RSG / IP 폰 특성 (PGM 382).....	192
16.4 RSG 특성 1 (PGM 383).....	193
16.5 RSG 특성 2 (PGM 384).....	194
16.6 RSG 알람 지정 (PGM 385)	195
16.7 IP 폰 특성 (PGM 386).....	196
16.8 RSG DKT Rx Gain 조정 (PGM 390)	197
16.9 RSG DKT Tx Gain 조정 (PGM 391)	198
16.10 RSG SLT Rx Gain 조정 (PGM 392)	199
16.11 RSG SLT Tx Gain 조정 (PGM 393)	200
16.12 RSG LCO Rx Gain 조정 (PGM 394)	201
16.13 RSG LCO Tx Gain 조정 (PGM 395)	202
16.14 IP 폰 Rx Gain 조정 (PGM 396).....	203
16.15 IP 폰 Tx Gain 조정 (PGM 397).....	204
17. 국가별 특이사항 프로그램	205
17.1 DTIB Rx Gain 조정 (PGM 400)	205
17.2 SLIB Rx Gain 조정 (PGM 401)	206
17.3 CTR SLIB Rx Gain 조정 (PGM 402)-LDK-828은 지원되지 않습니다.	207
17.4 WTIB Rx Gain 조정 (PGM 403)-국내에서는 사용하지 않습니다.	208
17.5 ACOB Rx Gain 조정 (PGM 404)	209
17.6 CTR ACOB Rx Gain 조정 (PGM 405)-LDK-828은 지원되지 않습니다. ...	210
17.7 DCOB Rx Gain 조정 (PGM 406)-LDK-828은 지원되지 않습니다.	211
17.8 VMIB Rx Gain 조정 (PGM 407)	212
17.9 DTMF Receiver Rx Gain 조정 (PGM 408)	213
17.10 EXT PAGE Rx Gain 조정 (PGM 409)	214
17.11 CPT Rx Gain 조정 (PGM 410)	215
17.12 MODEM Rx Gain 조정 (PGM 411)-LDK-828은 지원되지 않습니다.	216
17.13 Short SLIB Rx Gain 조정(PGM 412)-국내에서는 사용하지 않습니다..	217
17.14 Long SLIB Rx Gain 조정 (PGM 413)-국내에서는 사용하지 않습니다..	218
17.15 Far SLIB Rx Gain 조정 (PGM 414)-국내에서는 사용하지 않습니다. ...	219
17.16 Short ACO Rx Gain 조정 (PGM 415)-국내에서는 사용하지 않습니다..	220
17.17 Long ACO Rx Gain 조정 (PGM 416)-국내에서는 사용하지 않습니다. ...	221
17.18 DCO/R2 Gain 조정 (PGM 417)-LDK-828은 지원되지 않습니다.	222
17.19 시스템 톤 주파수 조정 (PGM 420)	223
17.20 내선 차등링 주파수 조정 (PGM 421).....	224
17.21 국선 구별 링 주파수 조정 (PGM 422).....	225
17.22 자동 재다이얼용 톤 주기 조정 (PGM 423)	226
18. 초기화 프로그램.....	227
18.1 Admin 내용 초기화 (PGM 450)	227
18.2 버전 별 데이터 초기화 (PGM 452)	228

19.	Admin 내용 출력 프로그램	229
19.1	Admin 내용 출력 (PGM 451)	229

1. 주장치 프로그램

1.1 서문

LDK-600/300/100/50/828 키폰 시스템은 사용자의 개별 요구에 맞게 프로그램하여 사용할 수 있습니다. 모든 프로그램은 첫번째 내선포트(초기값으로 STA 1000 또는 100 또는 10)의 키폰전화기에서 가능하며, 대형 LCD를 가진 키폰 전화기는 프로그램 전화기로 사용할 수 없습니다. 다른 내선도 프로그램이 가능한 내선으로 지정될 수 있으나, 한번에 하나의 내선만이 프로그램할 수 있습니다.

프로그램 모드에 있는 동안은 일반적인 키폰 전화기로 동작하지 않고, 프로그램이 가능하도록 모든 버튼이 재지정됩니다. 이때 다이얼 패드는 데이터를 입력하는데 사용되며, 각각의 다목적 버튼은 특정 데이터 필드에 정보를 입력하는데 사용됩니다. 때때로 **[단축]**버튼과 ‘*’ 버튼은 데이터를 지우거나, 입력된 데이터의 마지막을 나타내는데 사용되며, **[재다이얼]**버튼은 입력한 숫자나 글자를 지울 때 사용됩니다.

표 1.6.1 ~ 1.6.32는 초기값을 나타내며, 프로그램된 데이터가 사용자의 요구와 맞을 경우는 프로그램을 추가로 할 필요는 없습니다. 프로그램 데이터를 변경하기 위해서는 프로그램 모드로 들어가서 원하는 프로그램 번호를 선택합니다. 프로그램을 하는 동안 다른 내선들은 정상적으로 동작합니다.

주장치 프로그램 동안 LCD와 LED는 현재 프로그램 중인 데이터와 현재 상태를 나타냅니다. 입력한 데이터가 맞을 경우, 입력된 데이터가 LCD와 LED에 표시되고, 입력된 데이터는 임시 버퍼에 저장되며, 실제 주장치 프로그램 데이터는 변경되지 않습니다. **[보류/저장]**버튼을 누르면 임시 버퍼에 저장된 모든 데이터가 저장되며, 입력된 데이터가 맞으면 확인음이, 틀린 경우에는 실수 지시음이 들립니다.

프로그램 도중 전 단계로 돌아가려면 **[회의]**버튼을 누릅니다. **[회의]**버튼을 누르면 입력 중이던 데이터가 취소됩니다.

시스템을 리셋하려면 PGM 450 - 버튼15에서 **[보류/저장]** 버튼을 누르면 시스템은 자동으로 리셋됩니다.

※ LDK-828 시스템에서는 ISDN과 관련된 기능들은 지원되지 않습니다.

1.2 프로그램 모드 진입

1. 프로그램 가능한 전화기에서 **[전환/프로그램]**버튼을 누르고 *** #** 을 다이얼 합니다.
(확인음이 들림)
2. 비밀번호가 설정되어 있는 경우에는 비밀번호를 다이얼하면 프로그램 가능한 상태가 됩니다.(비밀번호가 설정되어 있지 않으면 아무것도 입력하지 않습니다)

각각의 프로그램은 **[전환/프로그램]**버튼을 누르고 세 자리의 프로그램 번호를 다이얼하여 진입할 수 있습니다. 데이터를 잘못 입력했을 경우에는 다시 **[회의]**버튼을 누르면 전 단계로 되돌아갑니다. **[전환/프로그램]**버튼을 눌렀을 경우, LCD는 아래와 같이 표시됩니다. 주장치 S/W Version 3.5이상부터는 프로그램 항목의 한글 메시지 표시가 가능합니다.

(영문 모드의 경우)

ENTER PGM NUMBER

(한글 모드의 경우)

프로그램 번호를 입력하세요

1.3 데이터 영구 저장

데이터를 입력하고 **[보류/저장]**버튼을 누르면 데이터가 맞을 경우 **[보류/저장]**버튼을 누르면 확인음이 들립니다. 입력상에 오류가 있을 경우에는 실수 지시음이 들리고 데이터가 저장되지 않습니다.

1.4 번호 체계

아래의 번호체계는 사용자의 요구에 따라 PGM 104~107, 109 에서 변경할 수 있습니다.

번호				기능	비고
LDK-600	LDK-300	LDK-100/50	LDK-828		
1000~1599	100~399	100~195	10~37	내선 번호	
*620~*667		*620~*634	620~629	내선 그룹 번호	
*501~*535		*501~*515	501~510	내부 구역 방송	
*543		*543	543	내부 전체 방송	
*544		*544	544	방송 응답	
*545		*545	545	외부 구역 방송 1	
*546		*546	-	외부 구역 방송 2	
*547		*547	-	외부 구역 방송 3	
*548		*548	-	외부 전체 방송	
*549		*549	549	내/외부 전체 방송	
*550		*550	550	SMDR 계정 코드 입력	
*551		*551	551	국선 재발신	일반전화기
*552		*552	552	최종 번호 재다이얼 (LNR)	
*553		*553	553	수신 거부 (ON/OFF)	
*554		*554	554	착신 전환	
*555		*555	555	단축 다이얼 입력	일반전화기
#556		#556	556	메시지 대기/예약 등록	일반전화기
#557		#557	557	메시지 대기/예약 응답	일반전화기
*558		*558	558	단축 다이얼 사용	
*559		*559	559	수신거부/착신전환/부재중 안내 메시지 취소	
*560		*560	560	공동 보류	일반전화기
				내선 재배치 백업	
				내선 재배치 실행	
*563		*563	563	SLT 프로그램 모드 진입	일반전화기
*564		*564	564	ACD Reroute	
*565		*565	565	비상경보(Alarm) 해제	
**		**	**	그룹 대리 응답	
*568		568	568	UCD 수신 거부	
*569		569	569	야간 응답 (UNA)	
*601~*619		*601~*610	601~608	국선 대기	
*7XXX X	*7XXX	*7XXX	7XX	직접 대리 응답 (XXX = 내선 번호)	
8XX		8XX	8XX	국선 그룹 호출	
88XXX		88XX	88XX	개별 국선 호출	
8901		8901	8901	전용선 우회	
8*		8*	8*	공동보류된 국선 재점유	
8#XXX		8#XX	8#XX	공동보류된 국선 개별 재점유	
9		9	9	사용 가능한 국선그룹 중 첫번째 그룹 내 국선 점유	

번 호			기능	비고
LDK-600/300	LDK-100/50	LDK-828		
0	0	0	교환수 호출	
#*1	#*1	#*1	문열기 1	
#*2	#*2	#*2	문열기 2	
#*3	#*3	-	문열기 3	
#*4	#*4	-	문열기 4	
#*5	#*5	-	문열기 5	
#*6	#*6	-	문열기 6	
#*7	-	-	문열기 7	
*8	*8	*8	VM 메시지 대기(MWI) 등록	
*9	*9	*9	VM 메시지 대기(MWI) 해제	
*0	*0		ISDN MCID 요구	
*1	*1		RSG 문열기 1	
*2	*2		RSG 문열기 2	
*57	*57		회의실	*571~ *579
*58	*58		SLT 회의방송 합류	
##	##		주재자없는 회의통화 시간 연장	##+1~9

- 아래의 기능코드는 키폰 전화기에서는 [전환/프로그램]버튼을, 일반전화기에서는 *563 을 다이얼 후 사용하는 코드입니다.
- 아래의 번호체계는 고정되어 있으며, 주장치 프로그램에서 변경할 수 없습니다.

1) 내선 관련 기능코드

번호	기능	비고
11	착신 링 음색 지정	키폰전화기
12	내선 수신 형태 (1 HF / 2 TONE / 3 PV)	키폰전화기
13	SMS 메시지 표시	LDP 전화기
14	인블럭 모드 On/Off	LDP 전화기
15	SMS/ 공지사항 표시	LDP 전화기
16	스크롤 속도 지정	LDP 전화기
17	이어 마이크 헤드셋 On/Off	LDP 전화기
18	내선 링 종류 지정	LDP 전화기
19	국선 링 종류 지정	LDP 전화기
21	내선 등급 내림	7 등급으로
22	내선 등급 복구	
23	내선 등급 임시 변경(Walking COS)	키폰전화기
24	내선 등급 변경	국내는 지원안됨(인도용)
31	비밀 번호 등록	
32	비밀 번호 변경	
33	모바일 내선 (핸드폰) 등록	
34	모바일 내선 (핸드폰) 사용	
35	모바일 내선 CLI 등록	
41	기상 시간 등록 (1 회/연속)	
42	기상 시간 취소	
43	회의실 예약	
44	회의실 삭제	
51	부재중 안내 메시지 지정	
52	부재중 안내 사용자 메시지(00) 등록	
61	VMIB 사용자 개인 인사말 녹음	
62	VMIB 시간 날짜 안내	
63	VMIB 내선 번호 안내	
64	VMIB 내선 상태 안내	
65	VMIB 방송 메시지 녹음	
66	VMIB 사용자 개인 인사말 삭제	
67	VMIB 방송 메시지 삭제	
71	LCD 표시 형태 (영문/한글)	키폰전화기
72	MPB 버전 확인	키폰전화기
73	배경 음악	키폰전화기
74	내선 이름 등록	
75	헤드셋/스피커폰 모드 지정	키폰전화기
76	헤드셋 링 모드 지정	
77	WTU 내선번호 받기	국내는 지원 안됨
78	시리얼 번호/SW 패키지 확인	키폰전화기
79	PC 폰 Lock-key 확인	
7*	USB 포트 통한 통화 녹음	LDP-7000전화기

번호	기능	비고
**	한데스크 로그 아웃	
*0	한데스크 로그인	
*1	내선 재배치 백업	
*2	내선 재배치 실행	
*3	블루투스 등록	LDP-7000전화기
*4	블루투스 사용	LDP-7000전화기
*#	Admin 진입	

2) 교환수 관련 기능코드

번호	기능	비고
0111	SMDR 프린트 (내선 단위)	교환수
0112	SMDR 삭제 (내선 단위)	교환수
0113	SMDR 프린트 (그룹 단위)	교환수
0114	SMDR 삭제 (그룹 단위)	교환수
0115	통화 요금 표시	교환수
0116	프린트 취소	교환수
0117	무응답 호 프린트	교환수
0118	무응답 호 삭제	교환수
0121	모든 통화량 요약 정보 프린트	교환수
0122	모든 통화량 정보 주기적 프린트	교환수
0123	주기적 프린트 취소	교환수
0124	교환수 통화량 정보 프린트	교환수
0125	통화 요약 정보 프린트	교환수
0126	모든 통화량 정보 시간별 프린트	교환수
0127	H/W 관련 프린트	교환수
0128	국선 요약 정보 프린트	교환수
0129	국선 정보 시간별 프린트	교환수
021	내선 등급 변경 (7 등급)	교환수
022	내선 등급 복구	교환수
031	비밀 번호 취소	교환수
041	시스템 날짜/시간 지정	교환수
042	기상 시간 등록 (1 회/연속)	교환수
043	기상 시간 취소	교환수
044	LCD 날짜 모드 변경	교환수
045	LCD 시간 모드 변경	교환수
046	PX 날짜 시간 사용	교환수
047	회의실 사용 인원 확인	교환수
048	회의실 삭제	교환수
051	부재중 안내 메시지 설정	교환수
052	부재중 안내 메시지 해제	교환수
053	부재중 안내 메시지(11~20) 등록	교환수
054	VM 메시지 삭제	시스템 교환수
055	모든 CLI 메시지 삭제	교환수
06	VMIB 시스템 메시지 녹음	시스템 교환수
071	수신거부/착신전환/부재중 안내 메시지 취소	교환수
072	내선 이름 등록	교환수
073	국선 발신 금지	교환수
074	자동 주/야간/주말 모드 프로그램	교환수
075	폰박스 배경 음악 지정	교환수
076	외부 음악 -1 지정/취소	교환수
077	외부 음악 -2 지정/취소	교환수
078	외부 음악 -3 지정/취소	교환수
079	선불 통화	교환수
07*	LCD 표시 언어 설정	교환수
091	착신전환 지정	교환수
0*	보드별 스위치(정상/서비스) 설정	교환수

3) 다목적 버튼 프로그램 관련 코드

아래 기능코드는 키폰 전화기의 다목적 버튼에 기능버튼을 지정하고자 할 때 필요한 코드이며 주장치 프로그램에서 변경할 수 없습니다.

☞ 지정방법: [전환/프로그램] + 빈 다목적 버튼 + [전환/프로그램] + 기능 코드 + [보류/저장]

번 호	기 능	비 고
11	내선 링 형태 지정 버튼	
21	내선 등급 제한 버튼	
22	내선 등급 복구 버튼	
23	내선 등급 임시 변경 버튼	
31	비밀 번호 등록 버튼	
32	비밀 번호 변경 버튼	
41	기상 시간 등록 버튼 (1 회/연속)	
42	기상 시간 취소 버튼	
51	부재중 안내 메시지 설정 버튼	11~20
52	부재중 안내 메시지 등록 버튼	00
53	CLIR 버튼	
54	양방향 통화 녹음 버튼	
55	교환수 수신 거부 버튼	
56	교환수 Camp On(Queue) 버튼	교환수
57	통화 기록(Call Log) 보기 버튼	수/발신 CID 확인용
61	사용자 개인 인사말 녹음 버튼	VMIB
64	내선 상태 듣기 버튼	
66	사용자 개인 인사말 삭제 버튼	
71	언어 표시 변경 버튼	
73	배경 음악 선택 버튼	
74	내선 이름 등록 버튼	
75	헤드 셋/스피커 폰 사용 모드 지정 버튼	
76	헤드 셋 링 모드 지정 버튼	
80	Account Code 입력 버튼	
81	DID Call Wait 버튼	
83	내선보류 버튼	
84	LOOP 버튼	
85	긴급호출 버튼	
86	할입 버튼	시스템 교환수
87	UCD DND 버튼	
89	Keypad Facility 버튼	
8*	ACD STATUS 버튼	
91	[회의] 버튼	2/8 버튼 키폰 전화기
92	[예약] 버튼	2/8 버튼 키폰 전화기
93	[수신거부/전환] 버튼	2/8 버튼 키폰 전화기
94	[재발신] 버튼	2/8 버튼 키폰 전화기
95	[송화차단] 버튼	2/8 버튼 키폰 전화기
96	[ON/OFF] 버튼	2/8 버튼 키폰 전화기
97	[재다이얼] 버튼	2/8 버튼 키폰 전화기
98	DID 호 제한 버튼	
99	DISA 호 제한 버튼	
9*	USB 통화 녹음 버튼	LDP-7000전화기
*8	재실램프 버튼	
*9	차임벨 버튼	

1.5 주장치 프로그램

메뉴	프로그램	기능
미리 지정해야 될 프로그램	100	위치 정보 프로그램
	101	개별 슬롯별 보드 종류 지정
	102	WTIB 포트 번호 지정 (국내에는 사용않음)
	103	논리적 슬롯 순서 지정
	104	번호 체계 형태 선택
	105	내선 번호 변경
	106	번호 체계 변경 A
	107	번호 체계 변경 B
	108	MPB IP 지정 - LDK-828 지원 안됨
	109	번호 체계 변경 C
내선 관련 프로그램	110	내선 종류(ID) 지정
	111	내선 특성 - I
	112	내선 특성 - II
	113	내선 특성 - III
	114	ISDN 내선 특성 - LDK-828 지원 안됨
	115	다목적 버튼 지정
	116	내선 등급 지정
	117	사용할 국선 그룹 지정
	118	내선 방송 구역 지정
	119	회의 방송 구역 지정
	120	내선 임차 그룹 특성
	121	사전 착신 전환 지정
	122	핫라인 지정
	123	CTI 내선 특성
	124	SMOR 계정 그룹 지정
	125	다목적 버튼 지정 복사
	130	등급별 내선 확인
	131	국선 그룹 사용권한별 내선 확인
국선 관련 프로그램	140	국선 서비스 형태 지정
	141	국선 특성 - I
	142	국선 특성 - II
	143	ISDN 국선 특성 - LDK-828 지원 안됨
	144	국선 착신 링 지정
	145	국선 착신 링 지정 확인
	146	국선 특성-III
	149	AC15 국선 특성 (국내에는 사용않음)
보드 관련 프로그램	155	개별 슬롯 보드별 특성
시스템 관련 프로그램	160	시스템 특성 - I
	161	시스템 특성 - II
	162	Admin 진입 비밀번호 지정
	163	비상경보(Alarm) 특성
	164	교환수 지정
	165	교환수 무응답시 VMIB 멘트 지정
	166	국선 대 국선 서비스 등급
	167	DID/DISA통화중/에러/무응답시처리방법
	168	외부 제어 접점
	169	LCD 시간/날짜 표시 형태 및 언어 지정

메뉴	프로그램	기능
시스템 관련 프로그램	170	모뎀 포트 지정 - LDK-828 지원안됨
	171	음악 포트 지정
	172	PBX 국선호출코드 지정
	173	우선 응답 순위 지정
	174	RS-232C 포트 설정 - LDK-828 지원안됨
	175	출력 포트 지정 - LDK-828 지원안됨
	176	펄스 다이얼 비율(Ratio) 지정
	177	SMDR 특성 지정
	178	날짜/시간 지정
	179	내선 연결기능 지정
	180	시스템 타이머 - I
	181	시스템 타이머 - II
	182	시스템 타이머 - III
	183	재실램프 특성
	184	차임벨 특성
	185	발신자 번호표시 장치 연결 설정
DCOB 관련 프로그램	186	DCOB 시스템 특성 지정
	187	DCOB 국선별 특성 지정
내선그룹 관련 프로그램	190	내선 그룹 지정
	191	내선 그룹 특성
각종 테이블 관련 프로그램	200	ISDN 특성 - LDK-828 지원 안됨
	201	COLP 테이블 - LDK-828 지원 안됨
	202	MSN 테이블 - LDK-828 지원 안됨
	220	LCR 특성
	221	LCR 비교 코드 테이블 (LDT)
	222	LCR 숫자 변경 테이블 (DMT)
	223	LCR 테이블 초기값 지정 및 초기화
	224	허용/거부표
	225	내선 5,6등급 허용/거부표
	226	비상 전화 코드 표
	227	비밀번호 표
	228	CCR(Customer Call Routing) 표
	229	중역/비서 표
	230	DID 숫자 변경 표 (Ver2.2 이후는 없음)
	231	Flexible DID 숫자 변경표
	232	공동 단축 다이얼 구역표
	233	자동링모드용 요일별 시간표
	234	Voice Mail 다이얼표
	235	전용선 우회표
	236	모바일 내선 특성표
	250	핫데스크 특성
네트워킹 관련 프로그램	320	네트워킹 기본 특성
	321	네트워킹 부가 특성
	322	네트워킹 국선 특성
	323	네트워킹 교환수 지정 (Ver2.2 이후는 없음)
	324	네트워킹 라우팅 표

메뉴	프로그램	기능
VOIB 관련 프로그램	340	VOIB카드 IP 지정
RSG/IP폰 관련 프로그램	380	RSG/IP폰용 VOIB 할당 및 채널 지정
	381	RSG/IP폰 개수 지정
	382	RSG/IP폰 특성
	383	RSG 특성 1
	384	RSG 특성 2
	385	RSG 알람 지정
	386	IP폰 특성
	390	RSG DKT RX GAIN 조정
	391	RSG DKT TX GAIN 조정
	392	RSG SLT RX GAIN 조정
	393	RSG SLT TX GAIN 조정
	394	RSG LCO RX GAIN 조정
	395	RSG LCO TX GAIN 조정
	396	IP Phone RX GAIN 조정
	397	IP Phone TX GAIN 조정
국가별 특이사항 프로그램	400	DTIB Rx Gain 조정
	401	SLIB Rx Gain 조정 (SLIB24/48, SLIB11)
	402	CTR SLIB Rx Gain 조정 (SLIB2E) -LDK-828 지원 안됨
	403	WTIB Rx Gain 조정 - 국내는 지원 안됨
	404	ACOB Rx Gain 조정 (LCOB)
	405	CTR ACOB Rx Gain 조정 (LCOB8, CLCOB8) -LDK-828 지원 안됨
	406	DCOB Rx Gain 조정 -LDK-828 지원 안됨
	407	VMIB Rx Gain 조정
	408	DTMF Receiver Rx Gain 조정
	409	EXT Page Rx Gain 조정
	410	CPT Rx Gain 조정
	411	Modem Rx Gain 조정
	412	Short SLIB Gain 조정 -국내는 지원 안됨
	413	Long SLIB Gain 조정 - 국내는 지원 안됨
	414	Far SLIB Gain 조정 - 국내는 지원 안됨
	415	Short ACO Gain 조정 - 국내는 지원 안됨
	416	Long ACO Gain 조정 - 국내는 지원 안됨
	417	DCO/R2 Gain 조정 -LDK-828 지원 안됨
	420	시스템 톤 주파수 조정
	421	내선 차등링 주파수 조정
	422	국선 구별링 주파수 조정
	423	자동 재다이얼용 톤 주기 조정
초기화	450	Admin 내용 초기화
데이터베이스 출력	451	Admin 내용 출력
버전별 초기화	452	버전업에 따른 초기화

1.6 초기값

표 1.6.1 위치 정보 프로그램

PGM	버튼	항목	초기값	비고
100	1	국가 코드	82	82 = Korea
	2	Site 이름	.	최대 영문 24자리

표 1.6.2 개별 슬롯별 보드 종류 지정

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
101	1	보드종류(ID) 지정	Note 2 참조	Note 1 참조	.
	2	사용 포트수 지정			PRIB/DCOB의 경우에만 사용 포트 수 지정 가능

Note 1) Power On시 MPB 보드상의 DIP 스위치 8번이 ON되어 있는 경우, 설치되어 있는 보드는 자동으로 감지하여 지정됩니다. 이 DIP 스위치 8번이 OFF되어 있으면 각각의 슬롯에 대한 보드 형태를 수동으로 입력해야 합니다. 보드 형태를 수동으로 입력한 경우에는 반드시 시스템을 리셋해야만 입력한 내용이 새롭게 적용됩니다.

Note 2) 보드 형태별 코드(ID):

- LDK-600/300/100/50

내선보드	코드	국선보드	코드	내선&국선보드	코드	기타보드	코드
DTIB12	11	PRIB	31	STIB	51	VMIB(AAIB) MISB	61
DTIB24	12	BRIB	32				71
SLIB6	13	LCOB4	33				
SLIB12	14	LCOB8	34				
DSIB	18	DIDB	35				
CSLIB12	19	EMIB	38				
		DCOB	40				
		VOIB(E)	41				
		CLCOB8	45				
		RDIB	46				
		EMIB8	47				
		CLCOB4	49				

- LDK-828

내선보드	코드	국선보드	코드	내선&국선보드	코드	기타보드	코드		
DTIB4	11	LCOB2	33			VMIB	61		
DTIB8	12	LCOB4	34			AAFB	62		
(C)SLIB4	13	DIDB	35			SMSB	63		
(C)SLIB8	14	CLCOB4	45						
DSIB	18	CTIB4	48						
BFB	20	CLCOB2	49						

표 1.6.3 WTIB 포트 번호 지정 - 국내에서는 사용하지 않습니다.

PGM	버튼	항목	범위		초기값	비고
			LDK-600/300	LDK-100		
102	-	WTIB 포트 번호 지정	008~192 (8의 배수)	08~80 (8의 배수)	8	LDK-50 : 08~40

표 1.6.4 논리적 슬롯 순서 지정

PGM	번호	항목	초기값	비고
103	1	국선보드 순서 지정	Note 참조	
	2	내선보드 순서 지정	Note 참조	
	3	VMIB보드 순서 지정	Note 참조	

Note1) Power On시 MPB 보드상의 DIP 스위치 8번이 ON되어 있는 경우, 설치되어 있는 보드를 자동으로 감지하여 논리적 슬롯 순서까지도 자동으로 지정됩니다. 이 DIP 스위치 8번이 OFF되어 있으면 논리적 슬롯 순서에 대한 내용을 수동으로 입력해야 합니다. 보드 형태를 수동으로 입력한 경우에는 반드시 시스템을 리셋해야만 입력한 내용이 새롭게 적용됩니다.

Note2) PGM 101에서 슬롯별 보드 종류가 지정이 되어 있어야만 PGM 103의 논리적 슬롯 순서가 입력 가능하며, 여기서 지정한 순서에 따라 국선번호(국선001~)와 내선번호가 부여되게 됩니다

표 1.6.5 번호 체계 형태 선택

- . LDK-600/300/100/50

PGM	버튼	항목	내선 범위			초기값	비고
			LDK-600	LDK-300	LDK-100/50		
104	1	번호체계형태 1	1000~1599	100~399	100~195	NO	
	2	번호체계형태 2	1000~1599	100~399	100~195	YES	
	3	번호체계형태 3	1000~1599	100~399	100~195	No	
	4	번호체계형태 4	7000~7599	700~999	700~795	No	
	5	번호체계형태 5	2000~2599	200~499	200~295	No	
	6	번호체계형태 6	10~79	10~79	10~79	No	
	7	번호체계형태 7	1000~1299	100~299	100~195	No	
	8	번호체계형태 8	1000~1599	100~399	100~195	No	

- . LDK-828

PGM	버튼	항목	내선 범위	초기값	비고
104	1	번호체계형태 1	10~37	Yes	
	2	번호체계형태 2	10~37	No	
	3	번호체계형태 3	10~37	No	
	4	번호체계형태 4	700~727	No	
	5	번호체계형태 5	200~227	No	
	6	번호체계형태 6	10~37	No	
	7	번호체계형태 7	100~127	No	
	8	번호체계형태 8	10~37	No	

표 1.6.6 번호 체계

-. LDK-600/300/100/50

PGM	버튼	항목	번호체계 1	번호체계 2	번호체계 3	번호체계 4	번호체계 5	번호체계 6	번호체계 7	번호체계 8	비고
105	-	내선 번호	1000~1599	1000~1599	100~1599	7000~7599	2000~2599	10~79	1000~1299	1000~1599	LDK-600
			100~399	100~399	100~399	700~999	200~499	10~79	100~299	100~399	LDK-300
			100~195	100~195	100~195	700~795	200~295	10~79	100~195	100~195	LDK-100/50
106	1	내선 그룹 번호	620~667	*620~*667	620~667	620~667	620~667	*620~*667	620~667	*620~*667	LDK-600/300
			620~634	*620~*634	620~634	620~634	620~634	*620~*634	620~634	*620~*634	LDK-100/50
	2	내부 구역 방송	501~535	*501~*535	#01~#35	#01~#35	#01~#35	*501~*535	401~419	*501~*535	LDK-600/300
			501~515	*501~*515	#01~#15	#01~#15	#01~#15	*501~*515	401~415	*501~*515	LDK-100/50
	3	내부 전체 방송	543	*543	#5	#7	#5	*543	43	*543	
	4	방송 응답	544	*544	##	##	##	*544	44	*544	
	5	외부 구역 방송 1	545	*545	#6	#41	#6	*545	45	*545	
	6	외부 구역 방송 2	546	*546	#7	#42	#7	*546	46	*546	
	7	외부 구역 방송 3	547	*547	#8	#43	#8	*547	47	*547	
	8	외부 전체 방송	548	*548	#9	#5	#9	*548	48	*548	
	9	내/외부 전체 방송	549	*549	#00	#6	#00	*549	49	*549	
	10	SMDR 계정 코드 입력	550	*550	550	550	50	*550	50	*550	
	11	국선 재발신	551	*551	551	551	51	*551	51	*551	일반 전화기
	12	마지막 번호 재다이얼	552	*552	552	552	52	*552	52	*552	
	13	수신 거부 (ON/OFF)	553	*553	553	553	53	*553	53	*553	
	14	착신 전환	554	*554	554	554	54	*554	54	*554	
	15	단축 다이얼 입력	555	*555	555	*40	55	*555	55	*555	일반 전화기
	16	메시지 대기/예약 등록	556	#556	556	*66	56	#556	56	#556	일반 전화기
	17	메시지 대기/예약 응답	557	#557	557	*67	57	#557	57	#557	일반 전화기
	18	단축 다이얼 사용	558	*558	558	*7	58	*558	58	*558	
	19	수신거부/착신전화/부재중 안내 메시지 취소	559	*559	559	559	59	*559	59	*559	
	20	공동 보류	560	*560	560	560	690	*560	30	*560	일반 전화기
	21	내선 재배치 백업									
	22	내선 재배치 실행									
	23	SLT 프로그램 모드 진입	563	*563	563	563	693	*3	33	*3	일반 전화기
	24	ACD Reroute	564	*564	564	564	694	*4	34	*4	

PGM	버튼	기능	번호체계 1	번호체계 2	번호체계 3	번호체계 4	번호체계 5	번호체계 6	번호체계 7	번호체계 8	비고
107	1	비상경보(Alarm) 해제	565	*565	565	*565	695	*565	35	*565	
	2	그룹 대리 응답(Pickup)	**	**	**	*1	**	*566	36	*566	
	3	UCD 수신 거부	568	*568	568	568	698	*568	68	*568	
	4	야간 응답	569	*569	577	2	699	*569	69	*569	
	5	국선 대기	601~619	*601~*619	601~619	601~619	601~619	*601~*619	601~619	*601~*619	LDK-600/300
			601~610	*601~*610	601~610	601~610	601~610	*601~*610	601~610	*601~*610	LDK-100/50
	6	직접 대리 응답	7	*7	*7	*42	7	*7	7	*7	
	7	국선 그룹 호출	8xx	8xx	8xx	4xx	8xx	8xx	8xx	#8xx	
	8	개별 국선 호출	88xxx	88xxx	88xxx	48xxx	88xxx	88xxx	88xxx	#88xxx	LDK-600/300
			88xx	88xx	88xx	48xx	88xx	88xx	88xx	#88xx	LDK-100/50
	9	전용선 우회	8901	8901	8901	4901	89	8901	8901	#401	
	10	공동보류된 국선 재점유	8*	8*	8*	4*	8*	8*	8*	#8*	
	11	공동보류된 국선 개별 재점유	8#xxx	8#xxx	8#xxx	4#xxx	8#xxx	8#xxx	8#xxx	#8#xxx	LDK-600/300
			8#xx	8#xx	8#xx	4#xx	8#xx	8#xx	8#xx	#8#xx	LDK-100/50
	12	사용 가능한 국선 그룹중 첫번째 그룹내 국선 호출	9	9	9	1	0	9	9	0	
	13	교환수 호출	0	0	0	0	9	0	0	#9	
	14	문열기 1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	
	15	문열기 2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	
	16	문열기 3	#*3	#*3	#*3	#*3	#*3	#*3	#*3	#*3	
	17	문열기 4	#*4	#*4	#*4	#*4	#*4	#*4	#*4	#*4	
	18	문열기 5	#*5	#*5	#*5	#*5	#*5	#*5	#*5	#*5	
	19	문열기 6	#*6	#*6	#*6	#*6	#*6	#*6	#*6	#*6	
	20	문열기 7	#*7	#*7	#*7	#*7	#*7	#*7	#*7	#*7	LDK-600/300
			없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	LDK-100/50
	21	VM 메시지 대기 등록	*8	*8	*8	*8	*8	*8	*8	*8	
	22	VM 메시지 대기 해제	*9	*9	*9	*9	*9	*9	*9	*9	

PGM	버튼	기능	번호체계 1	번호체계 2	번호체계 3	번호체계 4	번호체계 5	번호체계 6	번호체계 7	번호체계 8	비고
109	1	ISDN MCID 요구	*0	*0	*0	*0	*0	*0	*0	*0	
	2	RSG 문열기 1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
	3	RSG 문열기 2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	
	4	회의실	57	*57	*57	57	*57	*57	*57	*57	
	5	SLT 회의 방송 합류	58	*58	*58	58	*58	*58	*58	*58	
	6	주재자없는 회의통화 시간 연장	##	##	*##	*##	*##	##	##	##	##+1-9(배)

-.LDK-828

PGM	버튼	항목	번호체계 1	번호체계 2	번호체계 3	번호체계 4	번호체계 5	번호체계 6	번호체계 7	번호체계 8	비고
105	-	내선 번호	10 - 37	10 - 37	10 - 37	700 - 727	200 - 227	10 - 37	100 - 127	10 - 37	
106	1	내선 그룹 번호	620 - 629	*620 - *629	620 - 629	620 - 629	620 - 629	*620 - *629	620 - 629	*620 - *629	
	2	내부 구역 방송	501 - 510	*501 - *510	#01-#10	#01-#10	#01-#10	*501 - *510	401 - 410	*501 - *510	
	3	내부 전체 방송	543	*543	#5	#7	#5	*543	43	*543	
	4	방송 응답	544	*544	##	##	##	*544	44	*544	
	5	외부 방송	545	*545	#6	#41	#6	*545	45	*545	
	6	내/외부 전체 방송	549	*549	#00	#6	#00	*549	49	*549	
	7	SMDR 계정 코드 입력	550	*550	550	550	50	*550	50	*550	
	8	국선 재발신	551	*551	551	551	51	*551	51	*551	일반 전화기
	9	마지막 번호 재다이얼	552	*552	552	552	52	*552	52	*552	
	10	수신 거부 (ON/OFF)	553	*553	553	553	53	*553	53	*553	
	11	착신 전환	554	*554	554	554	54	*554	54	*554	
	12	단축 다이얼 입력	555	*555	555	*40	55	*555	55	*555	일반 전화기
	13	메시지 대기/예약 등록	556	*556	556	*66	56	*556	56	*556	일반 전화기
	14	메시지 대기/예약 응답	557	*557	557	*67	57	*557	57	*557	일반 전화기
	15	단축 다이얼 사용	558	*558	558	*7	58	*558	58	*558	
	16	수신거부/착신전환/부재중 안내 메시지 취소	559	*559	559	559	59	*559	59	*559	
	17	공동 보류	560	*560	560	560	690	*560	30	*560	일반 전화기
	18	내선 재배포치 백업	561	*561	561	561	691	*561	31	*561	
	19	내선 재배포치 실행	562	*562	562	562	692	*562	32	*562	
	20	SLT 프로그램 모드 진입	563	*563	563	563	693	*3	33	*3	일반 전화기
	21	ACD Reroute	564	*564	564	564	694	*4	34	*4	

PGM	버튼	기능	번호체계 1	번호체계 2	번호체계 3	번호체계 4	번호체계 5	번호체계 6	번호체계 7	번호체계 8	비고
107	1	비상경보(Alarm) 해제	565	*565	565	*565	695	*565	35	*565	
	2	그룹 대리 응답(Pickup)	**	*566	**	*1	**	*566	36	*566	
	3	UCD 수신 거부	568	*568	568	568	698	*568	68	*568	
	4	야간 응답	569	*569	577	2	699	*569	69	*569	
	5	국선 대기	601 – 608	*601 -* 608	601 – 608	601-608	601 - 608	*601 -* 608	601 - 608	*601 -* 608	
	6	직접 대리 응답	7	*7	*7	*42	7	*7	7	*7	
	7	국선 그룹 호출	80x	80x	80x	40x	80x	80x	80x	#80x	
	8	개별 국선 호출	88xx	88xx	88xx	48xx	88xx	88xx	88xx	#88xx	
	9	전용선 우회	8901	8901	8901	4901	89	8901	8901	#401	
	10	공동보류된 국선 재점유	8*	8*	8*	4*	8*	8*	8*	#8*	
	11	공동보류된 국선 개별 재점유	8#xx	8#xx	8#xx	4#xx	8#xx	8#xx	8#xx	#8#xx	
	12	사용 가능한 국선 그룹중 첫번째 그룹내 국선 호출	9	9	9	1	0	9	9	0	
	13	교환수 호출	0	0	0	0	9	0	0	#9	
	14	문열기 1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	#*1	
	15	문열기 2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	#*2	
	21	VM 메시지 대기 등록	*8	*8	*8	*8	*8	*8	*8	*8	
	22	VM 메시지 대기 해제	*9	*9	*9	*9	*9	*9	*9	*9	

표 1.6.7 MPB IP 지정

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
108	1	IP 이름 지정	최대 16자리		Skip: #
	2	IP 주소 지정	12 자리	192.168.1.1	
	3	CLI IP 주소 지정	12 자리		
	4	Gateway 주소 지정	12 자리		
	5	Subnet Mask 지정	12 자리	255.255.255.0	
	6	PPP 사용 여부	ON/OFF	OFF	

표 1.6.8 내선 종류(ID) 지정

PGM	버튼	항목	범위		초기값	비고
			LDK-600/300	LDK-100/50		
110	1	내선 종류(ID) 지정	01~19	01~14		
	2	DSS/DLS MAP의 연결 내선	내선 번호	내선 번호		

표 1.6.9 내선 특성 I/II/III

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
111	1	자동 스피커 선택	ON/OFF	ON	
	2	착신 전환 권한	ON/OFF	ON	
	3	수신 거부 권한	ON/OFF	OFF	
	4	데이터 라인 보호	ON/OFF	OFF	
	5	SLT 하울링 톤 송출	ON/OFF	ON	
	6	인터컴 박스 호출링 수신	ON/OFF	OFF	
	7	전환된 국선 직접 연결	ON/OFF	OFF	
	8	방송 권한	ON/OFF	OFF	
	9	내선호출자 구분용링 종류	0~4	0	
	10	스피커 링	SP/HEAD/ BOTH	스피커폰	
	11	스피커폰 사용여부	ON/OFF	ON	
	12	VMIB 사용 슬롯	0~2(LDK-600/300) 0~1(LDK-100/50)	0	LDK-828은 해당없음
	13	내선 임차 그룹	01~15(LDK-600/300) 1~5(LDK-100/50/828)	01 1	
	14	자동응답기에 대한 에러톤	ON/OFF	OFF	
	15	SLT에서 Flash시 끊음 여부	ON/OFF	OFF	
	16	Loop LCR 사용시 비밀번호 입력여부	ON/OFF	OFF	
	17	VMIB 메시지 청취 순서	FIFO/LIFO	LIFO	
	18	외부로 착신전환 권한	EN/DIS	ENABLE	
	19	HF 모드로 강제변환 권한	ON/OFF	OFF	
	20	CID-SLT CAS Gain 조정	00~20	05	
	21	CID-SLT FSK Gain 조정	00~20	05	
	22	발신자 교대통화 권한	ON/OFF	OFF	

PGM	버튼	항목		범위	초기값	비고	
112	1	국선 경고음 여부		ON/OFF	OFF		
	2	자동 보류		ON/OFF	OFF		
	3	국선 통화 시간 제한		ON/OFF	OFF		
	4	개별 국선 사용 권한		EN/DIS	ENABLE		
	5	국선 예약 권한		EN/DIS	ENABLE		
	6	국선버튼 프로그램 권한		EN/DIS	DISABLE		
	7	우선 응답		EN/DIS	ENABLE		
	8	선불 통화		ON/OFF	OFF		
	9	단축 다이얼 사용 권한		EN/DIS	ENABLE		
	10	통화중 녹음 권한		ON/OFF	OFF		
	11	팩스 모드		ON/OFF	OFF		
	12	외부로 착신 전환 형태		EXT/ALL	ALL		
	13	UCD 그룹 서비스 여부		ON/OFF	OFF		
	14	링 그룹 서비스 여부		ON/OFF	OFF		
	15	긴급호출음 안듣기		EN/DIS	DISABLE		
	16	SLT 설치 거리		SHORT/LONG/FAR	SHORT		
	17	메시지 스크롤 속도		0~7	3		
	18	SLT Back-Call 방지		ON/OFF	ON		
	19	착신 국선 통화시간 제한		ON/OFF	OFF		
	20	국선 사용시 비밀번호 입력여부		ON/OFF	OFF		
	21	CID Type 2 사용 여부		ON/OFF	OFF		
	22	문열기 권한		EN/DIS	DISABLE		
	23	가상내선 사용 여부		ON/OFF	OFF		
113	1	Admin 프로그램 권한		EN/DIS	DISABLE	내선100 만 Enable	
	2	VMIB 사용 권한		EN/DIS	DISABLE		
	3	그룹 청취 허용		EN/DIS	DISABLE		
	4	끼어들기 권한		EN/DIS	DISABLE		
	5	SMDR 다이얼 번호 감추기		EN/DIS	DISABLE		
	6	수신자 교대 통화 권한		EN/DIS	DISABLE		
	7	웜라인/핫라인 선택		핫라인/웜라인	웜라인		
	8	VMIB 메시지 청취 시 비밀번호 사용		ON/OFF	OFF		
	9	VMIB 메시지 청취 시 날짜/시간 송출		ON/OFF	ON		
	10	알 람 수 신 여 부	LDK-600/300	MISB	ON/OFF		OFF
				RAU1	ON/OFF		OFF
				RAU2	ON/OFF		OFF
			LDK-100/50	MPB	ON/OFF		OFF
	MISB	ON/OFF		OFF			
	LDK-828	MBU	ON/OFF	OFF			
11	Mute 링 허용		ON/OFF	ON			

표 1.6.10 ISDN 내선 특성 - LDK-828은 지원되지 않는 기능입니다.

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
114	1	CLIP (CLI 표시)	ON/OFF	ON	
	2	COLP (COLI 표시)	ON/OFF	OFF	
	3	CLI 표시 방법 선택	CLI/REDIRECT	CLI	
	4	부재중 CLI 저장	ON / OFF	OFF	
	5	CLI/COLP 보내는 방법	ATD/EXT	EXT	
	6	Keypad Facility사용여부	KEYPAD/DTMF	DTMF	
	7	Passive 모드 선택	LONG/SHORT	SHORT	
	8	CPN 형태	0~2	0(CPN 안보냄)	
	9	Sub Address 사용 여부	0~2	0(사용하지 않음)	
	10	DISA 호출 제한	-	-	
	11	CLI 이름으로 표시	ON/OFF	OFF	
	12	CLI로 표시할 내선 번호	최대 4자리	자기 내선 번호	
	13	Progress Indication	ON / OFF	OFF	
	14	CLIR (CLI 표시제한)	ON/OFF	OFF	
	15	COLR (COLI 표시제한)	ON/OFF	OFF	
	16	DID 호출 제한	ON/OFF	OFF	
	17	DID 대기	ON/OFF	OFF	
	18	CLI 형태	LONG/SHORT	SHORT	
	19	Long CLI로 표시할 내선 번호	최대 12자리		
	20	MSN 대기	ON/OFF	OFF	
	21	Long CLI1로 표시할 내선 번호	최대 16자리		
	22	Long CLI2로 표시할 내선 번호	최대 16자리		

표 1.6.11 다목적 버튼 지정

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
115	01-24	다목적 버튼 지정	버튼 01-24		Dial1: 버튼1-24 Dial2: 버튼25-48
		01: 사용자버튼(빈 버튼)	-		
		02: {국선xxx} 버튼	001~400(LDK-600) 001~200(LDK-300) 01~40(LDK-100/50) 01~12(LDK-828)		
		03: {국선 그룹xx} 버튼	01~72(LDK-600/300) 01~24(LDK-100/50) 01~08(LDK-828)		
		04: {LOOP} 버튼	-		
		05: {내선 xxx} 버튼	내선 번호		
		06: 내선 프로그램 버튼	11~99		
		07: {개별 단축xx} 버튼	개별 단축 번호		
		08: {공동 단축xxxx}버튼	공동 단축 번호		
		09: 기능 버튼	번호 체계 번호		
		10: 네트워크 내선 버튼	네트워크 내선번호		
		11: MSN 버튼	MSN 번호		

표 1.6.12 내선 관련 프로그램

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
116	1	주간 내선 등급	1~9	1	
	2	야간/주말 내선 등급	1~9	1	
117		사용할 국선 그룹 지정			LDK-600/300 LDK-600/300
	1	국선 그룹 01~24	LDK-828: 1~8	01	
	2	국선 그룹 25~48			
	3	국선 그룹 49~72			
118		내부 방송 구역 지정			
	1	내부 방송 구역 01~24	LDK-100/50 : 01~10 LDK-828: 01~05	01 구역	
	2	내부 방송 구역 25~30			LDK-600/300
119	1	회의 방송 구역 지정	31~35(LDK-600/300) 11~15(LDK-100/50) 06~10(LDK-828)		
120		내선 임차 그룹 특성			
	1	내선 임차 그룹 교환수	내선 번호	-	
	2	호출가능한 내선 임차 그룹 지정	01~15(LDK-600/300) 1~5(LDK-100/50/828)	01 1	
121		사전 착신 전환 지정	1~2	-	1: 내선 2: 내선 그룹
122		핫라인 지정		-	
	1	다목적 버튼 동작	01 - 44	-	
	2	국선 점유	001~400(LDK-600) 001~200(LDK-300) 01~40(LDK-100/50) 01~12(LDK-828)	-	
	3	국선 그룹 점유	01~72(LDK-600/300) 01~24(LDK-100/50) 01~08(LDK-828)	-	
	4	내선 호출	내선 번호	-	
123	1	CTI 내선모드 지정	0~2	1	0: Inactive 1: CTI Mode 2: Active Mode
	2	CTI 내선 Baud Rate 지정	0~2	0	0: 1200 1: 2400 2: 4800
124		SMDR 계정 그룹 지정	00~99(LDK-600/300) 00~23(LDK-100/50/828)	00 (속하지 않음)	
125		다목적 버튼 지정 복사		-	
	1	개별내선별 복사	내선 번호		
	2	내선 임차그룹별 복사	01~15(LDK-600/300) 1~5(LDK-100/50/828)		
130		등급별 내선 확인		-	
	1	주간 등급 확인	1~9		
	2	야간/주말 등급 확인	1~9		
131		국선그룹사용권한별 내선 확인	01~72(LDK-600/300) 01~24(LDK-100/50) 1~8(LDK-828)	-	

표 1.6.13 국선 관련 프로그램

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
140		국선 서비스 형태			
	1	국선 종류	1~5(LDK-600/300/100/50) 1~4(LDK-828)	1 (Normal CO)	1:Normal CO 2:Analog DID 3:ISDN DID/MSN 4:TIE(전용선) 5:DCO DID(E1)
	2	세부 특성 지정			
		Normal CO	DISA (D/N/W)		주간/야간/주말 (F1~F3)
	1	DISA SVC	ON/OFF	OFF	
	2	VMIB멘트번호	00~70	00	00:지정안됨
		아날로그 DID			
	1	신호 방식	1~3	1	1: Immediate 2: Wink Start 3: Delayed Dial
		전용선			
		전용선 종류	1~5		1:RD 2:LD 3:EM-C 4:EM-D 5:EM-I
141		국선 특성 1			
	1	국선 그룹 지정	00~73(LDK-600/300) 00~25(LDK-100/50) 0~9(LDK-828)	01 01 1	
	2	국선 등급 지정	1~5	1	
	3	DISA 비밀번호 입력여부	ON/OFF	OFF	
	4	국선 스타트 방식	POL/LOOP	LOOP	Polarity Reverse, Loop Start
	5	국선 형태	PBX/CO	CO	
	6	국선 신호 방식	DTMF/PULSE	DTMF	
	7	국선 플래쉬 방식	GROUND/LOOP	LOOP	
	8	야간 응답 허용여부	ON/OFF	OFF	
	9	국선 사용시 비밀번호 입력여부	ON/OFF	OFF	
	10	국선 임차 그룹	00~15(LDK-600/300/100/50) 0~5(LDK-828)	00 0	
142		국선 특성 2			
	1	국선 이름 표시여부	ON/OFF	OFF	
	2	국선 이름 입력	최대 12자리	-	영문 Only
	3	요금 등산 신호 종류	00~06	00	
	4	착신즉시 CPT로 이월톤 감지시 국선끊음 여부	ON/OFF	OFF	
	5	국선별 링 타입 지정	0~4	0	
	6	국선별 보류 음악 포트 지정	00~13(LDK-600/300) 00~12(LDK-100/50)	1	
	7	PABX 국선 다이얼 톤	YES/NO	YES	
	8	PABX 국선 링백톤	YES/NO	NO	
	9	PABX 국선 에러톤	YES/NO	NO	

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
142	10	PABX 국선 통화중 톤	YES/NO	NO	
	11	PABX 국선 메시지 톤	YES/NO	NO	
	12	국선 재발신 시간	000~300	050	단위: 10 msec
	13	오픈 루프 감지 시간	00~20	00	단위: 100 msec
	14	국선 설치 거리	LONG/SHORT	SHORT	국내는 사용않음
	15	DISA 응답 시간	1~9 (초)	5	국내는 사용않음
	16	DISA 지연 시간	1~9 (초)	2	국내는 사용않음
143		ISDN 국선특성			LDK-828지원안됨
	1	COLP표 인덱스 지정	00~50		00~49: PGM 201 의 Bin No. 50: PGM114의 버튼 5
	2	CLIP표 인덱스 지정	00~50		
	3	호출 번호 형태	0~4	2	0:COLP만 보냄 1:국가코드 포함 2:지역번호 포함 3:사용하지 않음 4:COLP+내선번호
	4	DID 변환 형태	0~2	0	0: PGM146의 버튼5,6 1: 유효한 내선번호호출 2: PGM231
	5	DID 삭제할 자릿수	00~99	00	
	6	Enblock Sending 모드 여부	ON/OFF	OFF	ON: Enblock Sending 모드 OFF: Overlap Sending 모드
	7	Off-Net 착신전환시 CLI 표시방법	ORI(1)/CFW(0)	CFW(0)	0: 착신 전환된 내선 번호사용 1: 외부 발신자 번호 사용
	8	번호 계획 ID	버튼1: 0~7 버튼2: 0~7		국내는 사용않음
	9	ISDN 콜 편향	EN/DIS	DISABLE	국내는 사용않음
	10				
	11	ISDN CP Inband 메시지 사용여부	ON/OFF	OFF	
	12	CLI 형태	0~2	0	0: Normal 1: Long CLI 1 2: Long CLI 2
144		국선 착신 링 지정			
	1	주간 착신 지정	내선/내선그룹/VMIB		1+내선범위+링지 연카운터(0~9) 2+내선그룹번호 3+VMIB 멘트번호
	2	야간 착신 지정	내선/내선그룹/VMIB		
	3	주말 착신 지정	내선/내선그룹/VMIB		
	4	On-Demand 모드 착신 지정	내선/내선그룹/VMIB		

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
145		국선 착신링 지정 상태 확인			
	1	주간 착신지정 확인			
	2	야간 착신지정 확인			
	3	주말 착신지정 확인			
	4	On-Demand 모드 착신지정 확인			
146		국선 특성 3			
	1	착신 Prefix 코드 삽입 여부	ON/OFF	OFF	
	2	발신 Prefix 코드 삽입 여부	ON/OFF	ON	
	3	ISDN회선 Coding방식	μ -Law/A-Law	A-Law	
	4	Sub-address사용여부	ON/OFF	OFF	
	5	전화국으로부터 받는 DID 자릿수	2~4	4(LDK-600) 3(LDK- 300/100/50) 2(LDK-828)	Ver 2.20이전은 프로그램230, 버튼1
	6	DID 숫자 변환	4자리	****(LDK-600) #*** (LDK- 300/100/50) ###*(LDK-828)	Ver 2.20이전은 프로그램230, 버튼2
149		AC15 국선 특성			국내는 사용 않음
	1	다이얼 지연 여부	ON/OFF	OFF	
	2	사전 설정 Pause	02~32	08	

표 1.6.14 보드 관련 기능

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
155		개별 슬롯 보드 별 특성			
	1	R2 CRC 체크 여부	EN/DIS	DISABLE	R2DCOB보드인 경우에만 적용
	2	거리 계수 설정	0 : 0km 1 : 3km 2 : 5km 3 : 7km	0	CLCOB나 SLIB2E의 Sicofi 스위치 (SW2)가 Long으로 설정되어 있는 경우에 Gain값을 적용할 거리 기 준 값입니다.

표 1.6.15 시스템 관련 프로그램

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
160		시스템 특성 - I			
	1	통화중인 교환수 호출시 링백톤/보류음악 선택	RBT/MOH	MOH	링백톤/보류음악
	2	긴급호출시 링백톤/보류음악 선택	RBT/MOH	MOH	
	3	발신 국선 점유 방식	LAST /ROUND	ROUND	Last Choice, Round-Robin
	4	DISA 재시도 횟수	1~9	3	
	5	내선 다이얼톤 종류 선택	CONT/ DISCONT	CONT	Continuous, Discontinuous
	6	단축다이얼시 국선톤 감지여부	ON/OFF	OFF	
	7	야간응답설정시 LBC1로 착신여부	ON/OFF	OFF	
	8	보류버튼 1회누를때 보류 형태 선택	SYS/EXEC	SYS	개별/공동보류
	9	다중국선 회의통화 허용여부	ON/OFF	ON	
	10	LCR 변경된 번호표시 여부	ON/OFF	OFF	
	11	회의 통화 경고음 여부	ON/OFF	ON	
	12	외부착신전환시 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
	13	외부착신전환시 DTMF톤 송출여부	ON/OFF	ON	
	14	국선 통화로 연결 시점	IMM/DGT	DGT	
	15	국선전환시 링백톤/보류음악 선택	RBT/MOH	RBT	
	16	국선 통화 국선 전환시 CPT 감지 여부	ON/OFF	OFF	
	17	ACD S/W Package 사용 여부	ON/OFF	OFF	
	18	주재자없는 회의통화시간 연장 여부	ON/OFF	OFF	
	19	통화 기록(Call Log) 저장 개수	15~50	15	
161		시스템 특성 - II			
	1	네트워크 날짜/시간 설정 여부	ON/OFF	OFF	
	2	오프훅 링 형태	MUTE /BURST	MUTE	Mute Ring, One Burst
	3	첫번째 국선그룹 자동검색 여부	ON/OFF	OFF	
	4	방송 경고음 송출 여부	ON/OFF	ON	
	5	자동 비화 여부	ON/OFF	ON	
	6	자동 비화 해제시 경고음 여부	ON/OFF	ON	
	7	국/내선 링 서로 변경	YES/NO	YES	
	8	WTU 자동 종료 여부	ON/OFF	OFF	
	9	ACD 주기적 프린트 여부	ON/OFF	OFF	ON:10s
	10	ACD 프린트 주기	001~255	001	10 sec base
	11	ACD 프린트 후 데이터 삭제여부	ON/OFF	OFF	
	12	VMIB Prompt Gain 조정	00~31	08	
	13	VM SMDI에 CLI 정보 제공여부	ON/OFF	OFF	
	14	ACD 프린트 주기 단위	HOUR/SEC	SEC	
	15	VM SMDI 밀결합 TYPE	TYPE II/I	TYPE I	
	16	착신국선 Toll Check 여부	ON/OFF	OFF	국내에는 사용 않음
	17	FAX 자동 감지 국선	1-8	-	LDK-828 전용

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
161	18	링착신중인 내선버튼 Flashing 않기	EN/DIS	DISABLE	
	19	UK Billing 모드	ON/OFF	OFF	국내에는 사용 않음
	20	비밀번호 입력 오류시 7등급으 로 변환 여부	ON/OFF	OFF	
162		Admin 진입 비밀번호 지정	4자리		
163		Alarm 특성			
	1	Alarm 기능 사용 여부	ON/OFF	OFF	
	2	Alarm 접점 형태	CLOSE/OPEN	CLOSE	닫힘, 열림
	3	Alarm 모드	ALARM/BELL	ALARM	알람, 도어벨
	4	Alarm 신호 형태	RPT/ONCE	RPT	연속, 한번
164	1~5	교환수 지정	내선 번호	1000(LDK-600) 100(LDK- 300/100/50) 11(LDK-828)	최대 5개
165		교환수 무응답시 VMIB 멘트			
	1	VMIB 멘트 송출 여부	ON/OFF	OFF	
	2	VMIB 멘트 번호 지정	00~70	00	
166		국선 대 국선 서비스 등급			
	1	주간 등급	1~9	1	
	2	야간/주말 등급	1~9	1	
167		DID/DISA 처리방법			F1:톤 송출 F2:교환수(링 지정 내선) F3:내선 그룹
	1	통화중시 처리방법	F1~F3	F1	
	2	에러시 처리방법	F1~F3	F1	
	3	무응답시 처리방법	F1~F3	F1	
	4	DID호출에 대하여 VMIB Prompt 송출 여부			
	1	통화중 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
	2	오류 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
	3	수신거부Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
	4	무응답 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
	5	교환수로 전환 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
	5	Reroute후 통화중 처리방법	F1~F3	F2	국내에는 사용 않음
	6	Reroute후 에러시 처리방법	F1~F3	F2	
	7	Reroute후 무응답시 처리방법	F1~F3	F2	
168		외부 제어 접점			
	1	첫번째 접점	1~5 1~3 (LDK-828)	-	1: LBC+STA No 2: Door Open 3: Ext. 1 4: Ext. 2 5: Ext. 3
	2	두번째 접점	1~5	-	
	3	세번째 접점	1~5	-	
	4	네번째 접점	1~5	-	
	5	다섯번째 접점	1~5	-	
	6	여섯번째 접점	1~5	-	
	7	일곱번째 접점	1~5	-	LDK-600/300

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
169		LCD 시간/날짜 표시 및 언어			
	1	시간 표시 형태	12H/24H	12H	
	2	날짜 표시 형태	MMDD/DDMM	DDMMYY	
	3	LCD 표시 언어 지정	00~14	12 (한국어)	0: 영어, 1: 이탈리아어, 2: 핀란드어, 3: 네델란드어, 4: 스웨덴어, 5: 덴마크어, 6: 노르웨이어, 7: 히브리어, 8: 독일어, 9: 프랑스어, 10: 포르투갈어, 11: 스페인어, 12: 한국어, 13: 에스토니아어, 14: 러시아어
170		모뎀 포트 지정			LDK-828은 지원 안됨
	1	내선으로 지정	내선번호	1599 (LDK-600) 399 (LDK-300) 195(LDK-100/50)	마지막 내선
	2	국선으로 지정	국선번호		
171		음악 포트 지정			
	1	BGM(배경 음악) 종류 지정	00-12(LDK-600/300) 00-11(LDK-100/50) 0-8(LDK-828)	01 1	LDK-600/300/100/50 00: 없음 01: 내부 음악 02-03: 외부 음악 1-2(MISB) 04: 외부음악3 (MPB) 05-06(07): VMIB 1-2(3) 07(08)~11(12): SLT MOH 1~5 LDK-828 0: 없음 1: 내부 음악 2: 외부 음악 3: VMIB 4~8: SLT MOH 1~5

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
171	2	MOH(보류 음악) 종류 지정	00~13(LDK-600/300) 00~12(LDK-100/50) 0~9(LDK-828)	01 1	LDK-600/300/100/50 00: 지정 안됨 01: 내부 음악 02~04: 외부 음악 1~3 05~06(07): VMIB 1~2(3) 07(08)~11(12): SLT MOH 1~5 12(13): Hold톤 LDK-828 0: 없음 1: 내부 음악 2: 외부 음악 3: VMIB 4~8: SLT MOH1~5 9: Hold톤
	3	인터컴 박스 음악 채널 지정	00~12(LDK-600/300) 00~11(LDK-100/50) 0~8(LDK-828)	01 1	
	4	SLT포트를 이용한 보류음악 지정	F1~F5 (+일반전화기 번호)	-	
	5	다이얼 톤 소스 지정	0~5	0	0: PGM 420
	6	내선 링백톤 소스 지정	0~5	0	1~5: SLT MOH1~5
	7	국선 링백톤 소스 지정(DID)	0~5	0	
172	1~4	PBX 국선호출코드 지정	최대 2자리	-	최대 4개까지 지정가능
173		우선 응답순위 지정			
	1	전환된 국선	1~4	1	
	2	재호출된 국선	1~4	2	
	3	착신된 국선	1~4	3	
	4	예약된 국선	1~4	4	
174		RS-232 포트 설정			LDK-828은 지원 안됨
	1	전송 속도(Baud Rate) 지정	0~7	19200 (6)	0: 지정 안됨 1: UNKNOWN 2: 1200 Baud 3: 2400 Baud 4: 4800 Baud 5: 9600 Baud 6: 19200 Baud 7: 38400 Baud
	2	CTS/RTS 신호 사용 여부	ON/OFF	OFF	
	3	Page Break 신호 사용 여부	ON/OFF	OFF	
	4	Line Page	001~199	060	

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
175		출력 포트 지정			LDK-828은 지원 안됨
	1	Off-line SMDR 데이터 출력포트	01~13 (LDK-600/300) 01~11 (LDK-100/50)	COM2(02): LDK-600/300 COM1(01): LDK-100/50	LDK-600/300은 01~08범위내만 유효 LDK-100/50은 01~06범위내만 유효
	2	Admin 데이터 출력포트			
	3	통화량 분석 데이터 출력포트			
	4	SMDI 데이터 출력포트			
	5	호출 정보 데이터 출력포트			
	6	On-line SMDR 데이터 출력포트			
	7	Trace 데이터 출력포트		NET_PCADM NET_PCATD NET_CTI NET_REMOTE	LDK-600/300:01~05,09,10 LDK-100/50:01~03,07,08 LDK-600/300: 01,02,04,05,11 LDK-100/50:01,02,04,09 LDK-600/300 : 01,02,04,05,12 LDK-100/50:01,02,04,10 LDK-600/300:01~05,13 LDK-100/50:01~03,11
	8	Debug 데이터 출력포트			
	9	PC-ADM 연결 포트			
	10	PC-ATD 연결 포트			
	11	CTI 연결 포트			
	12	원격 유지보수 연결 포트			
176	-	다이얼 펄스 비율 (Ratio) 지정	0:60/40 1:66/33 2:50/50	1(66/33)	10 PPS only
177		SMDR 특성 지정			
	1	SMDR 저장 여부	ON/OFF	OFF	
	2	SMDR 출력 여부	ON/OFF	OFF	
	3	발신국선 출력 종류	LD/ALL	ALL	LD : 장거리 전화만 ALL: 모든 발신
	4	장거리 전화로 간주할 자릿수 지정	07~15	07	지정된 숫자보다 크면 장거리 전화로 간주
	5	착신 국선 출력 여부	ON/OFF	OFF	
	6	Lost Call 출력 여부	ON/OFF	OFF	
	7	SMDR 상세 저장 여부	ON/OFF	ON	
	8	SMDR 다이얼한 번호 감출 자릿수	0~9	0	
	9	SMDR 화폐 단위	3자리	-	
	10	SMDR 펄스당 요금	6자리	000000	
	11	SMDR 소수점 이하 출력 자릿수	0~5	0	
	12	SMDR 통화시간 계산 시작 시간	000~250	000	단위: 1 sec
	13	SMDR 다이얼한 번호 숨김 순서	오른쪽/왼쪽	오른쪽	
	14	SMDR 장거리 전화로 간주할 코드	최대 2자리	0	최대 5개 코드까지 등록 가능
	15	MSN 출력 여부	ON/OFF	OFF	
	16	착신국선 출력시 CID 출력 여부	ON/OFF	ON	OFF시는 링이 울린시간이 출력됨

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
178	1	시스템 시간 지정	4자리	-	시간/분 순서
	2	시스템 날짜 지정	6자리	-	월/일/년 순서
179	1	내선 연결 확인			연결된 내선 확인
	2	내선 연결 지정	내선 번호 (2개)		최대 64쌍

표 1.6.16 시스템 시간 관련 프로그램

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
180	1	교환수 재호출 시간	00~60	01	단위: 분
	2	국선대기 재호출 시간	000~600	120	단위: 초
	3	긴급호출 재호출 시간	000~200	030	단위: 초
	4	개별보류 재호출 시간	000~300	060	단위: 초
	5	보류자 재호출 시간	000~300	030	단위: 초
	6	공동보류 재호출 시간	000~300	030	단위: 초
	7	국선전환 재호출 시간	000~300	030	단위: 초
	8	자동재다이얼 지연 시간	000~300	030	단위: 초
	9	자동재다이얼 무응답 시간	10~50	30	단위: 초
	10	자동재다이얼 재시도 간격(주기)	005~300	030	단위: 초
	11	자동재다이얼 재시도 횟수	01~30	03	
	12	No Tone시 톤감지 재시도횟수	1~9	1	
	13	자동 재다이얼 톤 감지 시간	001~300	030	단위: 초
	14	국선 자동 해제 시간	020~300	030	단위: 초
	15	CCR 다이얼 간격 시간	000~255	030	단위: 100msec
	16	국선 자동종료전 경고 시간	00~99	10	단위: 초
	17	발신국선 통화 제한 시간	00~99	00	단위: 분
	18	국선 다이얼 지연 시간	00~99	01	단위: 100msec
	19	국선 해제후 복구 보장 시간	001~150	020	단위: 100msec
	20	국선 링해제 감지 최소 시간	010~150	060	단위: 100msec
	21	국선 링 감지 최소 시간	1~9	2	단위: 100msec
	22	국선 발신시 주기적 경고음 시간	060~900	180	단위: 초
181	1	무응답 착신 전환 시간	000~255	015	단위: 초
	2	DID/DISA 무응답 시간	00~99	00	단위: 초
	3	VMIB 개별 메시지 녹음 최대시간	010~255	020	단위: 초
	4	VMIB 개별 메시지 녹음 최소시간	0~9	4	단위: 초
	5	문열기 Relay 동작시간	05~99	20	단위: 100msec
	6	인터컴 박스서 호출시 링 시간	00~60	30	단위: 초
	7	내선 다이얼 톤 제공 시간	01~20	10	단위: 초
	8	다이얼 간격 시간	01~20	05	단위: 초
	9	메시지 대기 통보음 간격(주기)	00~60	00	단위: 분
	10	방송 최대 시간	000~255	000	단위: 초
	11	휴지(Pause) 시간	1~9	3	단위: 초
	12	사전 착신전환 시간	00~99	10	단위: 초
	13	SLT DTMF신호 수신 해제 시간	00~20	00	단위: 초
	14	3Soft버튼 자동 해제 시간	01~30	10	단위: 초
	15	VM 휴지(Pause) 시간	01~90	30	단위: 100msec
	16	Transit 연결 시간	01~30	04	단위: 초
	17	VMIB 메시지 되감기 시간	01~99	05	단위: 초
	18	LCO 연결 시간	00~20	00	단위: 초

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
182	1	SLT 후크 스위치 보장 시간	01~25	01	단위: 100msec
	2	SLT 후크 플래쉬 최대 시간	01~25	06	단위: 100msec
	3	SLT 후크 플래쉬 최소 시간	000~250	020	단위: 10msec
	4	SLT 링 주기 시간	2~5	4	단위: 초
	5	내선 자동 해제 시간	020~300	060	단위: 초
	6	주재자 없는 회의 통화 시간	00~99	10	단위: 분
	7	기상실패알림 교환수링 해제시간	00~99	20	단위: 초
	8	월라인 시작 시간	01~20	05	단위: 초
	9	Wink 시간	010~200	010	단위: 10msec
	10	Enblock 메시지 전송 대기 시간	01~20	15	단위: 초
	11	CCR 종료 시간	000~300	030	단위: 초
	12	DID 다이얼 간격 시간	01~20	03	단위: 초
	13	FAX 톤 감지 시간(LDK-828전용)	01~10	05	단위: 초
	14	FAX 국선 복구시간(LDK-828전용)	1~5	1	단위: 분

표 1.6.17 재실 램프 특성

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
183		재실 램프 특성 지정	00~10		
	1	재실 램프 ON/OFF 권한 내선	내선번호		
	2	실 멤버 지정	내선번호		최대 20명

표 1.6.18 차임벨 특성

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
184		차임벨 특성 지정			
	1	호출내선/차임벨 울림 내선지정	내선번호		내선 쌍
	2	차임벨의 외부 접점 지정	0~7	0	
	3	차임벨 타이머 지정	01~20	02	단위: 초
	4	차임벨 주파수 지정			단위: Hz
	1	T1 주파수	0000~9999	0770	
	2	T2 주파수	0000~9999	0000	

표 1.6.19 발신자 번호 표시장치

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
185		발신자 번호 표시장치 연결 설정			
	1	CID 사용 여부	ON/OFF	ON	
	2	CID 표시 형태 선택	NAME(1)/ TEL NO(0)	TEL NO(0)	
	3	RS-232C 연결 포트	0~4(LDK- 600/300)	0	0: 없음 1-2: COM1~COM2 3-4: COM4~COM5
			0~2(LDK- 100/50)	0	
			1(LDK-828)	1	
	4	CID/국선 포트 매핑	000~399(LDK- 600) 000~199(LDK- 300) 00~39(LDK- 100/50) 00~11(LDK- 828)	-	
	5	CID 관련 데이터 초기화			
	6	CID Type II 사용여부	ON/OFF	OFF	
	7	빠른 CID 모드 사용 여부	ON/OFF	OFF	.

표 1.6.20 DCOB 특성

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
186		DCOB 시스템 특성 지정			
	1	국가별 DCOB 타입 (Ver 2.20이상은 프로그램 187, 버튼4)	0~2	2	0:스웨덴용 1:이태리용 2:한국/호주용
	2	요금 등산 형태	0~1	0	
	3	R2 Outgoing 관리 시간	01~50	14	단위: 초
	4	R2 Incoming 관리 시간	01~50	14	단위: 초
	5	R2 Disappear 시간	01~50	14	단위: 초
	6	R2 Pulse 시간	01~30	07	단위: 20 msec
	7	R2 Ready 시간	000~500	007	단위: 20 msec
	8	다이얼 톤 지연 시간	01~30	20	단위: 초
	9	라인 상태	1~9	6	Free Line
	10	호 범주(Calling Category)	1~9	1	1:사용자간 우선 순위 없음
	11	DNIS(발신자 번호 표시기능) 사용여부	ON/OFF	OFF	
	12	CLI Digit 개수	01~10	04	
	13	DOD 다이얼 간격 시간	01~50	05	단위: 초
	14	DOD 에러시 프롬프트 송출 여부	ON/OFF	OFF	
	15	DOD 통화중 프롬프트 송출 여부	ON/OFF	OFF	
	16	DOD 어나운스 프롬프트 송출여부	ON/OFF	OFF	
187		DCOB 국선별 특성 지정			
	1	Incoming 신호 방식	0~2	2	0:PULSE 1:DTMF 2:R2MFC
	2	Outgoing 신호 방식	0~2	2	
	3	CLI 자릿수	01~15	10	
	4	국가별 DCOB 타입 (Ver 2.20이전은 프로그램 186, 버튼1)	0~2	2	0:스웨덴용 1:이태리용 2:한국/호주용
	5	S-BLOCK 해제신호 보냄 여부	ON/OFF	OFF	

표 1.6.21 내선 그룹 지정

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
190		내선 그룹 지정	내선 그룹 번호	-	
	1	그룹 형태 지정	0~7	0	0:미지정 1:고리형 2:터미널형 3:UCD형 4:링형 5:VM형 6:대리 응답 형 7:NET VM형
	2	대리 응답 겸용 지정	ON/OFF	OFF	OFF
	3	내선가입자 지정	내선 번호	-	

표 1.6.22 내선 그룹 특성

PGM	항목	번호	세부 항목	범위	초기값	비고
191	고리형/ 터미널 형그룹	1	VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간	000~999	015	단위:초
		2	VMIB 두번째 멘트 송출 대기시간	000~999	000	단위:초
		3	VMIB 첫번째 멘트 번호	00~70	00	
		4	VMIB 두번째 멘트 번호	00~70	00	
		5	VMIB 두번째 멘트 반복송출 대기시간	000~999	000	단위:초
		6	VMIB 두번째 멘트 반복 송출 여부	ON/OFF	OFF	
		7	대기시간 초과시 응답자	내선번호/그룹번호/ VMIB 번호/ 공동단축다이얼번호	-	
		8	대기 초과 시간	000~600	180	단위:초
		9	되감기 시간	002~999	002	단위:초
		10	무응답 시간	00~99	15	단위:초
		11	그룹 번호에 의해서만 호출 여부	ON/OFF	OFF	
		12	모든가입자 No SVC일때 교환수로 전환 여부	ON/OFF	OFF	
		13	링백톤 대신 송출될 음 악 포트 지정	00~12(LDK-600/300) 00~11(LDK-100/50) 0~8(LDK-828)	00	
		14	대체 응답자	내선번호/그룹번호	-	
		15	최대 대기 Call 수	00~99	99	
		16	착신전환 설정된 내선 그룹호출시 제외 여부	ON/OFF	ON	
191	UCD형 그룹	1	VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간	000~999	015	단위:초
		2	VMIB 두번째 멘트 송출 대기시간	000~999	000	단위:초
		3	VMIB 첫번째 멘트 번호	00~70	00	
		4	VMIB 두번째 멘트 번호	00~70	00	
		5	VMIB 두번째 멘트 반복송출 대기시간	000~999	000	단위:초
		6	VMIB 두번째 멘트 반복 송출 여부	ON/OFF	OFF	
		7	대기 시간 초과시 응답자	내선번호/그룹번호/ VMIB 번호/ 공동단축다이얼번호	-	
		8	대기 초과 시간	000~600	180	단위:초
		9	되감기 시간	002~999	002	단위:초
		10	모든가입자 No SVC일때 교환수로 전환 여부	ON/OFF	OFF	
		11	링백톤 대신 송출될 음 악 포트 지정	00~12(LDK-600/300) 00~11(LDK-100/50) 0~8(LDK-828)	00	
		12	ACD 감시자가 감시때 경고음 여부	ON/OFF	ON	

PGM	항목	번호	세부 항목	범위	초기값	비고
191	UCD형 그룹	13	대체 응답자	내선번호/그룹번호		
		14	감시자 호출위한 대기시간	000~999	030	단위:초
		15	감시자 호출위한 대기 Call수	00~99	00	
		16	ACD 호출 대기	ON/OFF	OFF	
		17	최대 대기 Call수	00~99	99	
		18	감시자	내선 번호	-	
		19	UCD 내선 우선 순위	0~9	0	
		20	착신전환 설정된 내선 그룹호출시 제외 여부	ON/OFF	ON	
	링형 그룹	1	VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간	000~999	015	단위:초
		2	VMIB 두번째 멘트 송출 대기시간	000~999	000	단위:초
		3	VMIB 첫번째 멘트 번호	00~70	00	
		4	VMIB 두번째 멘트 번호	00~70	00	
		5	VMIB 두번째 멘트 반복송출 대기시간	000~999	000	단위:초
		6	VMIB 두번째 멘트 반복 송출 여부	ON/OFF	OFF	
		7	대기 시간 초과시 응답자	내선번호/그룹번호/ VMIB 번호/ 공동단축다이얼번호	-	
		8	대기 초과 시간	000~600	180	단위:초
		9	되감기 시간	002~999	002	단위:초
		10	링백톤 대신 송출될 음악 포트 지정	00~12 (LDK-600/300) 00~11(LDK-100/50) 0~8(LDK-828)	00	
		11	최대 대기 Call수	00~99	99	
		12	감시자	내선 번호		
		13	착신전환 설정된 내선 그룹호출시 제외 여부	ON/OFF	ON	
	VM 그룹	1	되감기 시간	002~999	002	단위:초
		2	메일 저장 인덱스	1~4	1	
		3	메일 읽기 인덱스	1~4	2	
		4	Hunt 형태	고리형/터미널형	터미널형	
		5	SMDI 포트	01~14(LDK-600/300) 01~11(LDK-100/50)	02(COM2) 01(COM1)	
		6	대기 초과 시간	000~600	180	단위:초
		7	대기시간 초과시 응답자	내선번호/그룹 번호/ VMIB 번호/ 공동단축다이얼번호	-	
	대리응 답 그룹	1	자동 대리 응답	ON/OFF	OFF	
		2	전체 링 여부	ON/OFF	OFF	자동대 리응답 ON일때 만 설정 가능

표 1.6.23 ISDN 특성 - LDK-828에서는 지원되지 않습니다.

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
200	1	AOC(Advice of Charge) 타입	0~6	0	0: 사용하지 않음 1: 이태리/스페인 2: 핀란드 3: 호주 4: 벨기에 5: 표준 6: 네델란드
	2	CO ATD 코드	최대 2자리	-	
	6	CLI 출력 여부	ON/OFF	OFF	
	7	국제전화 호출 코드	최대 4자리	-	
	9	자기 지역 코드	최대 6자리	-	
	10	자기 지역 Prefix 코드	최대 4자리	-	
	11	DID 이름 표시 유지 여부	ON/OFF	OFF	
	12	PC-Admin 연결용 내선번호	내선번호	100	ISDN시 필요
201	-	COLP 표 (00~49)		-	최대 10자리
202	-	MSN 표 (000~249)		-	
	1	국선 범위	001~400 (LDK-600) 001~200 (LDK-300) 01~40 (LDK-100/50)	-	
	2	Flexible DID 변환표의 인덱스	000~999	-	
	3	SUB 번호	0~9	-	
	4	MSN 번호	최대 20자리	-	

표 1.6.24 LCR 표 지정

PGM	번호	항목	범위	초기값	비고
220	1	LCR 적용 모드	M00/M01/M02/M11/ M12/M13	M00	
	2	요일 구역 지정			
		1~7 월요일~일요일	1~3	1	
	3	요일 구역 1의 시간 구역			
		1 시간 구역 1	00~24	0024	
		2 시간 구역 2	00~24	-	
		3 시간 구역 3	00~24	-	
	4	요일 구역 2의 시간 구역			
		1 시간 구역 1	00~24	0024	
		2 시간 구역 2	00~24	-	
		3 시간 구역 3	00~24	-	
	5	요일 구역 3의 시간 구역			
		1 시간 구역 1	00~24	0024	
		2 시간 구역 2	00~24	-	
		3 시간 구역 3	00~24	-	
221		LCR 비교코드테이블:LDT (Leading Digit Table)	000~249		
	1	LCR 적용 형태	1~3	3	1:INT 2:COL 3:BOTH
	2	LCR 코드	최대 12자리	-	
	3	요일구역1의 DMT 인덱스 번호	6자리		시간 구역별 각 2자리씩 총6자리 입력
	4	요일구역2의 DMT 인덱스 번호	6자리		
	5	요일구역3의 DMT 인덱스 번호	6자리		
	6	LCR사용시 비밀번호 입력 여부	ON/OFF	OFF	
222		LCR 숫자변경테이블:DMT (Digit Modification Table)	00~99		
	1	추가할 숫자	최대 25자리		
	2	삭제할 위치	01~12	01	
	3	삭제할 숫자의 개수	00~12	00	
	4	삭제후 추가할 위치	01~13	01	
	5	사용할 국선 그룹	01~72(LDK-600/300) 01~24(LDK- 100/50) 1~8(LDK-828)	01	
	6	대체 DMT 인덱스 번호	00~99	-	
223		LCR Table 초기값 지정 및 초기화			시간 구역별 각 2자리씩 총6자리 입력
	1	요일구역1 DMT인덱스초기값	6자리		
	2	요일구역2 DMT인덱스초기값	6자리		
	3	요일구역3 DMT인덱스초기값	6자리		
	4	사용할 국선 그룹 초기값 지정	01~72(LDK-600/300) 01~24(LDK- 100/50) 1~8(LDK-828)		
	5	대체 DMT인덱스 초기값지정	00~99		
	6	전체 LCR 데이터 초기화			

표 1.6.25 허용/거부표 지정

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
224		허용/거부표			
	1	허용표 A (01~30)	최대 14자리	-	
	2	거부표 A (01~30)	최대 14자리	-	
	3	허용표 B (01~30)	최대 14자리	-	
	4	거부표 B (01~30)	최대 14자리	-	
	5	허용표 C (01~50)	최대 14자리		
	6	거부표 C (01~50)	최대 14자리		
	7	허용표 D (01~50)	최대 14자리		
	8	거부표 D (01~50)	최대 14자리		
225		내선5/6등급 허용/거부표			
	1	허용표 (01~20)	최대 14자리	080,012, 015	
	2	거부표 (01~20)	최대 14자리	115	

표 1.6.26 기타 표

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
226		비상전화코드표 (01~10)	최대 14자리		
227		비밀번호 표			
	1	비밀번호 등록/확인	0001~2000(LDK-600) 0001~1000(LDK-300) 001~500(LDK-100/50) 01~60(LDK-828)		각각 3~11자리 숫자 (V3 이전은 5자리)
	2	주간 등급 등록/확인	1~9	1	
	3	야간 등급 등록/확인	1~9	1	
228		CCR 표	01~70		
	1	1 이 입력시 목적지	01(내선) + 내선번호		
	2	2 가 입력시 목적지	02(내선그룹) + 내선그룹번호		
	3	3 이 입력시 목적지	03(VMIB) + VMIB 어나운스 번호		
	4	4 가 입력시 목적지	04(VMIB 송출후 끊음) + VMIB 어나운스 번호		
	5	5 가 입력시 목적지	05(공동단축다이얼) + 공동단축다이얼 번호		
	6	6 이 입력시 목적지	06(내부구역방송) + 내부 방송 구역		
	7	7 이 입력시 목적지	07(외부구역방송) + 외부 방송 구역		
	8	8 이 입력시 목적지	08(전체방송) + 1~3(1:내부, 2:외부, 3:내/외부)		
	9	9 가 입력시 목적지	09(네트워크 DSS) + 네트워크 DSS 번호		
	10	0 이 입력시 목적지	10(회의실) + 회의실 번호(1~9)		
229		중역/비서 표	01~36(LDK-600/300) 01~12(LDK-100/50) 1~6(LDK-828)		
	1	중역/비서 내선	내선 번호		내선번호/내선번호
	2	비서 국선 착신여부	ON/OFF	OFF	
	3	비서 DND시 중역호출	ON/OFF	OFF	
	4	중역등급	01~12	01	

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
231	-	Flexible DID 숫자 변환표		-	
	1	Flexible DID 변환표 입력	000~999		
	1	DID 이름	최대 11자리	-	
	2	주간 목적지	01~10	-	01(내선), 02(내선그룹), 03(VMIB), 04(VMIB후 종료), 05(단축다이얼), 06(내부 방송), 07(외부 방송), 08(전체 방송) 09(Net DSS) 10(회의실)
	3	야간 목적지	01~10	-	
	4	주말 목적지	01~10	-	
	5	변경 목적지	01~06		
	2	Flexible DID 변경표 초기화			
	3	Flexible DID 변경 데이터 삭제			
232		공동 단축 다이얼 구역표	01~10		
	1	구역내 단축 다이얼 범위	2200~6999(LDK-600) 2200~4999(LDK-300) 2200~3499 (LDK-100/50/828)	-	
	2	구역을 사용할 내선 범위 지정	내선	-	
	3	내선 등급 체크여부	ON/OFF	OFF	01구역만 ON
	4	공동 단축 다이얼 사용 시 비밀번호 입력여부	ON/OFF	OFF	
233		자동링모드용 요일별 시간표	00~15 (LDK-600/300) 0~5 (LDK-100/50/828)	-	00 : 시스템 01~15 : 내선임차그룹
	1~7	월요일~일요일			
	1	주간 시작 시간	0000~2359	09:00	
	2	야간 시작 시간	0000~2359	18:00	
	3	주말 시작 시간	0000~2359		
234		Voice Mail 다이얼 표	1~9		
	1	Prefix 인덱스	12자리	-	
	2	Suffix 인덱스	12자리	-	
235		전용선 우회표	국선 번호	-	최대 5개 국선

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
236		모바일 내선 특성표	001~600 001~300 001~128		(LDK-600) (LDK-300) (LDK-100/50)
	1	모바일내선 사용여부	ON/OFF	OFF	
	2	모바일내선 국선 그룹 결정	01~72 00~24	01	(LDK-600/300) (LDK-100/50)
	3	모바일 내선 전화 번호	최대 24자리		휴대폰 번호/외부 전화 번호 등
	4	모바일 내선으로 인식할 CLI 번호	최대 16자리		
250		핫데스크 특성			
	1	Agent 개수 지정	000~600 000~300 000~096 000~048	000	(LDK-600) (LDK-300) (LDK-100) (LDK-50)
	2	Agent 범위 확인			
	3	자동 로그아웃 시간 지정	00~24	00	단위: 시간

표 1.6.27 네트워킹 특성 - LDK-828에서는 지원되지 않습니다.

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
320		Network 기본 특성			
	1	네트워킹 기능 사용여부	ON/OFF	OFF	
	2	네트워킹 재시도 횟수	00~99	00	
	3	네트워킹 CNIP 사용여부	ON/OFF	ON	
	4	네트워킹 CONP 사용여부	ON/OFF	OFF	
	5	네트워킹 신호방식	FAC/UUS	FAC	
	6	네트워킹 CAS 사용여부	ON/OFF	OFF	
	7	네트워킹 VPN 사용여부	ON/OFF	OFF	
	8	네트워킹 CC 채널 유지 여부	ON/OFF	OFF	
321		Network 부가 특성			단위: 초 단위: 초
	1	네트워킹 전송 모드	RERT/JOIN	RERT	
	2	BLF용 TCP 포트	0000~9999	9000	
	3	BLF용 UDP 포트	0000~9999	9001	
	4	BLF Manager IP 주소 지정	12 자리	0.0.0.0	
	5	BLF 상태 갱신 주기	01~20	02	
	6	멀티캐스트용 IP 주소 지정	12 자리	0.0.0.0	
	7	네트워킹 전환 재호출 시간	001~300	010	
	8	GateKeeper 변경 국선그룹	00~72(LDK-600/300) 00~24(LDK-100/50) 0~8(LDK-828)	00 00 0	
322		Network 국선 특성			
	1	네트워킹 국선 그룹	00~24	00	
	2	네트워킹 국선 외부발신 (Ver 2.20이후에는 없음)	ON/OFF	OFF	
	3	GateKeeper 사용 여부	ON/OFF	OFF	
	4	네트워킹 국선 종류	PSTN/NET	PSTN	
323		Network 교환수 지정 (Ver 2.20이후에는 없음)			
	1	네트워킹 교환수 번호 테이블 인덱스	00~71	00	
	2	VPN 국선 그룹	00~71	00	
	3	네트워킹 교환수 Prefix 코드	8 자리	-	
324		Network Routing(변환) 표	00~71		
	1	시스템 사용 용도	NET/PSTN	NET	
	2	네트워킹 번호 계획 코드	최대 16자리	-	
	3	사용할 네트워킹 국선 그룹	00~24	-	
	4	목적지 VoIP/CPN 정보			
		1~4 VoIP/CPN 정보 1~4	12 자리	0.0.0.0	
	5	대체할 공동단축다이얼 번호	2000~6999(LDK-600) 2000~4999(LDK-300) 2000~3499 (LDK-100/50/828)	-	
	6	목적지 시스템 MPB IP 주소	12 자리	0.0.0.0	
	7	Digit 반복 여부	YES/NO	NO	
	8	CO ATD 코드 CLI	ON/OFF	OFF	

표 1.6.28 VOIB 특성

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
340		VOIB카드 IP 지정	슬롯 번호		
	1	VOIB 카드 IP 주소 지정		0.0.0.0	(SKIP: #)
	2	Gateway 주소 지정		0.0.0.0	
	3	Subnet Mask 지정		255.255.255.0	
	4	DNS Server 주소 지정		0.0.0.0	
	5	Trace용 비밀번호 지정	최대 영문 10자리		
	6	기본 CODEC 타입 지정	0~3	G.723.1 (0)	0:G.723.1 1:G.729 2:G.711_A Law 3:G.711_μ Law
	7	Gain 조정	01~62	31	
	8	Delay 없애기 (TOS)	ON/OFF	OFF	
	9	ThroughPut (TOS)	High / Normal	Normal	
	10	Reliability (TOS)	High / Normal	Normal	

표 1.6.29 RSG / IP 폰 특성

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
380		RSG/IP 폰을 위한 VOIB 할당 및 채널 지정			
	1	RSG/IP 폰용 VOIB 슬롯 할당	슬롯 번호	-	
	2	RSG/IP 폰 사용을 위한 VOIB 채널 수 설정	00~24	00	
381		RSG/IP 폰 개수 지정			
	1	RSG 개수	00~96(LDK-600/300) 00~32(LDK-100/50)	08 08	
	2	IP 폰 개수	00~96(LDK-600/300) 00~64(LDK-100/50)	00 00	
382		RSG/IP 폰 특성			
	1	전환 모드	IP/MAC	IP	
	2	Casting 모드	Unicast/ Multicast	Unicast	
	3	톤 생성(톤 소스)	LDK/Remote(RSG/IP Phone)	Remote	
	4	종단간 연결(Peer to Peer)	ON/OFF	ON	
	5	코덱 유형	G.711_ALAW(0)/ G.711_μLAW(1)/ G.723.1(2)	G.711_AL AW(0)	
	6	첫번째 국선그룹 사용 여부	ON/OFF	ON	
	7	착신지정 없이 RSG 국선 링 착신 여부	ON/OFF	ON	

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
383		RSG 특성 1			
	1	MAC Address 입력		00-00-00-00-00-00	A:[*], B:[#], C:[예약], D:[송화차단], E:[거부], F:[재발신]
	2	IP Address 확인			
	3	RSG 포트 확인			
	4	RSG 포트 번호 확인			
	5	NAT IP Address 확인			
	6	NAT 포트 번호 확인			
	7	STUN 확인	NONE, PAT, NAT, PAT/NAT	NONE	
384		RSG 특성 2			
	1	내부 MOH의 RTP 포트		8186	
	2	외부 MOH의 RTP 포트		8188	
	3	MOH 타입	MUSIC/Hold Tone	Hold Tone	
	4	음악원	EXT1/INT	INT	
	5	외부 점점 1의 용도	LBC/Door Open		
	6	외부 점점 2의 용도	LBC/Door Open		
	7	알람 기능 사용 여부	ON/OFF	OFF	
	8	알람 점점 유형	Close/Open	Close	
	9	알람 모드	Alarm/Door Bell	Alarm	
	10	알람 신호 형태	RPT/ONCE	RPT	
	11	CTI로 사용할 포트	0~2	NOT_USED	
	12	RSG 국가 코드 지정		82	
	13	IPSEC	ON/OFF	OFF	
385		RSG 알람 지정			
	1	RSG 01~24			
	2	RSG 25~48			
	3	RSG 49~72			
	4	RSG 73~96			
386		IP 폰 특성			
	1	MAC Address 입력		00-00-00-00-00-00	A:[*], B:[#], C:[예약], D:[송화차단], E:[거부], F:[재발신]
	2	IP Address 확인			
	3	내선 번호 확인			
	4	포트 번호 확인			
	5	NAT IP Address 확인			
	6	NAT 포트 번호 확인			
	7	STUN 확인	NONE, PAT, NAT, PAT/NAT	NONE	
	8	CTI IP Address 확인			
	9	IPSEC	ON/OFF	OFF	

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
390		RSG_DKT Rx Gain 조정			
	1	RSG_DKT RX from DKTU	00~63	26	
	2	RSG_DKT RX from SLT	00~63	33	
	3	RSG_DKT RX from CTR_SLT	00~63	22	
	4	RSG_DKT RX from WKT	00~63	26	
	5	RSG_DKT RX from ACO	00~63	33	
	6	RSG_DKT RX from CTR_ACO	00~63	22	
	7	RSG_DKT RX from DCO	00~63	33	
	8	RSG_DKT RX from VMIB	00~63	29	
	9	RSG_DKT RX from DTMF	00~63	08	
	10	RSG_DKT RX from TONE	00~63	32	
	11	RSG_DKT RX from MUSIC 1	00~63	29	
	12	RSG_DKT RX from MUSIC 2	00~63	29	
	13	RSG_DKT RX from RSG_DKT	00~63	26	
	14	RSG_DKT RX from RSG_SLT	00~63	22	
	15	RSG_DKT RX from RSG_LCO	00~63	22	
	16	RSG_DKT RX from IP Phone	00~63	26	
391		RSG_DKT Tx Gain 조정			
	1	RSG_DKT TX to DKTU	00~63	26	
	2	RSG_DKT TX to SLT	00~63	33	
	3	RSG_DKT TX to CTR_SLT	00~63	22	
	4	RSG_DKT TX to WKT	00~63	26	
	5	RSG_DKT TX to ACO	00~63	33	
	6	RSG_DKT TX to CTR_ACO	00~63	22	
	7	RSG_DKT TX to DCO	00~63	33	
	8	RSG_DKT TX to DVU	00~63	29	
392		RSG_SLT Rx Gain 조정			
	1	RSG_SLT RX from DKTU	00~63	32	
	2	RSG_SLT RX from SLT	00~63	43	
	3	RSG_SLT RX from CTR_SLT	00~63	32	
	4	RSG_SLT RX from WKT	00~63	32	
	5	RSG_SLT RX from ACO	00~63	41	
	6	RSG_SLT RX from CTR_ACO	00~63	32	
	7	RSG_SLT RX from DCO	00~63	44	
	8	RSG_SLT RX from VMIB	00~63	40	
	9	RSG_SLT RX from DTMF	00~63	28	
	10	RSG_SLT RX from TONE	00~63	38	
	11	RSG_SLT RX from MUSIC 1	00~63	40	
	12	RSG_SLT RX from MUSIC 2	00~63	40	
	13	RSG_SLT RX from RSG_DKT	00~63	32	
	14	RSG_SLT RX from RSG_SLT	00~63	32	
	15	RSG_SLT RX from RSG_LCO	00~63	32	
	16	RSG_SLT RX from IP Phone	00~63	32	

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
393		RSG_SLT Tx Gain 조정			
	1	RSG_SLT TX to DKTU	00~63	26	
	2	RSG_SLT TX to SLT	00~63	33	
	3	RSG_SLT TX to CTR_SLT	00~63	22	
	4	RSG_SLT TX to WKT	00~63	26	
	5	RSG_SLT TX to ACO	00~63	33	
	6	RSG_SLT TX to CTR_ACO	00~63	22	
	7	RSG_SLT TX to DCO	00~63	33	
	8	RSG_SLT TX to VMIB	00~63	29	
394		RSG_LCO Rx Gain 조정			
	1	RSG_LCO RX from DKTU	00~63	28	
	2	RSG_LCO RX from SLT	00~63	43	
	3	RSG_LCO RX from CTR_SLT	00~63	32	
	4	RSG_LCO RX from WKT	00~63	31	
	5	RSG_LCO RX from ACO	00~63	41	
	6	RSG_LCO RX from CTR_ACO	00~63	32	
	7	RSG_LCO RX from DCO	00~63	38	
	8	RSG_LCO RX from VMIB	00~63	37	
	9	RSG_LCO RX from DTMF	00~63	26	
	10	RSG_LCO RX from TONE	00~63	37	
	11	RSG_LCO RX from MUSIC 1	00~63	37	
	12	RSG_LCO RX from MUSIC 2	00~63	37	
	13	RSG_LCO RX from RSG_DKT	00~63	28	
	14	RSG_LCO RX from RSG_SLT	00~63	32	
	15	RSG_LCO RX from RSG_LCO	00~63	32	
	16	RSG_LCO RX from IP Phone	00~63	32	
395		RSG_LCO Tx Gain 조정			
	1	RSG_LCO TX to DKTU	00~63	26	
	2	RSG_LCO TX to SLT	00~63	33	
	3	RSG_LCO TX to CTR_SLT	00~63	22	
	4	RSG_LCO TX to WKT	00~63	26	
	5	RSG_LCO TX to ACO	00~63	33	
	6	RSG_LCO TX to CTR_ACO	00~63	22	
	7	RSG_LCO TX to DCO	00~63	33	
	8	RSG_LCO TX to VMIB	00~63	29	

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
396		IP PHONE Rx Gain 조정			
	1	IP PHONE RX from DKTU	00~63	26	
	2	IP PHONE RX from SLT	00~63	33	
	3	IP PHONE RX from CTR_SLT	00~63	22	
	4	IP PHONE RX from WKT	00~63	26	
	5	IP PHONE RX from ACO	00~63	33	
	6	IP PHONE RX from CTR_ACO	00~63	22	
	7	IP PHONE RX from DCO	00~63	33	
	8	IP PHONE RX from VMIB	00~63	29	
	9	IP PHONE RX from DTMF	00~63	08	
	10	IP PHONE RX from TONE	00~63	32	
	11	IP PHONE RX from MUSIC 1	00~63	29	
	12	IP PHONE RX from MUSIC 2	00~63	29	
	13	IP PHONE RX from RSG_DKT	00~63	26	
	14	IP PHONE RX from RSG_SLT	00~63	22	
	15	IP PHONE RX from RSG_LCO	00~63	22	
	16	IP PHONE RX from IP Phone	00~63	26	
397		IP PHONE Tx Gain 조정			
	1	IP PHONE TX to DKTU	00~63	26	
	2	IP PHONE TX to SLT	00~63	33	
	3	IP PHONE TX to CTR_SLT	00~63	22	
	4	IP PHONE TX to WKT	00~63	26	
	5	IP PHONE TX to ACO	00~63	33	
	6	IP PHONE TX to CTR_ACO	00~63	22	
	7	IP PHONE TX to DCO	00~63	33	
	8	IP PHONE TX to VMIB	00~63	29	

표 1.6.30 국가별 특이사항

PGM	버튼	항목	범위	초기값		비고
400		DTIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	DTIB12/24
	1	DTIB/DTIB	00~63	26	26	
	2	DTIB/SLIB	00~63	33	22	
	3	DTIB/CTR SL	00~63	22	-	
	4	DTIB/WTIB	00~63	26	-	
	5	DTIB/ACOB	00~63	33	24	
	6	DTIB/CTR CO	00~63	22	-	
	7	DTIB/DCOB	00~63	33	-	
	8	DTIB/VMIB	00~63	29	29	
	9	DTIB/DTMF	00~63	08	08	
	10	DTIB/TONE	00~63	32	32	
	11	DTIB/MUSIC1	00~63	29	29	
	12	DTIB/MUSIC2	00~63	29	-	
	13	DTIB/MUSIC3	00~63	29	-	
401		SLIB Rx Gain 조정				SLIB24/48, SLIB II
	1	SLIB/DTIB	00~63	12	32	
	2	SLIB/SLIB	00~63	23	32	LDK-100 : 27
	3	SLIB/CTR SL	00~63	12	-	LDK-100 : 16
	4	SLIB/WTIB	00~63	12	-	
	5	SLIB/ACOB	00~63	21	32	
	6	SLIB/CTR CO	00~63	20	-	
	7	SLIB/DCOB	00~63	24	-	
	8	SLIB/VMIB	00~63	20	40	
	9	SLIB/DTMF	00~63	08	28	
	10	SLIB/TONE	00~63	18	38	
	11	SLIB/MUSIC1	00~63	20	40	
	12	SLIB/MUSIC2	00~63	20	-	
	13	SLIB/MUSIC3	00~63	20	-	
402		CTR SLIB Rx Gain 조정				SLIB2E, CSLIB
	1	CTRSL2/DTIB	00~63	32	-	
	2	CTRSL2/SLIB	00~63	43	-	LDK-100 : 47
	3	CTRSL2/CTR SL	00~63	32	-	LDK-100 : 36
	4	CTRSL2/WTIB	00~63	32	-	
	5	CTRSL2/ACOB	00~63	41	-	
	6	CTRSL2/CTR CO	00~63	32	-	
	7	CTRSL2/DCOB	00~63	44	-	
	8	CTRSL2/VMIB	00~63	40	-	
	9	CTRSL2/DTMF	00~63	28	-	
	10	CTRSL2/TONE	00~63	38	-	
	11	CTRSL2/MUSIC1	00~63	40	-	
	12	CTRSL2/MUSIC2	00~63	40	-	
	13	CTRSL2/MUSIC3	00~63	40	-	

PGM	버튼	항목	범위	초기값		비고
403		WTIB Rx Gain 조정 (국내에서는 사용하지 않습니다.)		600/300 /100/50	LDK-828	
	1	WTIB/DTIB	00~63	26	-	
	2	WTIB/SLIB	00~63	33	-	
	3	WTIB/CTR SL	00~63	22	-	
	4	WTIB/WTIB	00~63	26	-	
	5	WTIB/ACOB	00~63	38	-	
	6	WTIB/CTR C0	00~63	29	-	
	7	WTIB/DCOB	00~63	33	-	
	8	WTIB/VMIB	00~63	29	-	
	9	WTIB/DTMF	00~63	08	-	
	10	WTIB/TONE	00~63	37	-	
	11	WTIB/MUSIC1	00~63	29	-	
	12	WTIB/MUSIC2	00~63	29	-	
	13	WTIB/MUSIC3	00~63	29	-	
404		ACOB Rx Gain 조정				LCOB4
	1	ACOB/DTIB	00~63	26	26	
	2	ACOB/SLIB	00~63	37	32	
	3	ACOB/CTR SL	00~63	27	-	
	4	ACOB/WTIB	00~63	26	-	
	5	ACOB/ACOB	00~63	36	32	
	6	ACOB/CTR C0	00~63	27	-	
	7	ACOB/DCOB	00~63	33	-	
	8	ACOB/VMIB	00~63	32	37	
	9	ACOB/DTMF	00~63	32	37	
	10	ACOB/TONE	00~63	32	37	
	11	ACOB/MUSIC1	00~63	32	.7	
	12	ACOB/MUSIC2	00~63	32	-	
	13	ACOB/MUSIC3	00~63	32	-	
	14	ACOB/MODEM	00~63	37	-	
405		CTR ACOB Rx Gain 조정				LCOB8, CLCOB4/8
	1	CTRC08/DTIB	00~63	28	-	
	2	CTRC08/SLIB	00~63	43	-	
	3	CTRC08/CTR SL	00~63	32	-	
	4	CTRC08/WTIB	00~63	31	-	
	5	CTRC08/ACOB	00~63	41	-	
	6	CTRC08/CTR C0	00~63	32	-	
	7	CTRC08/DCOB	00~63	38	-	
	8	CTRC08/VMIB	00~63	37	-	
	9	CTRC08/DTMF	00~63	37	-	
	10	CTRC08/TONE	00~63	37	-	
	11	CTRC08/MUSIC1	00~63	37	-	
	12	CTRC08/MUSIC2	00~63	37	-	
	13	CTRC08/MUSIC3	00~63	37	-	
	14	CTRC08/MODEM	00~63	44	-	

PGM	버튼	항목	범위	초기값		비고
406		DCOB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	R2DCOB, PRIB
	1	DCOB/DTIB	00~63	26	-	
	2	DCOB/SLIB	00~63	37	-	
	3	DCOB/CTR SL	00~63	26	-	
	4	DCOB/WTIB	00~63	26	-	
	5	DCOB/ACOB	00~63	24	-	
	6	DCOB/CTR C0	00~63	15	-	
	7	DCOB/DCOB	00~63	32	-	
	8	DCOB/VMIB	00~63	32	-	
	9	DCOB/DTMF	00~63	32	-	
	10	DCOB/TONE	00~63	32	-	
	11	DCOB/MUSIC1	00~63	32	-	
	12	DCOB/MUSIC2	00~63	32	-	
	13	DCOB/MUSIC3	00~63	32	-	
	14	DCOB/MODEM	00~63	37	-	
407		VMIB Rx Gain 조정				VMIB, AAIB
	1	VMIB/DTIB	00~63	21	21	
	2	VMIB/SLIB	00~63	32	21	
	3	VMIB/CTR SL	00~63	21	-	
	4	VMIB/WTIB	00~63	26	-	
	5	VMIB/ACOB	00~63	32	23	
	6	VMIB/CTR C0	00~63	23	-	
	7	VMIB/DCOB	00~63	32	-	
	8	VMIB/MUSIC1	00~63	32	32	
	9	VMIB/MUSIC2	00~63	32	-	
408		DTMF Receiver Rx Gain 조정				
	1	DTMF/SLIB	00~63	28	17	
	2	DTMF/CTR SL	00~63	17	-	
	3	DTMF/ACOB	00~63	24	15	
	4	DTMF/CTR C0	00~63	15	-	
	5	DTMF/DCOB	00~63	24	-	
409		EXT PAGE Rx Gain 조정				
	1	EXT PAGE/DTIB	00~63	26	26	
	2	EXT PAGE/SLIB	00~63	37	26	
	3	EXT PAGE/CTR SL	00~63	26	-	
	4	EXT PAGE/WTIB	00~63	26	-	
	5	EXT PAGE/ACOB	00~63	37	28	
	6	EXT PAGE/CTR C0	00~63	28	-	
	7	EXT PAGE/DCOB	00~63	37	-	
	8	EXT PAGE/VMIB	00~63	37	37	
	9	EXT PAGE/MUSIC1	00~63	37	37	
	10	EXT PAGE/MUSIC2	00~63	37	-	
	11	EXT PAGE/MUSIC3	00~63	37	-	
410		CPT Rx Gain 조정				
	1	CPT/ACOB	00~63	24	15	
	2	CPT/CTR C0	00~63	15	-	
	3	CPT/DCOB	00~63	24	-	

PGM	버튼	항목	범위	초기값		비고
411		MODEM Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
	1	MODEM/ACOB	00~63	24	-	
	2	MODEM/CTR C0	00~63	20	-	
	3	MODEM/DCOB	00~63	24	-	
412		Short SLIB Rx Gain 조정 (국내는 사용하지 않습니다.)			-	
	1	S_SLIB/S_ACO	00~63	32	-	
	2	S_SLIB/L_ACO	00~63	32	-	
413		Long SLIB Rx Gain 조정 (국내는 사용하지 않습니다.)				
	1	L_SLIB/S_ACO	00~63	32	-	
	2	L_SLIB/L_ACO	00~63	32	-	
414		Far SLIB Rx Gain 조정 (국내는 사용하지 않습니다.)				
	1	F_SLIB/S_ACO	00~63	32	-	
	2	F_SLIB/L_ACO	00~63	32	-	
415		Short ACO Rx Gain 조정 (국내는 사용하지 않습니다.)				
	1	S_ACO/S_SLIB	00~63	32	-	
	2	S_ACO/L_SLIB	00~63	32	-	
	3	S_ACO/F_SLIB	00~63	32	-	
416		Long ACO Rx Gain 조정 (국내는 사용하지 않습니다.)				
	1	L_ACO/S_SLIB	00~63	32	-	
	2	L_ACO/L_SLIB	00~63	32	-	
	3	L_ACO/F_SLIB	00~63	32	-	
417		DC0/R2 Gain 조정				
	1	DC0 Gain From R2	00~63	32	-	
	2	R2 Gain From DC0	00~63	32	-	
420		시스템 톤 주파수 조정		T1	T2	
	1	다이얼 톤	4자리	0350	0440	
	2	링백톤	4자리	0440	0480	
	3	통화중 톤	4자리	0480	0620	
	4	에러톤	4자리	0480	0620	
	5	가상 다이얼 톤	4자리	0350	0440	
421		내선 차등링 주파수 조정		T1	T2	
	1	링 타입 1	4자리	1000	1020	
	2	링 타입 2	4자리	0890	0910	
	3	링 타입 3	4자리	1260	1280	
	4	링 타입 4	4자리	0800	0820	
422		국선 구별링 주파수 조정		T1	T2	
	1	링 타입 1	4자리	0480	0000	
	2	링 타입 2	4자리	0400	0000	
	3	링 타입 3	4자리	0620	0000	
	4	링 타입 4	4자리	0770	0000	

PGM	버튼	항목	범위	초기값		비고
423		자동재다이얼용 톤주기 조정				단위: 20msec
	1	링백톤	000~255	050	100	
	2	통화중 톤	000~255	025	025	
	3	에러톤	000~255	012	012	
	4	두번째 다이얼 톤	000~255	070	000	

표 1.6.31 초기화

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
450		Admin 내용 초기화			
	1	번호 체계 데이터 초기화			
	2	내선 관련 데이터 초기화	내선 범위		
	3	국선 관련 데이터 초기화	국선 범위		
	4	시스템 관련 데이터 초기화			
	5	내선 그룹 관련 데이터 초기화			
	6	ISDN 표 관련 데이터 초기화			
	7				
	8	시스템 타이머 관련 데이터 초기화			
	9	허용/거부표 관련 데이터 초기화			
	10	LCR 관련 데이터 초기화			
	11	기타 테이블 관련 데이터 초기화			
	12	다목적 버튼 관련 데이터 초기화			
	13	Network 관련 데이터 초기화			
	14	모든 데이터 초기화			
	15	시스템 Reset			
	16	Flexible DID Reroute표 초기화			
	17	보드 데이터 초기화(V01B등)			
452		버전별 데이터 초기화			
	1	버전 2.2 데이터 초기화			
	2	내선 이름 초기화			
	3	버전 2.3 데이터 초기화			
	4	버전 2.5 데이터 초기화			
	5	버전 3.0 데이터 초기화			
	6	버전 3.2 데이터 초기화			
	7	버전 3.3 데이터 초기화			
	8	버전 3.5 데이터 초기화			

표 1.6.32 Admin 내용 출력

PGM	버튼	항목	범위	초기값	비고
451		Admin 내용 출력			
	1	번호 체계 출력			
	2	내선 관련 데이터 출력	내선 범위		
	3	국선 관련 데이터 출력	국선 범위		
	4	시스템 관련 데이터 출력			
	5	내선그룹 관련 데이터 출력			
	6	ISDN 표 관련 데이터 출력			
	7	시스템 타이머 관련 데이터 출력			
	8	허용/거부표 관련 데이터 출력			
	9	LCR 관련 데이터 출력			
	10	기타 테이블 관련 데이터 출력			
	11	국가별 특이사항 관련 데이터 출력			
	12	다목적버튼 관련 데이터 출력	내선 범위		
	13	Networking 관련 데이터 출력			
	14	모든 데이터 출력			
	15	LCD에 표시되는 메시지 출력			
	1	언어 선택	00-14	00	00:ENGLISH 01:ITALIAN 02:FINNISH 03:DUTCH 04:SWEDISH 05:DANISH 06:NORWEGIAN 07:HEBREW 08:GERMANY 09:FRENCH 10:PORTUGUESE 11:SPANISH 12:KOREAN 13:ESTONIA 14:RUSSIAN
	2	LCD 형태 선택	0-2	0	0: NORMAL 1: LG-GAP 2: LARGE
	16	출력중인 데이터 출력 중지			

2. 미리 지정해야 될 프로그램

시스템을 설치할 때 아래의 몇 가지 데이터를 반드시 프로그램해야 시스템이 올바르게 동작합니다. (국가, 번호 체계 형태, 슬롯 지정 등)

시스템의 국가를 변경하려면 PGM 100을, 각 주장치별 슬롯에 실장한 보드를 개별적으로 지정하려면 PGM 101을 실행합니다. 슬롯을 지정한 후에는 PGM 103을 반드시 조정해야 합니다. 내선번호 범위를 변경하여 사용하려면 PGM 104에서 번호 체계 형태를 선택합니다. 내선 번호나 기능 코드를 변경하려면 PGM 105~107, 109를 실행합니다.

순 서

- (1) 국가 지정 (2.1참조)
- (2) MPB카드상의 DIP 스위치 8번(LDK-828의 경우 4번)을 ‘ON’ 으로 하고, 시스템을 Reset하면 (프로그램 450 - 버튼 15) 슬롯이 자동으로 지정됩니다.
- (3) 현재 상태를 유지하지 위해 DIP 스위치 8번을 ‘OFF’ 위치로 변경합니다.
- (4) 개별 슬롯별 보드 종류 지정 (슬롯 지정이 시스템의 초기 슬롯 지정과 같지 않을 때는 반드시 수동으로 프로그램 되어야 합니다. 2.2 참조)
- (5) 논리적 슬롯 순서 지정 (논리적 슬롯 순서 지정이나 개별 슬롯별 보드 종류 지정 후에는 반드시 시스템을 리셋해 주어야 합니다. 2.4 참조)
- (6) 번호 체계 형태 선택 (2.5참조)
- (7) 번호 체계 지정 (2.6참조)

2.1 위치 정보 프로그램 (PGM 100)

프로그램 방법

LOCATION PROGRAM
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 100.

NATION CODE
82

(2) 다목적 버튼 1을 누르면 LCD에 초기값 또는 저장된 국가 코드가 표시됩니다. 표 2.1.2를 참조하여 원하는 국가 코드를 입력하고 [보류/저장]버튼을 누르면 변경된 국가 코드가 저장됩니다.

LOCATION PROGRAM
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(3) [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (1) 번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	국가 코드		82	82 = Korea
2	Site 이름			최대 영문 24자 (문자 입력표 참조)

표 2.1.1 위치 정보 프로그램 (PGM 100)

국가	코드	국가	코드	국가	코드
America	1	Argentina	54	Australia	61
Bahrain	973	Bangladesh	880	Belgium	32
Bolivia	591	Brazil	55	Brunei	673
Burma	95	Cameroon	237	Chile	56
China (Taiwan)	886	CIS	7	Colombia	57
Costa Rica	506	Cyprus	357	Czech	42
Denmark	45	Ecuador	593	Egypt	20
El Salvador	503	Ethiopia	251	Fiji	679
Finland	358	France	33	Gabon	241
Germany	49	Ghana	233	Greece	30
Guam	671	Guatemala	502	Guyana	592
Haiti	509	Honduras	504	Hong Kong	852
India	91	Indonesia	62	Iran	98
Iraq	964	Ireland	353	Israel	972
Italy	39	Japan	81	Jordan	962
Kenya	254	Korea	82	Kuwait	965
Liberia	231	Libya	218	Malta	356
Luxembourg	352	Malaysia	60	Morocco	212
Mexico	52	Monaco	377	Nigeria	234
Netherlands	31	New Zealand	64	Pakistan	92
Norway	47	Oman	968	Paraguay	595
Panama	507	P.N.G	675	Portugal	351
Peru	51	Philippines	63	Senegal	221
Qatar	974	Saudi Arabia	966	Spain	34
Singapore	65	South Africa	27	Sweden	46
Sri Lanka	94	Swaziland	268	Tunisia	216
Switzerland	41	Thailand	66	United Kingdom	44
Turkey	90	U.A.E.	971	Y.A.R.	967
Uruguay	598	Venezuela	58		

표 2.1.2 국가 코드 (PGM 100)

Q - 11 Z - 12 . - 13 1 - 10	A - 21 B - 22 C - 23 2 - 20	D - 31 E - 32 F - 33 3 - 30
G - 41 H - 42 I - 43 4 - 40	J - 51 K - 52 L - 53 5 - 50	M - 61 N - 62 O - 63 6 - 60
P - 71 R - 72 S - 73 Q - 7* 7 - 70	T - 81 U - 82 V - 83 8 - 80	W - 91 X - 92 Y - 93 Z - 9# 9 - 90
*1 - Blank *2 - : *3 - ,	0-00	#

표 2.1.3 문자 입력표

2.2 개별 슬롯별 보드 종류 지정 (PGM 101)

개별 슬롯별 보드 종류는 자동 또는 수동으로 지정할 수 있습니다. MPB 보드의 DIP 스위치 8 번이 ON 되어 있는 상태에서 Power On 하면 설치된 보드 형태가 자동으로 감지되고, 이 DIP 스위치가 OFF 되어 있으면 각 슬롯에 대한 보드 형태를 수동으로 입력해야 합니다. 수동으로 슬롯을 지정한 후에는 반드시 시스템을 Reset 해야 합니다.

프로그램 방법

BOARD ASSIGNMENT
ENTER SLOT NUMBER

(1) [전환/프로그램] + 101

SLOT 01 (F1:ID F2:DEVS)
ID : DTIB12 DEVS: 12

(2) 2자리의 슬롯 번호를 입력합니다. 이미 슬롯이 지정되어 있는 경우에는 지정된 내용이 LCD에 표시됩니다.

SLOT 01 (F1:ID F2:DEVS)
ID : PRIB DEVS: 30

(3) 지정된 슬롯을 변경하려면 다목적 버튼 1을 누르고 2자리의 보드 형태별 코드를 다이얼 합니다. (표 2.2.1 참조, 예:31) LCD에 입력된 카드 형태가 표시됩니다.

SLOT 01 (F1:ID F2:DEVS)
ID : PRIB DEVS: 20

Cf.) PRIB와 DCOB의 경우에만 사용 포트수 지정을 할 수 있습니다. 보드 형태 코드를 입력하고 다목적 버튼 2를 누른 후 01에서 최대 카드 용량 사이의 두자리 포트 번호를 입력합니다. (예:20) 사용 포트수를 입력하지 않으면 최대 포트수로 지정됩니다. (사용 포트수 지정 후, PGM 103을 프로그램 하십시오.)

SLOT 01 (F1:ID F2:DEVS)
ID : PRIB DEVS: 20

(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

BOARD ASSIGNMENT
ENTER SLOT NUMBER

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (1) 번 상태가 됩니다.

내선 보드	코드	국선보드	코드	내선& 국선보드	코드	기타 드	코드
DTIB12	11	PRIB	31	STIB	51	VMIB(AAIB)	61
DTIB24	12	BRIB	32			MISB	71
SLIB6	13	LCOB4	33				
SLIB12	14	LCOB8	34			AAFB	62
DSIB	18	DIDB	35			SMSB	63
CSLIB	19	EMIB	38				
		DCOB	40				
DTIB4	11(LDK-828)	VOIB	41				
DTIB8	12(LDK-828)	CLCOB8	45				
SLIB4	13(LDK-828)	RDIB	46				
SLIB8	14(LDK-828)	EMIB8	47				
DSIB	18(LDK-828)	CLCOB4	49				
BFB	20(LDK-828)						
		LCOB2	33(LDK-828)				
		LCOB4	34(LDK-828)				
		DIDB	35(LDK-828)				
		CTIB4	48(LDK-828)				

표 2.2.1 보드 형태별 코드 (PGM 101)

2.3 WTIB 포트번호 지정 (PGM 102) - 국내에서는 사용하지 않습니다.

2.4 논리적 슬롯 순서 지정 (PGM 103)

논리적 슬롯 순서 지정은 자동 및 수동으로 할 수 있으며, MPB 보드의 DIP 스위치 8번이 ON 되어 있는 상태에서 Power On하면, 시스템은 자동으로 순서를 지정합니다. 이 DIP 스위치가 OFF되어 있는 경우, 수동으로 입력해야 합니다. 논리적 슬롯 순서 지정을 수동으로 입력한 경우에는 반드시 시스템을 Reset해야 합니다. 여기서 지정한 순서에 따라 국선번호(국선001~)와 내선번호가 부여되게 됩니다. RSG/IP 폰을 연동할 경우에는 내선/국선 슬롯 순서 지정에 슬롯번호로 '99'를 지정하고 RSG/IP 폰용 VOIB와 VOIB 채널 수는 프로그램 380에서 지정합니다.

프로그램 방법

LOGICAL SLOT ASSIGN
COL STA VMIB

(1) [전환/프로그램] + 103

02 03
..

(2) 지정하고자 하는 보드의 형태에 따라 다목적 버튼을 누르면 이미 슬롯이 지정되어 있는 경우에는 지정된 내용이 LCD에 표시됩니다. 새로 지정하려면 슬롯 번호를 차례대로 다이얼 합니다. (예: 02 03 05 07)

02 03 05 07
..

(3) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

LOGICAL SLOT ASSIGN
COL STA VMIB

● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (1) 번 상태가 됩니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
1	국선 보드 순서 지정	슬롯 번호, 99 (RSG/IP 폰 슬롯)	-	DIP 스위치 8번 OFF: 수동 지정 DIP 스위치 8번 ON : 자동 지정
2	내선 보드 순서 지정	슬롯 번호, 99 (RSG/IP 폰 슬롯)	-	
3	VMIB보드 순서 지정		-	

표 2.4.1 논리적 슬롯 순서 지정 (PGM 103)

2.5 번호 체계 형태 선택 (PGM 104)

프로그램 방법

NUMBERING PLAN (1-8)

2

(1) [전환/프로그램] + 104.

NUMBERING PLAN (1-8)

1

(2) 번호 체계 형태를 선택하기 위해 원하는 번호(1~8)를 다이얼 합니다.

NUMBERING PLAN (1-8)

1

(3) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

-. LDK-600/300/100/50

PGM	버튼	항목	내선 범위			초기값	비고
			LDK-600	LDK-300	LDK-100/50		
104	1	번호체계형태 1	1000~1599	100~399	100~195	NO	
	2	번호체계형태 2	1000~1599	100~399	100~195	YES	
	3	번호체계형태 3	1000~1599	100~399	100~195	No	
	4	번호체계형태 4	7000~7599	700~999	700~795	No	
	5	번호체계형태 5	2000~2599	200~499	200~295	No	
	6	번호체계형태 6	10~79	10~79	10~79	No	
	7	번호체계형태 7	1000~1299	100~299	100~195	No	
	8	번호체계형태 8	1000~1599	100~399	100~195	No	

-. LDK-828

PGM	버튼	항목	내선 범위	초기값	비고
104	1	번호체계형태 1	10~37	Yes	
	2	번호체계형태 2	10~37	No	
	3	번호체계형태 3	10~37	No	
	4	번호체계형태 4	700~727	No	
	5	번호체계형태 5	200~227	No	
	6	번호체계형태 6	10~37	No	
	7	번호체계형태 7	100~127	No	
	8	번호체계형태 8	10~37	No	

표 2.5.1 번호 체계 (PGM 104)

2.6 내선 번호 변경 (PGM 105)

내선 번호는 시스템 프로그램으로 다른 내선번호 또는 기능코드와 겹치지 않는 범위 내에서 변경 가능하며, 내선 번호의 길이는 1~4 자리 사이이어야 합니다.

프로그램 방법

000	001	002	003
100	101	102	103

(1) **[전환/프로그램]** + 105.

000	001	002	003
100	101	102	103

- 내선 번호 지정: 4개의 포트 번호에 해당되는 4개의 내선 번호가 LCD에 표시됩니다. 내선 번호의 길이는 1~4자리 이어야 하며, 내선 번호를 변경하는 데는 아래의 두 가지 방법이 있습니다.

다목적 버튼 1~4중 하나의 버튼을 누르면 해당 버튼의 LED가 켜집니다. 새로운 내선 번호를 입력하고 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

다음의 4개의 내선 번호를 변경하려면 **[▲]**버튼을 누르고, 이전의 4개의 내선 번호를 변경하려면 **[▼]**버튼을 누릅니다.

두개의 내선 번호 다이얼 - 다목적 버튼을 누르지 않고 시작 내선 번호와 마지막 내선 번호를 다이얼 하면, LCD에 다이얼 한 내선 범위가 연속으로 표시되며, 이때 **[보류/저장]**버튼을 누르면 입력한 내선 범위가 저장됩니다. (모든 버튼의 LED가 꺼집니다.)

- 내선 번호 삭제: 다목적 버튼 1~4중 하나의 버튼을 누르고 **[단축]**버튼을 누르고 **[보류/저장]**버튼을 누르면 해당 내선번호가 삭제됩니다. 모든 내선 번호를 삭제하려면 다목적 버튼을 누르지 않고 **[단축]**버튼을 누르고 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

000	001	002	003
100	400	102	103

(2) 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다. (예: 다목적 버튼 2를 누르고 400 을 다이얼 한 후, **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

2.7 번호 체계 변경 (PGM 106, 107 ,109)

시스템의 기능 코드는 주장치 프로그램으로 변경할 수 있습니다. 기능 코드는 1~4자리여야 하며, 다른 내선번호 또는 기능코드와 겹치지 않는 범위 내에서 변경 가능합니다. 예를 들어, 53 과 536은 함께 사용될 수 없습니다. 코드가 겹치는 경우에는 에러 톤이 들리고 입력이 되지 않습니다.

프로그램 방법

FLEX NUMBERING PLAN A
PRESS FLEX KEY (01-24)

(1) **[전환/프로그램]** + 106. 24개의 다목적 버튼을 이용하여 번호 체계를 프로그램 할 수 있습니다. (표 2.7.1은 PGM 106 에서 가능한 24개의 리스트를 나타내며, 표 2.7.2는 PGM 107에서 프로그램 가능한 리스트입니다.)

STA GRP PILOT NUMBER
START & END #: *620~*667

(2) 번호체계를 변경하기 위해서는 해당 다목적 버튼을 누르고 변경할 코드를 다이얼 합니다. 예를 들어, 내선 그룹 번호를 변경하려면, 다목적 버튼 1을 누르고 첫번째 내선 그룹 번호와 마지막 내선 그룹 번호를 다이얼 한 다음, **[보류/저장]**버튼을 누릅니다. 변경된 내선 그룹 번호가 LCD에 표시되고, 다른 다목적 버튼을 누르면 다른 번호 체계를 변경할 수 있습니다. (LDK-100/50/828에서는 LCD가 왼쪽과 다르게 나타납니다. 아래 참조)

STA GRP PILOT NUMBER
START & END #: *620~*667

(3) 변경된 데이터를 저장하려면 **[보류/저장]**버튼을 누르고, 변경된 번호 체계에 에러가 없으면 확인음이 들립니다. 에러가 있는 경우에는 데이터가 저장되지 않고, 에러 톤이 들립니다

버튼	LCD 표시	기능
1	STA GRP PILOT NUMBER START & END #: *620~*667 <LDK-600/300> START & END #: *620~*634 <LDK-100/50> START & END #: 620-629 <LDK-828>	내선 그룹 번호
2	INT PAGE ZONES START & END #: *501~*530 <LDK-600/300> START & END #: *501~*510 <LDK-100/50> START & END #: 501-510 <LDK-828>	내부 구역 방송
3	INT ALL CALL ENTER NEW #: *543	내부 전체 방송
4	MEET ME PAGE ENTER NEW #: *544	방송 응답
5	EXT PAGE ZONE 1 ENTER NEW #: *545	외부 구역 방송 - 1
6	EXT PAGE ZONE 2 ENTER NEW #: *546	외부 구역 방송 - 2
7	EXT PAGE ZONE 3 ENTER NEW #: *547	외부 구역 방송 - 3

버튼	LCD 표시	기능
8	EXT ALL CALL ENTER NEW #: *548	외부 전체 방송
9	ALL CALL PAGE ENTER NEW #: *549	내/외부 전체 방송
10	SMDR ACT CODE ENTER ENTER NEW #: *550	SMDR 계정 코드 입력
11	FLASH CMD TO CO ENTER NEW #: *551	국선 재발신
12	SLT LAST SPD DIAL ENTER NEW #: *552	마지막 번호 재다이얼
13	DND ENTER NEW #: *553	수신 거부
14	CALL FWD ENTER NEW #: *554	착신 전환
15	SPD DIAL PGM ENTER NEW #: *555	단축 다이얼 입력
16	MSG WAIT ENABLE ENTER NEW #: *556	메시지 대기/예약 등록
17	MSG WAIT RETURN ENTER NEW #: *557	메시지 대기/예약 응답
18	SPD DIAL ACCESS ENTER NEW #: *558	단축 다이얼 사용
19	DND/FWD CANCEL ENTER NEW #: *559	수신거부/착신전환/부재중안내 취소
20	SYSTEM HOLD ENTER NEW #: *560	공동 보류
21	RESERVED ENTER NEW #: *561	
22	RESERVED ENTER NEW #: *562	
23	SLT PGM MODE ENTER ENTER NEW #: *563	일반전화기 프로그램 모드 진입
24	ACD REROUTE ENTER NEW #: *564	ACD Reroute

표 2.7.1 번호 체계 - A (PGM 106)

버튼	LCD 표시	기능
1	ALARM RESET ENTER NEW #: *565	비상경보(Alarm) 해제
2	GROUP CALL PKUP ENTER NEW #: **	그룹 대리 응답
3	UCD DND ENTER NEW #: *568	UCD 수신 거부
4	NIGHT ANSWER ENTER NEW #: *569	야간 응답
5	CALL PARK LOCATIONS START & END #: *601-*619<LDK-600/300> START & END #: *601-*610 <LDK-100/50> START & END #: 601-608 <LDK-828>	국선 대기
6	DIRECT CALL PKUP ENTER NEW #: *7	직접 대리 응답
7	ACCESS CO GROUP FEAT START & END #: 801-872 <LDK-600/300> START & END #: 801-824 <LDK-100/50> START & END #: 801-808 <LDK-828>	국선 그룹 호출
8	ACCESS IND CO FEAT START&END #: 88	개별 국선 호출
9	TIE ROUTING ACCESS ENTER NEW #: 8901-8930	전용선 우회
10	ACCESS HELD CO FEAT ENTER NEW #: 8*	공동보류된 국선 재점유
11	ACCESS HELD IND CO FEAT START&END #: 8#	공동보류된 개별 국선 개별 재점유
12	ACCESS CO IN 1 ST CO GRP ENTER NEW #: 9	사용가능한 국선 그룹중 첫번째 그룹 국선 호출
13	ATTENDANT CALL ENTER NEW #: 0	교환수 호출
14	DOOR OPEN 1 ENTER NEW #: #*1	문열기 - 1
15	DOOR OPEN 2 ENTER NEW #: #*2	문열기 - 2
16	DOOR OPEN 3 ENTER NEW #: #*3	문열기 - 3
17	DOOR OPEN 4 ENTER NEW #: #*4	문열기 - 4
18	DOOR OPEN 5 ENTER NEW #: #*5	문열기 - 5
19	DOOR OPEN 6 ENTER NEW #: #*6	문열기 - 6
20	DOOR OPEN 7 ENTER NEW #: #*7	문열기 - 7 : LDK-600/300에만 해당
21	VM MSG WAIT ENABLE ENTER NEW #: *8	VM 메시지 대기(MWI) 등록
22	VM MSG WAIT CANCEL ENTER NEW #: *9	VM 메시지 대기(MWI) 해제

표 2.7.2 번호 체계 - B (PGM 107)

버튼	LCD 표시	기능
1	MCID REQUEST ENTER NEW #: *0	ISDN MCID(Malicious Caller ID) 요구
2	RSG DOOR OPEN 1 ENTER NEW #: *1	RSG 문 열기 - 1
3	RSG DOOR OPEN 2 ENTER NEW #: *2	RSG 문 열기 - 2
4	CONF ROOM ENTER NEW #: *57	회의실
5	SLT CONF PAGE JOIN ENTER NEW #: *58	SLT 회의방송 합류
6	US-CONF TMR EXTENTION ENTER NEW #: ##8	주재자 없는 회의통화 시간 연장

표 2.7.3 번호 체계 - C (PGM 109)

2.8 MPB IP 지정 (PGM 108)

네트워크를 통해 Trace, S/W Upgrade, PC Admin, PC Attendant등을 사용하기 위해, MPB카드상의 LAN 포트에 대한 IP Address, Subnet Mask, Gateway Address를 지정할 때 사용합니다.(LDK-828의 경우는 Web admin을 이용하여 IP등을 지정합니다)

프로그램 방법

IP NET SETTING
PRESS FLEX_KEY (1-6)

(1) [전환/프로그램] + 108.

IP NAME
LG KEYPHONE

- IP 이름을 지정하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고 이름을 입력합니다.(예: LG KEYPHONE)

SERVER IP ADDR(SKIP: #)
192.168. 1. 1

- IP를 지정하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고, 12 자리를 입력합니다.(예: 165 147 003 001)
- 3자리 미만의 주소가 있어서 다음 칸으로 넘어가려면 # 을 다이얼 합니다.

SERVER IP ADDR(SKIP: #)
165.147. 3. 1

(2) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

IP NET SETTING
PRESS FLEX_KEY (1-6)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (1) 번 상태가 됩니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
1	IP 이름 지정	최대 16 자리	-	Skip: #
2	IP Address 지정	12 자리	192.168.1.1	
3	CLI IP Address 지정	12 자리	-	
4	Gateway Address 지정	12 자리	-	
5	Subnet Mask 지정	12 자리	255.255.255.0	
6	PPP 사용 여부	ON/OFF	OFF	

표 2.8.1 MPB IP 지정 (PGM 108)

3. 내선 관련 프로그램

내선 관련 기능을 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]**버튼을 누르고 110~131을 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없을 경우 **[보류/저장]**버튼을 누르면 새로 입력한 데이터가 시스템에 저장됩니다.

3.1 내선 종류(ID) 지정 (PGM 110)

키폰전화기나 일반전화기의 경우 각 카드에 따라 자동으로 지정되며(디지털 키폰전화기나 DSS/DLS MAP, 인터컴 박스등은 DKTU 로, 일반전화기는 SLT(DTMF)로 초기값으로 지정됨), DSS MAP의 경우 각 버튼의 초기값은 표 3.1.2 와 같습니다.

프로그램 방법

STATION ID ASSIGN ENTER STA RANGE	(1) [전환/프로그램] + 110.
100-110 (F1: ID F2 :ASC) DKTU	(2) 내선 범위를 입력하면 LCD에 입력한 내선 범위가 표시됩니다.(예: 100110) 다목적 버튼 1을 누르고 표 3.1.1.을 참조하여 내선 종류 코드를 2자리 다이얼 합니다. <i>Note:</i> 다목적 버튼 2는 DSS MAP인 경우에만 지정 가능합니다.
110-110 (F1: ID F2 :ASC) DSS MAP1 : STA	(3) DSS MAP의 경우, (1)에서 내선 범위를 입력합니다 (예. 110110). 먼저 다목적 버튼 1을 누르고 두 자리 숫자(예. 02: DSS MAP1)를 입력한 후 이어서 다목적 버튼 2를 누르고 DSS MAP을 연결하여 사용할 내선 번호(Master가 될 키폰 전화기 내선번호)를 입력한 다음, [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

코드	LDK-600/300		LDK-100/50/828	
	기능	다목적 버튼 2	기능	다목적 버튼 2
01	DKTU(디지털 키폰 전화기)	-	DKTU(디지털키폰전화기)	
02	DSS MAP 1	관련 내선 번호	DSS MAP 1	관련 내선 번호
03	DSS MAP 2	관련 내선 번호	DSS MAP 2	관련 내선 번호
04	DSS MAP 3	관련 내선 번호	DSS MAP 3	관련 내선 번호
05	DSS MAP 4	관련 내선 번호	ICM BOX(인터컴 박스)	-
06	DSS MAP 5	관련 내선 번호	WHTU	-
07	DSS MAP 6 (DLS MAP 1)	관련 내선 번호	일반 전화기 (DTMF)	-
08	DSS MAP 7 (DLS MAP 2)	관련 내선 번호	일반 전화기 (PULSE)	-
09	DSS MAP 8 (DLS MAP 3)	관련 내선 번호	메시지 대기 램프가 있는 일반 전화기 (DTMF)	-
10	ICM BOX(인터컴 박스)	-	메시지 대기 램프가 있는 일반 전화기 (PULSE)	-
11	WHTU	-	ISDN 폰	-
12	일반 전화기 (DTMF)	-	CID 일반 전화기 (FSK)	
13	일반 전화기 (PULSE)	-	CID 일반 전화기 (DTMF)	
14	메시지 대기 램프가 있는 일반 전화기 (DTMF)	-	IP 폰	
15	메시지 대기 램프가 있는 일반 전화기 (PULSE)	-		
16	ISDN 폰	-		
17	CID 일반 전화기 (FSK)			
18	CID 일반 전화기 (DTMF)			
19	IP 폰			

※ LDK-828 시스템은 DSS MAP2,3(02,03), WHTU(06), 메시지 대기 램프 일반 전화기(09,10), ISDN 폰(11), IP 폰(14)을 지원하지 않습니다.

표 3.1.1 내선 종류(ID)별 코드 (PGM 110)

기능	초기값	비고
DSS MAP 1	버튼 1 : 교환수 끼어들기 버튼 2 : 전체 방송 버튼 3 : 국선 대기 01 버튼 4 : 내선 그룹 1 버튼 5 : 긴급 호출 버튼 6 : 내부 전체 방송 버튼 7 : 국선 대기 02 버튼 8 : 내선 그룹 2 버튼 9 : 대리응답 버튼 10 : 외부전체 방송 버튼 11 : 국선 대기 03 버튼 12 : 내선 그룹 3 버튼 13~48 : 내선 100~135번 (포트 번호 000~035)	
DSS MAP 2	내선 136~183 번 (포트 번호 036~083)	
DSS MAP 3	내선 184~231 번 (포트 번호 084~131) (LDK-100/50에서는 내선 184~195 번)	
DSS MAP 4	내선 232~279 번 (포트 번호 132~178)	LDK-600/300 해당
DSS MAP 5	내선 280~327 번 (포트 번호 180~227)	
DSS MAP 6 (DLS MAP 1)	국선 001~048 번	
DSS MAP 7 (DLS MAP 1)	국선 049~096 번	
DSS MAP 8 (DLS MAP 1)	국선 097~144 번	

표 3.1.2 DSS/DLS MAP 버튼 초기값 (PGM 110)

3.2 내선 특성 - I (PGM 111)

내선별로 원하는 기능을 사용할 수 있도록 권한을 부여하거나 해당 기능을 사용하지 못하도록 하고자 할 때 지정하며 각 버튼별 기능 및 초기값은 표 3.2.1 과 같습니다.

프로그램 방법

STATION ATT 1 ENTER STA RANGE	(1) [전환/프로그램] + 111.
100-110 STATION ATT 1 PRESS FLEX_KEY (01-22)	(2) 내선 범위를 입력합니다. (예: 100110).
	(3) 표 3.2.1을 참조하여 프로그램 하려는 기능의 다목적 버튼을 누르고 원하는 값을 입력 합니다.
100-110 AUTO SPKER (1: ON / 0: OFF) : ON	예) 다목적 버튼1을 누르면 ‘자동 스피커 선택 (Auto Speaker Selection)’ 기능이 표시됩니다.
100-110 AUTO SPKER (1: ON / 0: OFF) : OFF	● 0을 다이얼 하여 값을 변경할 수 있으며, LCD에 변경된 값이 표시됩니다.
100-110 AUTO SPKER (1: ON / 0: OFF) : OFF	(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
STATION ATT 1 PRESS FLEX KEY (01-22)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (2) 번 상태가 됩니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
1	자동 스피커 선택	ON/OFF	ON	수화기를 들거나 [ON/OFF]버튼을 누르지 않고 곧바로 다이얼이나 버튼을 눌러 사용할 수 있도록 할 것 인지를 지정합니다.
2	착신 전환 권한	ON/OFF	ON	착신 전환 기능을 허용할지를 지정합니다.
3	수신 거부 권한	ON/OFF	OFF	수신 거부 기능을 허용할지를 지정합니다.
4	데이터 라인 보호	ON/OFF	OFF	통화 중, 할임이나 긴급호출에 의해 방해 받지 않도록 할 때 지정합니다.
5	일반전화기 하울링 톤 송출	ON/OFF	ON	일반전화기에서 에러 톤 송출 후, 하울링 톤을 들려주고자 할 때 지정합니다.
6	인터컴 박스 호출링 수신	ON/OFF	OFF	인터컴 박스에서 호출 시 링을 받을지를 지정합니다.
7	전환된 국선 직접 연결	ON/OFF	OFF	국선을 다른 내선으로 전환시키면 전환 받은 내선이 수화기만 들어 바로 통화할 수 있도록 할 때 지정합니다.
8	방송 권한	ON/OFF	OFF	방송 기능을 허용할지를 지정합니다.
9	내선호출자 구분용 링 종류	0~4	0	내선 호출하는 사람에 따라 링 음색을 다르게 할 때 지정합니다.
10	스피커 링	(1:S /2:H/ 3:BOTH)	스피커 (1)	링을 스피커, 헤드셋 또는 스피커와 헤드셋에서 함께 울리게 할지를 지정합니다.
11	스피커폰 사용여부	ON/OFF	ON	OFF면 헤드셋 사용이 됩니다.
12	VMIB 사용 슬롯	0~2	0	내선별로 개별 메시지를 저장할 VMIB 슬롯을 지정합니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
13	내선 임차 그룹	01~15 (LDK-600/300) 1~5 (LDK-100/50/828)	01	내선이 속할 내선 임차 그룹을 지정합니다.
14	자동 응답기에 대한 에러 톤	ON/OFF	OFF	일반 전화기 대신 자동 응답기를 연결하여 사용할 경우, 에러 톤 대신 통화중음이 들립니다.
15	일반전화기 Flash시 끊음 여부	ON/OFF	OFF	일반전화기에서 [FLASH]키를 누르거나 후크 플래시를 누르면 국선을 끊어지도록 할 때 지정합니다.
16	Loop LCR 사용시 비밀번호 입력여부	ON/OFF	OFF	Loop LCR 사용시 비밀번호를 입력해야만 LCR기능을 사용할 수 있도록 할 때 지정합니다.
17	VMIB 메시지 청취 순서	FIFO/LIFO	LIFO	VMIB에 남겨진 메시지 청취시 먼저 남겨진 것부터 들려줄지, 나중에 남겨진 것부터 들려줄지를 지정합니다.
18	외부로 착신전환 권한	EN/DIS	ENABLE	외부로 착신전환(Off-Net Call FWD) 기능을 허용할지를 지정합니다.
19	HF 모드로 강제 변환 권한	ON/OFF	OFF	Tone 모드상태의 내선을 호출 시 상대방 모드를 강제로 Hands Free 모드로 변환 시킬수 있는 기능을 허용할지를 지정합니다.
20	CID-SLT CAS Gain 조정	00~20	05	CID 일반 전화기의 CAS Gain을 조정합니다.
21	CID-SLT FSK Gain 조정	00~20	05	CID 일반 전화기의 FSK Gain을 조정합니다.
22	발신자 교대통화 권한	ON/OFF	OFF	발신자(Caller)의 교대통화 기능을 허용할지를 지정합니다.

표 3.2.1 내선 특성 - 1 (PGM 111)

3.3 내선 특성 - II (PGM 112)

내선별로 원하는 기능을 사용할 수 있도록 권한을 부여하거나 해당 기능을 사용하지 못하도록 하고자 할 때 지정하며 각 버튼별 기능 및 초기값은 표 3.3.1 과 같습니다.

프로그램 방법

STATION ATT 2
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 112.

100-110 STATION ATT 2
PRESS FLEX_KEY (01-23)

(2) 내선 범위를 입력합니다. (예: 100110).

(3) 표 3.3.1을 참조하여 프로그램 하려는 기능의 다목적 버튼을 누르고 원하는 값을 입력합니다.

100-110 CO WARN TN
(1: ON/ 0: OFF) : OFF

예) 다목적 버튼 1을 누르면 “국선 경고음 (CO Warning Tone)” 이 표시됩니다.

100-110 CO WARN TN
(1: ON/ 0: OFF) : ON

● 1을 다이얼 하여 값을 변경할 수 있으며, 변경된 값이 LCD에 표시됩니다.

100-110 CO WARN TN
(1: ON/ 0: OFF) : ON

(4) 변경된 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

STATION ATT 2
PRESS FLEX_KEY (01-23)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (2) 번 상태가 됩니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
1	국선통화시 경고음 여부	ON/OFF	OFF	국선 통화도중, 일정 시간(PGM 180-버튼 22)마다 주기적으로 경고음을 주고자 할 때 지정합니다.
2	자동 보류	ON/OFF	OFF	국선 통화도중, 다른 국선을 점유하면 이전에 통화하던 국선은 자동으로 보류가 되도록 할 때 지정합니다.
3	발신국선 통화시간 제한	ON/OFF	OFF	발신 국선 통화 제한 시간(PGM 180-버튼 17)이 지나면 국선이 자동으로 끊어지도록 할 때 지정합니다.
4	개별 국선 사용 권한	ENABLE /DISABLE	ENABLE	국선 호출코드(88XXX)를 다이얼 하여 개별 국선을 점유할 수 있도록 할 때 지정합니다.
5	국선 예약 권한	ENABLE /DISABLE	ENABLE	통화중인 국선에 대해 예약을 할 수 있는 기능을 허용할지를 지정합니다.
6	국선버튼 프로그래밍 권한	ENABLE /DISABLE	DISABLE	각 내선에서 국선 버튼을 프로그램 할 수 있는 기능을 허용할지를 지정합니다.
7	우선 응답	ENABLE /DISABLE	ENABLE	응답에 대한 우선 순위를 지정할 수 있으며(PGM 173), 수화기를 들거나 [ON/OFF]버튼을 눌러 바로 호출에 응답할 수 있도록 할 때 지정합니다.
8	선불 통화	ON/OFF	OFF	선불 통화 기능을 허용할지를 지정합니다.
9	단축 다이얼 사용 권한	ENABLE /DISABLE	ENABLE	내선이 단축 다이얼 기능을 사용할 수 있도록 허용할지를 지정합니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
10	통화중 녹음 권한	ON/OFF	OFF	국선 통화 내용을 녹음할 수 있는 기능을 허용할지를 지정합니다.(VMIB 사용시)
11	팩스 모드	ON/OFF	OFF	팩스 모드에서는 싱글 톤이 들리고 교환수로의 재호출(Recall)이 적용되지 않습니다.
12	외부로 착신 전환 형태	EXT/ALL	ALL	ALL: 내선호출이나 외부 DID 호출에 대하여 모두 외부로 착신 전환이 허용됩니다. EXT: 외부 DID 호출에 대해서만 외부로 착신전환이 허용됩니다.
13	UCD 그룹 서비스 여부	ON/OFF	OFF	DID/DISA 호출의 목적지가 내선으로 지정된 경우, ON: 그 내선이 속한 UCD 그룹으로 링이 감. OFF: 지정된 내선이 링이 울림.
14	링 그룹 서비스 여부	ON/OFF	OFF	DID/DISA 호출의 목적지가 내선으로 지정된 경우, ON: 그 내선이 속한 링 그룹으로 링이 감. OFF: 지정된 내선이 링이 울림.
15	긴급 호출 음 안듣기	ENABLE /DISABLE	DISABLE	통화중, 긴급호출을 받아도 긴급호출음이 들리지 않도록 할 때 지정합니다. SLT의 경우는 Off-hook 링도 들리지 않습니다.
16	SLT 설치거리	SHORT/LONG/FAR	SHORT	국내에는 사용하지 않습니다.
17	메시지 스크롤 속도	0~7	3	LKD-30DH, LDP-기종 키폰전화기상의 메시지가 스크롤 되는 속도를 지정합니다
18	SLT Back-Call 방지	ON/OFF	ON	SLT에서 국선통화중, 후크 플래쉬 후 다른 국선통화를 시도하는 경우 이전 국선이 끊어지도록 할 때 지정합니다.
19	착신 국선 통화시간 제한	ON/OFF	OFF	국내에는 사용하지 않습니다.
20	국선 사용시 비밀 번호 입력 여부	ON/OFF	OFF	국선 사용 시도 시 비밀 번호를 입력하도록 할 때 지정합니다.
21	CID TYPE2 사용 여부	ON/OFF	OFF	CID-SLT 의 CID Type 2 서비스 사용 여부를 지정합니다.
22	문 열기 권한	ENABLE /DISABLE	DISABLE	문열기 기능을 허용할지를 지정합니다.
23	가상 내선 사용 여부	ON/OFF	OFF	핫데스크 기능을 위한 가상(Dummy) 내선으로 지정할 때 지정합니다.

표 3.3.1 내선 특성 - 2 (PGM 112)

3.4 내선 특성 - III (PGM 113)

내선별로 원하는 기능을 사용할 수 있도록 권한을 부여하거나 해당 기능을 사용하지 못하도록 하고자 할 때 지정하며 각 버튼별 기능 및 초기값은 표 3.4.1 과 같습니다.

프로그램 방법

STATION ATT 3 ENTER STA RANGE	(1) [전환/프로그램] + 113.
100-110 STATION ATT 3 PRESS FLEX_KEY (1-11)	(2) 내선 범위를 입력합니다. (예: 100110).
100-110 ADMIN (1: EN/ 0: DIS) : DISABLE	(3) 표 3.4.1을 참조하여 프로그램 하려는 기능의 다목적 버튼을 누르고 원하는 값을 입력합니다.
100-110 ADMIN (1: EN/ 0: DIS) : ENABLE	예) 다목적 버튼 1을 누르면 ‘주장치 프로그램 (Admin) 권한’ 기능이 표시됩니다.
100-110 ADMIN (1: EN/ 0: DIS) : ENABLE	● 1을 다이얼 하여 값을 변경할 수 있으며, 변경된 값이 LCD에 표시됩니다.
100-110 ADMIN (1: EN/ 0: DIS) : ENABLE	(4) 변경된 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
STATION ATT 3 PRESS FLEX KEY (1-11)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (2) 번 상태가 됩니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
1	Admin 프로그램 권한	ENABLE/ DISABLE	DISABLE	주장치 Admin 프로그램이 가능하도록 허용합니다. (키폰 전화기만 가능: 첫번째 내선은 초기값으로 허용됨)
2	VMIB 사용 권한	ENABLE/ DISABLE	DISABLE	VMIB를 사용할 수 있도록 허용합니다. (첫번째 내선은 초기값으로 허용됨)
3	그룹 청취 허용	ENABLE/ DISABLE	DISABLE	수화기로 통화중 [ON/OFF]버튼을 눌러 스피커를 통해 통화 내용이 들리도록 할 때 지정합니다.
4	끼어들기 권한	ENABLE/DISABLE	DISABLE	통화중인 국선버튼을 눌러 통화에 끼어 들 수 있도록 할 때 지정합니다.
5	SMDR 다이얼 한 번호 감추기	ENABLE/DISABLE	DISABLE	SMDR 데이터 출력시 다이얼 한 번호를 보이지 않게 할 때 지정합니다.
6	수신자 교대 통화 권한	ENABLE/DISABLE	DISABLE	수신자(Callled)의 교대통화 기능을 허용할지를 지정합니다.
7	웜라인/핫라인 선택	HOT/WRM	WARM	핫라인 또는 웜 라인으로 사용할 것인지를 지정합니다. (PGM 122)
8	VMIB 메시지 청취시 비밀번호 사용	ON/OFF	OFF	VMIB 메시지 청취 시 비밀번호를 입력하도록 할 것인지를 지정합니다.
9	VMIB 메시지 청취시 날짜/시간 송출	ON/OFF	ON	VMIB 메시지 청취 시 날짜/시간 정보 송출 여부를 지정합니다.
10	Alarm신호 수신여부			
	다목적 버튼1	ON/OFF	OFF	MISB의 Alarm (LDK-600/300) MPB의 Alarm (LDK-100/50/828)
	다목적 버튼2	ON/OFF	OFF	RAU의 Alarm1 (LDK-600/300) MISB의 Alarm (LDK-100/50)
	다목적 버튼3	ON/OFF	OFF	RAU의 Alarm2 : LDK-600/300에만 해당
11	Mute 링 허용	ON/OFF	ON	Mute링 기능을 허용할지를 지정합니다

표 3.4.1 내선 특성 - III (PGM 113)

3.5 ISDN 내선 특성 (PGM 114) - LDK-828은 지원되지 않습니다

프로그램 방법

STATION ATT 4
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 114.

100-110 STATION ATT 4
PRESS FLEX_KEY (01-22)

(2) 내선 범위를 입력합니다 (예: 100110).

(3) 표 3.5.1을 참조하여 프로그램 하려는 기능의 다목적 버튼을 누르고 원하는 값을 입력합니다.

100-110 CLIP DISP
(1: ON / 0: OFF) : OFF

예) 다목적 버튼 1을 누르면, 'CLIP LCD Display' 기능이 LCD에 표시됩니다.

100-110 CLIP DISP
(1: ON / 0: OFF) : ON

- 1을 다이얼 하여 값을 변경할 수 있으며, 변경된 값이 LCD에 표시됩니다.

100-110 CLIP DISP
(1: ON / 0: OFF) : ON

(4) 변경된 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

STATION ATT 4
PRESS FLEX_KEY (01-22)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (2) 번 상태가 됩니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
1	CLIP(CLI 표시)	ON/OFF	ON	LCD에 CLI를 보여줄 것인지를 지정합니다.
2	COLP(COLI 표시)	ON/OFF	OFF	LCD에 COLI를 보여줄 것인지를 지정합니다.
3	CLI표시방법 선택	RED/CLI	CLI	원래의 CLI 또는 변경된 CLI를 선택합니다. ON: 원래의 CLI, OFF: 변경된 CLI(Redirect)
4	부재중 CLI 저장	ON/OFF	OFF	응답하지 못한 Call에 대한 CLI를 저장할 것인지를 지정합니다.
5	CLI/COLP 보내는 방법 선택	ATD/EXT	EXT	외부로 CLI 또는 COLI를 내보낼 때, 내선번호(EXT) 또는 CO ATD코드(PGM 200-버튼2)를 사용할 것인지를 지정합니다.
6	Keypad Facility 사용 여부	KEYPAD /DTMF	DTMF	ISDN 내선이 연결 후 DTMF 또는 Keypad Facility로 다이얼을 보낼 것인지 지정합니다.
7	Passive Mode 선택	LONG /SHORT	SHORT	ISDN 내선이 Short 또는 Long Passive Mode로 동작할 것인지를 지정합니다.
8	CPN 형태	0~2	0	MSN 또는 Sub-address 지정된 ISDN 내선 호출 시 내선 번호를 보낼 것인지를 지정합니다. 0: 호출된 내선의 번호를 보내지 않음. 이 경우, S 포트의 모든 SO 내선에 링이 울림 1: 호출된 내선의 번호를 내보냄. 2: 망으로부터 온 번호를 그대로 내보냄 (1과 2의 경우에는 하나의 특정 내선에만 링이 울림)

버튼	기능	범위	초기값	비고
9	Sub Address 사용 여부	0~2	0	해당 내선에 Sub-address기능을 사용할 것인지를 지정합니다. 0: Sub-address를 사용하지 않음 1: Sub-address는 SETUP 메시지의 CPN 필드에 적용됨 2: Sub-address는 SETUP 메시지의 CPSN (Called Party Sub-address Number) 필드에 적용됨
10	DISA 호출 제한	ON/OFF	OFF	DISA기능에서 내선 호출이 되지 않도록 할 때 지정합니다.
11	CLI 이름으로 표시	ON/OFF	OFF	들어온 CLI가 단축 다이얼 번호와 일치하면 그 단축 다이얼의 이름으로 표시할지를 지정합니다.
12	CLI로 표시할(내보낼) 내선번호	최대4자리	자기 내선번호	외부로 내보낼 CLI 형태(PGM114-버튼5)가 내선번호(EXT)로 설정되어 있을 때, 내보낼 내선번호를 임의로 지정할 때 사용됩니다.
13	Progress Indication	ON/OFF	OFF	일반전화기에서 ISDN 국선을 점유하면, 국선 점유 내선이 ISDN 전화기가 아니라는 것을 나타내기 위해 Progress Indication IE가 SETUP 메시지에 포함되도록 할 때 지정합니다.
14	CLIR(CLI 표시 제한)	ON/OFF	OFF	내선별로 CLI를 보내지 않도록 할 때 지정합니다.
15	COLR(COLI 표시 제한)	ON/OFF	OFF	내선별로 COLI를 보내지 않도록 할 때 지정합니다.
16	DID 호출 제한	ON/OFF	OFF	DID Call 이 수신되지 않도록 제한할 때 지정합니다.
17	DID 대기	ON/OFF	OFF	국/내선 통화중인 내선에 새로운 DID Call이 착신시 대기 시키고자 할 때 지정합니다.
18	CLI 형태	LNG/SRT	SHORT	내선의 CLI 정보를 Short/Long 타입 중에서 선택합니다. Short 타입시 PGM114-버튼12의 적용을 받고, Long 타입시 PGM114-버튼19의 적용을 받음.
19	Long CLI로 표시할 내선 번호	최대 12 자리		내선의 CLI 정보 타입(PGM-버튼18)이 Long 타입으로 설정되어 있을 때 내선번호를 최대 12 자리까지 지정 가능합니다.
20	MSN 대기	ON/OFF	OFF	MSN Call을 대기 시킬 때 지정합니다.
21	Long CLI1로 표시할 내선번호	최대 16 자리		국선의 CLI 타입(PGM 142-버튼12)이 Long CLI1로 설정되어 있을 때 내보낼 내선번호를 최대 16자리까지 지정 가능합니다.
22	Long CLI2로 표시할 내선번호	최대 16 자리		국선의 CLI 타입(PGM 142-버튼12)이 Long CLI2로 설정되어 있을 때 내보낼 내선번호를 최대 16자리까지 지정 가능합니다.

표 3.5.1 ISDN 내선 특성 (PGM 114)

3.6 다목적 버튼 지정 (PGM 115)

각 키폰 전화기의 다목적 버튼을 다음 중 하나로 지정할 수 있습니다.

코드	형태	범위				비고
		LDK-600	LDK-300	LDK-100/50	LDK-828	
01	사용자 버튼	-	-	-		사용자가 임의로 지정 가능한 빈버튼
02	{국선xxx} 버튼	001~400	001~200	01~40	01~12	국선 번호
03	{국선그룹xx} 버튼	01~72	01~72	01~24	1~8	국선 그룹 번호
04	{LOOP}버튼					
05	{내선xxx}버튼	1000~1599	100~399	100~195	10~37	내선 번호
06	내선 프로그램 버튼	11~99	11~99	11~99	11~99	내선 다목적버튼 프로그램 코드
07	{개별 단축xx} 버튼	00~99	00~99	00~99	00~99	개별 단축 다이얼 번호
08	{공동 단축 xxxx} 버튼	2000~6999	2000~4999	2000~3499	2000~3499	공동 단축 다이얼 번호
09	기능 버튼					기능 코드
10	네트워크 내선 버튼	네트워크 내선번호	네트워크 내선번호	네트워크내선번호	네트워크 내선번호	네트워킹 기능 사용시
11	MSN 버튼	MSN 번호	MSN 번호	MSN 번호	MSN 번호	MSN 번호

표 3.6.1 다목적 버튼 지정 (PGM 115)

프로그램 방법

FLEX BUTTON ASSIGN
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 115.

SELECT BTN RANGE
D1:F1-F24 D2:F25-F48

(2) 내선 범위를 입력합니다. (예: 100110).

100-110 BTN ASSIGN
PRESS FLEX_KEY (01-24)

(3) 먼저 다이얼 1 또는 2로 버튼의 범위를 선택합니다 즉, 다목적 버튼 1~24를 지정하려면 1을, 다목적 버튼 25~48을 지정하려면 2를 다이얼 합니다. (예: 1)

100-110 DIAL 01-11
BTN1 = CO 001

(4) 프로그램 하려는 다목적 버튼을 누르면 선택된 내선 범위의 해당 다목적 버튼의 지정 상태가 LCD에 표시 되고, 해당 LED가 켜집니다.(예: 버튼1) 원하는 형태 코드 2자리를 다이얼하고 필요한 경우 데이터를 입력 하면 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다. (표 3.6.1 & 표 3.6.3 참조)

100-110 DIAL 01-11
BTN1 = CO 001

(5) 입력된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

100-110 BTN ASSIGN
PRESS FLEX_KEY (01-24)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (3) 번 상태가 됩니다

-. LDK-600

버튼	12-버튼 (Digital)	24-버튼 이상 (Digital)
1	{LOOP}	{LOOP}
2	{LOOP}	{LOOP}
3~44	비어 있음	비어 있음

-. LDK-300/100/50

버튼	12-버튼 (Digital)	24-버튼 이상 (Digital)
1	{C0 1}	{C0 1}
2	{C0 2}	{C0 2}
3	{C0 3}	{C0 3}
4	{C0 4}	{C0 4}
5	{C0 5}	{C0 5}
6	{C0 6}	{C0 6}
7	{C0 7}	{C0 7}
8	{C0 8}	{C0 8}
9	{C0 9}	{C0 9}
10	{C0 10}	{C0 10}
11	{C0 11}	{C0 11}
12	{LOOP}	{LOOP}
13		비어 있음
14		비어 있음
15		비어 있음
16		비어 있음
17		비어 있음
18		비어 있음
19		비어 있음
20		비어 있음
21		비어 있음
22		비어 있음
23		비어 있음
24		비어 있음
13~44		비어 있음

-. LDK-828

버튼	12-버튼 (Digital)	24-버튼 이상 (Digital)
1	{C0 1}	{C0 1}
2	{C0 2}	{C0 2}
3	{C0 3}	{C0 3}
4	{C0 4}	{C0 4}
5	{C0 5}	{C0 5}
6	{C0 6}	{C0 6}
7	{C0 7}	{C0 7}
8	{C0 8}	{C0 8}
9~44	비어 있음	비어 있음

표 3.6.2 다목적 버튼의 초기값 (PGM 115)

	버튼	형태	데이터
버튼 01~24 또는 버튼 25~48	01~24	01 : User Button 02 : C0 03 : C0 GRP 04 : LOOP 05 : STA ... 06 : STA PGM (11~99) 07 : SPD (00~99) 08 : SYS SPD (2000~) 09 : NUM PLN 10: NET DSS 11: MSN 버튼	- 국선 번호 국선 그룹 번호 - 내선 번호 내선 프로그램 코드 개별 단축 다이얼 번호 공동 단축 다이얼 번호 번호 체계 네트워크 DSS 번호 MSN 번호

표 3.6.3 다목적 버튼 지정 (PGM 115)

3.7 내선 등급 지정 (PGM 116)

주간/야간에 대해 초기값으로 모든 내선은 1등급으로 지정되어 있으며, 내선 등급과 국선 등급을 조합하여 통화를 제한할 수 있습니다. 각 내선은 주/야간에 대해 국제전화/시외전화 또는 특정 번호를 다이얼하지 못하도록 지정할 수 있습니다. 주말 등급은 야간 등급과 동일합니다. (표 3.7.1 & 표 3.7.2 참조)

내선 등급 1	다이얼에 아무 제한이 없습니다.
내선 등급 2	허용/거부표 A에 있는 허용 번호와 거부 번호에 의해 통제됩니다.
내선 등급 3	허용/거부표 B에 있는 허용 번호와 거부 번호에 의해 통제됩니다.
내선 등급 4	허용/거부표 A/B에 있는 허용 번호와 거부 번호에 의해 통제됩니다.
내선 등급 5	장거리 전화 코드가 첫번째 다이얼로 올 수 없으나, 시내 전화에 대한 자릿수 제한은 없습니다.
내선 등급 6	장거리 전화 코드가 첫번째 다이얼로 올 수 없으며, 8자리 이하의 다이얼만 허용됩니다.
내선 등급 7	내선 통화와 국선 수신만 허용되며, 국선 발신이 제한됩니다. (인터컴 박스는 7등급으로 지정됨)
내선 등급 8	허용/거부표 C에 있는 허용 번호와 거부 번호에 의해 통제됩니다.
내선 등급 9	허용/거부표 D에 있는 허용 번호와 거부 번호에 의해 통제됩니다.

표 3.7.1 내선 등급별 제어 내용 (PGM 116)

	국선등급 1	국선등급 2	국선등급 3	국선등급 4	국선등급 5
내선등급 1	제한 없음	제한 없음	제한 없음	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음
내선등급 2	허용/거부표A 적용	허용/거부표A 적용	제한 없음	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음
내선등급 3	허용/거부표B 적용	제한 없음	허용/거부표B 적용	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음
내선등급 4	허용/거부표 A&B 적용	허용/거부표A 적용	허용/거부표B 적용	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음
내선등급 5	시외전화 제한	시외전화 제한	시외전화 제한	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음
내선등급 6	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음
내선등급 7	내선통화가능	내선통화가능	내선통화가능	내선통화가능	내선통화가능
내선등급 8	허용/거부표C 적용	허용/거부표C 적용	제한 없음	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음
내선등급 9	허용/거부표D 적용	허용/거부표D 적용	제한 없음	시외전화 제한 8자리 이하 시내통화만 가능	제한 없음

표 3.7.2 국/내선 등급 조합별 제어 내용 (PGM 116)

프로그램 방법

STATION COS
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 116.

100-110 STATION COS
DAY=1 NIGHT=1

(2) 내선 범위를 입력합니다. (예: 100110).

(3) 표 3.7.3을 참조하여 주간/야간(주말)을 선택합니다. 주간 내선 등급을 변경하기 위해, 다목적 버튼 1을 누르고 내선 등급 1 자리를 다이얼 합니다. 야간 내선 등급을 변경하려면 다목적 버튼 2를 누르고 내선 등급 1자리를 다이얼 합니다. 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다. (예. 주간= 5, 야간= 3)

100-110 STATION COS
DAY=5 NIGHT=3

(4) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

STATION COS
ENTER STA RANGE

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	초기값	범위	비고
1	1	1~7 (1~9)	주간 등급 V3.1 이상인 경우
2	1	1~7 (1~9)	야간/주말 등급 V3.1 이상인 경우

표 3.7.3 내선 등급 지정 (PGM 116)

3.8 사용할 국선 그룹 지정 (PGM 117)

내선이 특정 국선 그룹을 사용할 수 있도록 프로그램 할 수 있으며, 초기값으로 모든 내선은 첫 번째 국선 그룹만 사용할 수 있도록 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

CO GROUP ACCESS
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 117.

SELECT CO GROUP RANGE
PRESS FLEX_KEY (1-3)

(2) 내선 범위를 입력하고, (예: 100110) 국선 그룹 사용에 대한 허용을 프로그램 하려면 다목적 버튼 1~3 누릅니다. (LDK-600/300의 경우) (예:버튼1)

100-110 CO GRP (01-24)
PRESS FLEX_KEY

(3) 다목적 버튼 01~24는 입력한 내선 범위의 첫 번째 내선의 국선 그룹 01~24에 대한 현재 허용 상태를 나타냅니다. 현재 상태를 변경하려면 해당 국선 그룹의 다목적버튼을 눌러 값을 변경합니다. (LED ON: 국선 그룹 사용 가능/ LED OFF: 국선 그룹 사용 불가)

100-110 CO GRP (01-24)
PRESS FLEX_KEY

(4) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

LDK-828은 상기와 다릅니다.(국선그룹 1~8만 있음)

버튼	초기값	범위	비고
1	버튼1만 ON	1~24	국선 그룹 01~24 (토글)
2	-	1~24	국선 그룹 25~48 (토글) : LDK-600/300에만 해당
3	-	1~24	국선 그룹 49~72 (토글) : LDK-600/300에만 해당

표 3.8.1 사용할 국선 그룹 지정 (PGM 117)

3.9 내부 방송 구역 지정 (PGM 118)

각 내선은 여러 개의 내부 방송 구역에 속할 수도 있고, 어느 구역에도 속하지 않을 수도 있습니다. 어떤 내부 방송 구역에도 속하지 않은 내선의 경우, 내부 방송을 전혀 들을 수 없습니다. LDK-600/300 시스템에서는 30개의 방송 구역을, LDK-100/50 시스템에서는 10개의 방송 구역을, LDK-828 시스템에서는 5개의 방송구역을 지정할 수 있습니다.

초기값으로 모든 내선은 내부 방송 구역 1로 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

INTERNAL PAGE ZONE
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 118.

SELECT PAGE ZONE RANGE
F1:1-24 F2:25-30

(2) 내선 범위를 입력합니다. (예: 100110)
내부 방송 구역을 프로그램하기 위해 다목적버튼 1~2중 하나를 누릅니다. (LDK-600/300의 경우) (예: 버튼1)

100-110 (ZONE 01-24)
PRESS FLEX_KEY (01-24)

(3) 버튼 1~24의 LED는 범위 내 첫번째 내선에 지정된 방송 구역을 나타냅니다. 내부 방송 구역을 변경하기 위해서는 해당 다목적 버튼을 누릅니다. (LED ON: 내선이 방송 구역에 속함, LED OFF: 내선이 방송 구역에 속하지 않음)

100-110 (ZONE 01-24)
PRESS FLEX_KEY (01-24)

(4) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	초기값	범위	비고
1	1	1~24: LDK-600/300 1~10: LDK-100/50 1~5 : LDK-828	내부 방송 구역 01~24 (토글) : LDK-600/300 내부 방송 구역 01~10 (토글) : LDK-100/50 내부 방송 구역 01~05 (토글) : LDK-828
2	-	1~6	내부 방송 구역 25~30 (토글) : LDK-600/300에만 해당

표 3.9.1 내부 방송 구역 지정 (PGM 118)

3.10 회의 방송 구역 지정 (PGM 119)

각 내선은 여러 개의 회의 방송 구역에 속할 수도 있고, 어느 구역에도 속하지 않을 수도 있습니다. LDK-600/300/100/50/828 시스템에서는 최대 5 개의 회의 방송 구역을 지정할 수 있습니다

초기값으로 모든 내선은 어느 회의 방송 구역에도 속해 있지 않습니다.

프로그램 방법

CONFERENCE PAGE ZONE
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 119.

100-110 (ZONE 31-35)
PRESS FLEX_KEY (1-5)

(2) 내선 범위를 입력합니다 (예: 100110). 다목적 버튼의 LED는 범위내의 첫번째 내선이 속한 회의방송 구역을 표시합니다.

LDK-100/50에서는 회의 방송구역의 범위가 11~15로 표시되고, LDK-828에서는 06~10으로 표시됩니다.

(3) 회의방송구역을 변경하기 위해, 해당 다목적 버튼을 누릅니다. (LED ON: 내선이 회의 방송 구역에 속함, LED OFF: 내선이 회의 방송 구역에 속하지 않음)

CONFERENCE PAGE ZONE
ENTER STA RANGE

(4) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

CONFERENCE PAGE ZONE
ENTER STA RANGE

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	초기값	범위	비고
1~5	OFF	ON/OFF	방송 회의 구역 1~5 (토글)

표 3.10.1 방송 회의 구역 지정 (PGM 119)

3.11 내선 임차 그룹 특성 (PGM 120)

내선은 어느 하나의 내선 임차 그룹에 속할 수 있습니다. 내선 임차 그룹 (A)에 속한 내선이 다른 내선 임차 그룹 (B)에 대한 호출이 허용되어있지 않도록 프로그램 되어 있는 경우, 내선 임차 그룹 (A)에 속한 내선은 다른 임차 그룹 (B)에 속한 내선을 호출할 수 없습니다.

LDK-600/300 시스템은 15개, LDK-100/50/828 시스템은 5개의 내선 임차 그룹과 임차 그룹 교환수를 지정할 수 있습니다.

프로그램 방법

ICM TENANCY GROUP
ENTER GRP NUMBER(01-15)

(1) [전환/프로그램] + 120.

LDK-100/50/828에서는 내선 임차 그룹의 범위가 1-5로 표시됩니다.

ICM TENANCY GRP 01
F1: ATD F2:ACCESS

(2) 내선 임차 그룹 번호를 다이얼 합니다 (예: 01).

(3) 표 3.11.1을 참조하여 내선 임차 그룹을 프로그램 합니다.

ICM TENANCY GRP 01
ATD : ...

- 내선 임차 그룹의 교환수를 지정하려면, 다목적 버튼 1을 누르고 교환수로 지정할 내선 번호를 입력합니다. 지정된 교환수의 내선 번호가 LCD에 표시됩니다.

ICM TENANCY GRP 01
PRESS ACCESS GRP (1-15)

- 호출 가능한 내선 임차 그룹을 지정하기 위해 다목적 버튼 2를 누르면, 현재 호출 가능한 임차 그룹이 표시됩니다. 값을 변경하려면 원하는 그룹에 해당하는 다목적 버튼을 누릅니다 (LED ON: 해당 내선 임차 그룹 호출 가능, LED OFF: 해당 내선 임차 그룹 호출 불가).

ICM TENANCY GRP 01
F1: ATD F2:ACCESS

(4) 변경한 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

ICM TENANCY GRP 01
F1: ATD F2:ACCESS

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	초기값	범위	비고
1	-	내선 번호	내선 임차 그룹의 교환수 지정
2	GROUP 01	버튼 01~15 : LDK-600/300 버튼 1~5 : LDK-100/50/828	호출 가능한 내선 임차 그룹 지정

표 3.11.1 내선 임차 그룹 (PGM 120)

3.12 사전 착신 전환 지정 (PGM 121)

각 내선에 착신된 국선에 대해 사전 착신 전환 시간(PGM 181 - 버튼12)동안 응답이 없을 경우, 미리 지정되어 있는 다른 내선 또는 내선그룹으로 전환되도록 프로그램할 수 있습니다.

초기값은 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

CALL FWD PRESET
ENTER STA NUMBER

(1) [전환/프로그램] + 121.

(1:STN /2:HUNT GRP)
FROM 101 TO

착신 전환할 내선 번호를 다이얼 한 후 (예:101), 내선으로 착신 전환할지, 내선그룹으로 전환할 지에 따라 1 또는 2를 다이얼 합니다. (예: 2)

ENTER FWD HUNT GRP NO.
FROM 101 TO HUNT

(2) 착신 전환될 내선 그룹 번호를 다이얼 합니다.
(예: *620)

CALL FWD PRESET
FROM 101 TO HUNT *620

● 착신 전환을 취소하려면 [단축]버튼을 누릅니다.

CALL FWD PRESET
ENTER STA NUMBER

(3) 입력한 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

CALL FWD PRESET
ENTER STA NUMBER

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

3.13 핫라인 지정 (PGM 122)

수화기를 들거나 [ON/OFF]버튼을 눌렀을 때 미리 지정된 다목적 버튼/국선/국선 그룹/내선호출 중 하나의 기능이 자동으로 실행되도록 할 때 사용합니다. 핫라인으로 지정한 경우, 수화기를 들거나 [ON/OFF]버튼을 누르면 지정된 기능이 바로 실행되고, 웜라인으로 지정한 경우에는, 웜라인 시간동안 아무런 동작도 하지 않을 경우, 지정된 기능이 실행됩니다. PGM 113의 버튼7에서 핫라인 또는 웜라인을 선택할 수 있습니다.

초기값으로 핫라인 기능은 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

IDLE LINE SELECTION
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 122.

100-110 IDLE LINE
NOT ASSIGNED

(2) 내선 범위를 입력합니다 (예: 100110).

(3) 표 3.13.1을 참조하여 핫라인으로 동작할 기능을 프로그램 합니다. 원하는 기능을 지정하기 위해 번호(1~4)를 다이얼하고, 관련 데이터를 입력하면 입력된 내용이 LCD에 표시됩니다. 입력된 데이터를 지우려면 [단축]버튼을 누릅니다.

IDLE LINE SELECTION
ENTER STA RANGE

(4) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

IDLE LINE SELECTION
ENTER STA RANGE

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

번호	항목	범위	비고
1	다목적버튼 동작	01~44	다목적 버튼에 저장된 기능 동작
2	국선 점유	001~400 : LDK-600 001~200 : LDK-300 01~40 : LDK-100/50 01~12 : LDK-828	국선 점유
3	국선 그룹 점유	01~72 : LDK-600/300 01~24 : LDK-100/50 1~8 : LDK-828	국선 그룹 점유
4	내선 호출	1000~1599: LDK-600 100~399 : LDK-300 100~195 : LDK-100/50 10~37 : LDK-828	다른 내선 호출

표 3.13.1 핫라인 지정 (PGM 122)

3.14 CTI 내선 특성 (PGM 123)

키폰 전화기에 CTIU 또는 CTI 모듈을 연결하여 사용할 경우 지정합니다. CTI 내선이 CTI 모드로 설정되어 있을 경우, PC를 이용한 CTI 기능을 사용할 수 있습니다.
(LDK-828에서는 해당 기능을 지원하지 않습니다)

프로그램 방법

- | | |
|---|--|
| CTI STATION ATT
ENTER STA RANGE | (1) [전환/프로그램] + 123. |
| CTI STATION ATT
PRESS FLEX_KEY (1-2) | (2) 내선 범위를 입력하고 다목적 버튼 1 또는 2를 누릅니다. (예:100110) (표 3.14.1 참조) |
| 100-110 CTI MODE (0-2)
CTI MODE (1) | (3) CTI 내선 모드를 설정하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고, 원하는 모드를 다이얼 합니다 (0~2). 초기값은 모드 1(CTI 모드)로 설정되어 있습니다. |
| 100-110 STA BAUD(0-2)
1200 (0) | (4) CTI 내선의 Baud Rate을 설정하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고 원하는 값을 선택합니다 (0~2). 초기값으로 Baud Rate는 1200으로 설정되어 있습니다. |
| 100-110 STA BAUD(0-2)
1200 (0) | (5) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. |
| CTI STATION ATT
PRESS FLEX_KEY (1-2) | <ul style="list-style-type: none"> ● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다. |

버튼	항목	초기값	범위	비고
1	CTI 내선 모드 지정	1	0~2	0: Inactive Mode 1: CTI Mode 2: Active Mode
2	CTI 내선 Baud Rate 지정	0	0~2	0: 1200 1: 2400 2: 4800

표 3.14.1 CTI 내선 특성 (PGM 123)

3.15 SMDR 계정 그룹 (PGM 124)

한 내선은 하나의 SMDR 계정 그룹에만 속할 수 있으며, 각 내선을 특정 계정 그룹에 속하도록 지정하여 통화 내역 및 통화요금 출력시 계정 그룹별 데이터를 볼 수 있습니다. LDK-600/300 시스템에서는 최대 99개, LDK-100/50/828 시스템에서는 최대 23개의 계정 그룹을 지정할 수 있습니다.

초기값으로 SMDR 계정 그룹은 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

SMDR ACCOUNT GROUP
ENTER STA RANGE

(1) [전환/프로그램] + 124.

100-110 SMDR ACCT GRP
(00 - 99) : ..

(2) 내선 범위를 입력하면 (예:100110) LCD에 내선의 현재 계정 그룹에 대한 지정이 표시됩니다. LDK-100/50/828에서는 00-23으로 표시됩니다.

100-110 SMDR ACCT GRP
(00 - 99) : 01

(3) 계정 그룹을 지정하기 위해, 그룹 번호를 입력하면 입력된 내용이 LCD에 표시됩니다.(예: 01) 표시된 내용을 삭제하려면 [단축]버튼을 누릅니다.

SMDR ACCOUNT GROUP
ENTER STA RANGE

(4) 변경한 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

SMDR ACCOUNT GROUP
ENTER STA RANGE

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

3.16 다목적 버튼 지정 복사 (PGM 125)

각 키폰 전화기의 다목적 버튼을 이미 지정해 놓은 내선의 버튼을 똑같이 복사하여 지정할 수 있습니다.

프로그램 방법

-
- | | |
|--|--|
| COPY DSS BTN
FROM STA ... | (1) [전환/프로그램] + 125. |
| COPY DSS FROM STA 100
F1:TO STA F2:TO ICM GRP | (2) 이미 버튼을 프로그램해 놓은(원본이 될) 내선 번호를 입력합니다. (예:100). |
| COPY DSS FROM STA 100
TO STA ... | (3) 먼저 다목적 버튼 1 또는 2로 복사 할 대상을 선택합니다
다목적 버튼1은 다른 내선으로 복사, 다목적 버튼2는 다른 내선임차그룹으로 복사 합니다. (예: 버튼1) |
| COPY DSS FROM STA 100
TO STA 110 | (4) 복사하려는 대상 내선번호를 입력합니다.(예: 110) |
| COPY DSS FROM STA 100
F1:TO STA F2:TO ICM GRP | (5) 입력된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다. |
| | (6) [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 데이터가 저장되지 않고 (2) 번 상태가 됩니다 |
-

3.17 등급별 내선 확인 (PGM 130)

주간/야간(주말) 등급별 내선상태를 확인할 수 있습니다. 주말 등급은 야간 등급과 동일합니다.

프로그램 방법

DISPLAY STA BY
F1:DAY COS F2:NIGHT COS

(1) [전환/프로그램] + 130.

DISPLAY STATIONS
ENTER DAY COS NO (1-9)

(2) 먼저 주간/야간(주말)을 선택합니다 주간 등급 확인은 다목적 버튼1, 야간(주말)등급 확인은 다목적 버튼2를 누릅니다. (예: 버튼1).

100 101 102 103
104 105 106 107

(3) 확인 하고자 하는 주간 내선 등급을 1자리 다이얼 하면, (예: 1) 입력한 내선등급으로 지정되어 있는 내선번호들이 LCD에 표시됩니다. 한번에 최대 8개까지의 내선번호가 LCD에 표시되고 그 이상은 [▲]버튼을 눌러 계속해서 확인할 수 있습니다.

DISPLAY STATIONS
ENTER DAY COS NO (1-9)

● [회의]버튼을 누르면 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	초기값	범위	비고
1		1~7 (1~9)	주간 등급 확인 V3.1 이상인 경우
2		1~7 (1~9)	야간/주말 등급 확인 V3.1 이상인 경우

표 3.17.1 등급별 내선 확인 (PGM 130)

3.18 국선그룹 사용권한별 내선 확인 (PGM 131)

국선그룹별로 사용할 수 있는 내선번호를 확인할 수 있습니다.

프로그램 방법

CO GRP ACCESS STATIONS
ENTER CP GRP NUMBER (01-72)

(1) [전환/프로그램] + 131.

LDK-100/50에서는 국선그룹의 범위가 01-24로 표시되고, LDK-828에서는 국선그룹의 범위가 1-8로 표시됩니다

100 101 102 103
104 105 106 107

(2) 확인 하고자 하는 국선 그룹 번호를 다이얼 하면, (예: 01) 입력한 국선그룹을 사용할 수 있도록 지정되어 있는 내선번호들이 LCD에 표시됩니다. 한번에 최대 8개까지의 내선번호가 LCD에 표시되고 그 이상은 [▲]버튼을 눌러 계속해서 확인할 수 있습니다.

CO GRP ACCESS STATIONS
ENTER CP GRP NUMBER (01-72)

● [회의]버튼을 누르면 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

4. 국선 관련 프로그램

국선 관련 기능을 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]** 버튼을 누르고 140~149를 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, **[보류/저장]** 버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

4.1 국선 서비스 형태 지정 (PGM 140)

프로그램 방법

COL SERVICE ATT ENTER COL RANGE 001-002 COL SVC F1:TYPE F2:SUB ATT	(1) [전환/프로그램] + 140.
001-002 SVC TYPE (1-5) NORMAL CO (1)	(2) 국선 범위를 입력하고(예: 001002, LDK-100/50/828에서는 국선 범위로 4자리를 입력해야 하며 LCD에도 4자리로 표시됩니다.) 다목적 버튼 1을 눌러 국선 서비스 형태를 지정할 수 있습니다.
001-002 SVC TYPE (1-5) ISDN DID/MSN (3)	(3) 표 4.1.1을 이용하여 원하는 국선 서비스 형태를 지정합니다. (예: 1) (국선 형태 1~5는 중복될 수 없으며, 초기값은 1로 NORMAL CO임) LDK-828에서는 1, 2, 4중에서만 선택할 수 있습니다.
001-002 COL SVC PRESS FLEX_KEY (1-2)	● 다른 번호를 선택하여 국선 형태를 변경할 수 있으며, [보류/저장] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장됩니다 (예: 3).
001-002 DISA ATT F1:DAY F2:NIGHT F3: WEND	(4) 선택한 국선 형태의 세부 사항을 프로그램하기 위해 다목적 버튼 2를 누릅니다.
001-002 DISA ATT F1: SVC F2: VMIB	국선 서비스 형태가 Normal CO 인 경우, 세부사항으로 DISA 특성을 지정할 수 있으며, 먼저 다목적 버튼 1~3을 이용하여 주간/야간/주말모드를 선택할 수 있으며, 각 모드는 또한 2개의 세부 특성을 지정할 수 있습니다. (주간/야간/주말: 다목적 버튼 1~3. 표 4.1.2 참조) (예: 버튼1)
001-002 DISA SVC (1:ON/0:OFF) : OFF	(5) 다목적 버튼 1~2를 이용하여 DISA 특성을 지정할 수 있습니다. (표 4.1.2 참조)
001-002 VMIB ANNC VMIB MSG .. (00-70)	● DISA 서비스 허용 여부를 선택하기 위해 다목적 버튼 1을 누릅니다. 원하는 값을 입력하고 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
COL SERVICE ATT ENTER COL RANGE	● VMIB 안내 메시지를 선택하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고 원하는 메시지 번호(00~70)를 다이얼 합니다. <i>VMIB 안내 메시지가 지정되어 있고 CCR 테이블 (PGM 228)이 입력되어 있는 경우, CCR 이 동작됩니다.</i>
COL SERVICE ATT ENTER COL RANGE	(6) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
COL SERVICE ATT ENTER COL RANGE	● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

항목	비고
Normal CO	초기값으로 모든 국선은 일반 국선으로 지정되어 있습니다. 일반 국선의 경우 세부 특성으로 각 국선을 DISA로 지정 가능하며, DISA 형태는 다음과 같습니다. - 다목적 버튼1(주간) / 2(야간) / 3(주말) - 각 DISA 형태의 세부 사항 (버튼 1~2) 버튼1: DISA 기능 사용 여부 (ON/OFF) 버튼2: VMIB 안내 메시지 번호 (VMIB 안내 메시지는 00~70까지 지정 가능하며, 초기값은 지정되어 있지 않음 (00)).
Analog DID	아날로그 DID 회선의 경우 Analog DID로 지정해야 하며, 아날로그 DID회선의 경우 세부특성으로 다음과 같은 DID 신호 방식을 지정할 수 있습니다; - 1(Immediate Start) / 2(Wink Start) / 3(Delayed Dial Start) (중복 지정 불가능)
ISDN DID/MSN	ISDN 이나 VoIP회선의 경우 ISDN DID/MSN으로 지정해야 하며, ISDN DID/MSN 회선의 경우 세부특성은 지정할 수 없습니다
TIE	전용선의 경우 TIE로 지정해야 하며, 전용선의 경우 세부특성으로 다음과 같은 전용선 형태를 지정할 수 있습니다; - 1(RD) / 2(LD) / 3(EM-C) / 4(EM-D) / 5(EM-I)
DCO DID	E1 디지털 회선의 경우 국선을 DCO DID로 지정해야 하며, DCO DID회선의 경우 세부특성은 지정할 수 없습니다.

표 4.1.1 국선 서비스 형태 (PGM 140)

다이얼	형태	다목적 버튼 2	초기 값	세부 사항	비고
1	NORMAL CO	DISA 특성 지정 -다목적버튼 1 (주간) -다목적버튼 2 (야간) -다목적버튼 3 (주말)		각각에 대해, 다목적버튼 1 - DISA 서비스: ON/OFF 다목적버튼 2 - VMIB 메시지 (00~70) (00:지정 안됨)	
2	ANALOG DID	신호 방식(Signal Type) 1: Immediate Start 2: Wink Start 3: Delayed Dial	1		
3	ISDN DID /MSN				
4	TIE	전용선 종류 1:RD 2:LD 3:EM-C 4:EM-D 5:EM-I		RD(Ring Down) LD(Loop Dial) EM-C(E&M Continuous) EM-D(E&M Discontinuous) EM-I(국내에는 사용 않음)	
5	DCO DID				

표 4.1.2 국선 서비스 형태별 세부특성 지정 (PGM 140)

4.2 국선 특성 - I (PGM 141)

프로그램 방법

CO LINE ATT 1
ENTER COL RANGE

(1) [전환/프로그램] + 141.

001-002 CO LINE ATT1
PRESS FLEX_KEY (01-10)

(2) 국선 범위를 입력합니다. (예: 001002)

001-002 FLASH TYPE
(1: GND/ 0: LOOP) : LOOP

(3) 표 4.2.1을 참조하여 프로그램하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.

예) 다목적 버튼 7을 누르면 국선 플래쉬 방식의 지정이 가능합니다.

• 플래쉬 방식을 변경하려면, 0 또는 1을 다이얼합니다. (예: 1을 다이얼 한 경우)

001-002 FLASH TYPE
(1: GND/ 0: LOOP) : GND

(4) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

CO LINE ATT 1
ENTER COL RANGE

• [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	국선 그룹 지정	00~73(LDK-600/300) 00~25 (LDK-100/50) 0~9(LDK-828)	01	국선 그룹을 지정하여 내선별로 국선을 나누어 사용하게 합니다.(00:직통전화그룹, 73(25/9): 사용하지 않는 국선 그룹)
2	국선 등급 지정	1~5	1	내선 등급 및 국선 등급 조합에 따른 제한사항을 지정할 수 있습니다.
3	DISA 비밀번호 입력여부	ON/OFF	OFF	DISA 국선을 통해 착신된 후 시스템 내 다른 국선을 점유하고자 할 경우, 비밀번호를 입력하도록 할 수 있습니다.
4	국선 스타트 방식	POL/LOOP	LOOP	Polarity Reverse방식, Loop Start 방식중 선택합니다.
5	국선 형태	PBX/CO	CO	국선이 전화국 회선인지 사설교환기의 내선인지 선택합니다.
6	국선신호방식	DTMF/PULSE	DTMF	국선신호방식이 전자식(DTMF)인지 기계식(Pulse)인지 선택합니다.
7	국선 플래쉬 방식	GROUND/LOOP	LOOP	Ground 방식, Loop방식 중 선택합니다.
8	야간 응답 허용여부	ON/OFF	OFF	야간 응답 기능을 허용할지를 지정합니다
9	국선 사용시 비밀번호 입력여부	ON/OFF	OFF	국선 점유시 비밀번호를 입력하도록 할 수 있습니다.
10	국선 임차그룹	00~15(LDK-600/300) 0~5(LDK-100/50/828)	00 0	국선 임차그룹을 지정할 수 있습니다.

표 4.2.1 국선 특성 - I (PGM 141)

4.3 국선 특성 - II (PGM 142)

프로그램 방법

CO LINE ATT 2
ENTER COL RANGE

(1) [전환/프로그램] + 142.

CO LINE ATT 2
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(2) 국선 범위를 입력합니다. (예: 001002)

(3) 표 4.3.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.

001-002 MOH(00-13)
INT MUSIC (1)

예) 보류 음악을 변경하기 위해 다목적 버튼 6을 누르고 00~13중 다이얼 합니다. LDK-100/50에서는 00~12, LDK-828에서는 0~9로 표시됩니다.

001-002 MOH(00-13)
INT MUSIC (01)

(4) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

CO LINE ATT 2
PRESS FLEX_KEY (01-16)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	국선 이름 표시 여부	ON/OFF	OFF	버튼2에 국선이름이 입력되어 있는 경우, 국선 링이 울릴 때 입력된 국선이름이 LCD에 표시됩니다.
2	국선 이름 입력	최대 12자	-	국선별로 표시될 이름을 지정할 수 있습니다.
3	요금등산 신호종류	00~06	00	요금 등산의 경우, 통화시간을 계산하는 방법을 선택할 수 있습니다. - 00 : 없음(시스템 자체 시간 계산) - 01 : 50 Hz - 02 : 12 KHz - 03 : 16 KHz - 04 : 단수 등산 (SPR) - 05 : 복수 등산 (PPR) - 06 : 반전신호 없음 (NPR)
4	착신즉시 CPT로 다이얼톤 감지시 국선 끊음 여부	ON/OFF	OFF	착신 국선에 대하여 응답하자마자 CPT로 체크하여 국선 다이얼톤이 감지되면 국선을 끊어 버릴수 있습니다.(불법 발신 전화 방지용)
5	국선별 링 타입 지정	0~4	0	국선별로 국선 링을 다르게 줄 수 있으며, 링 타입은 PGM 422에서 프로그램할 수 있습니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
6	국선별 보류 음악 포트 지정	00~13 (LDK-600/300) 00~12 (LDK-100/50) 0~9 (LDK-828)	01	- .LDK-600/300/100/50 00: 없음 01: 내부 음악 02~03: 외부 음악 1~2 (MISB) 04: 외부 음악3 (MPB/LMUE)) 05~06(07): VMIB 보류 음악 1~2(3) 07(08)~11(12): SLT포트 이용한 보류음악 12(13): 보류음 - . LDK-828 0: 없음 1: 내부 음악 2: 외부 음악 3: VMIB 보류 음악 4~8: SLT 포트 이용한 보류 음악 9: 보류음
7	PX/PABX측서 국선 다이얼톤 제공 여부	YES/NO	YES	E1 R2의 경우로서 YES: PX/PABX에서 다이얼 톤을 보내줌. NO: PX/PABX에서 다이얼 톤을 보내지않고, LDK 시스템에서 다이얼 톤을 들려줌.
8	PX/PABX측서 국선 링백톤 제공 여부	YES(PBX)/ NO(System)	NO	PX가 Called Party의 상태에 따라 톤을 제공하지 않을 경우, LDK 시스템에서 Cause Value에 따라 톤을 제공합니다. (Cause가 링백톤을 의미할 경우에만 해당됨)
9	PX/PABX측서 국선 에러톤 제공 여부	YES(PBX)/ NO(System)	NO	PX가 Called Party의 상태에 따라 톤을 제공하지 않을 경우, LDK 시스템에서 Cause Value에 따라 톤을 제공합니다. (Cause가 에러톤을 의미할 경우에만 해당됨)
10	PX/PABX측서 국선 통화중톤 제공 여부	YES(PBX)/ NO(System)	NO	PX가 Called Party의 상태에 따라 톤을 제공하지 않을 경우, LDK 시스템에서 Cause Value에 따라 톤을 제공합니다. (Cause가 통화중 음을 의미할 경우에만 해당됨)
11	PX/PABX측서 국선 메시지톤 제공 여부	YES(PBX)/ NO(System)	NO	PX가 Called Party의 상태에 따라 톤을 제공하지 않을 경우, LDK 시스템에서 Cause Value에 따라 톤을 제공합니다. (Cause가 PX에서 제공되는 안내 메시지를 의미할 경우에만 해당되며, 시스템은 에러톤을 들려줌.)
12	국선 재발신 시간	000~300	050	단위: 10msec
13	오픈 루프 감지 시간	00~20	00	단위: 100msec
14	국선 설치 거리	Long/Short	Short	국내는 사용하지 않습니다
15	DISA 응답 시간	1~9	5	단위:초 국내는 사용하지 않습니다.
16	DISA 지연 시간	1~9	2	단위:초 국내는 사용하지 않습니다.

표 4.3.1 국선 특성 - II (PGM 142)

4.4 ISDN 국선특성 (PGM 143) - LDK-828 은 지원되지 않습니다.

프로그램 방법

COL ISDN ATT ENTER CO RANGE	(1) [전환/프로그램] + 143.
001-009 COL ISDN ATT PRESS FLEX KEY (01-12)	(2) 국선 범위를 입력합니다. (예: 001009) (3) 표 4.4.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.
001-009 DID REMOVE NO (00-99) : 00	예) DID 삭제할 자릿수를 프로그램 하려면 다목적 버튼 5를 누르고 원하는 값을 입력합니다. (예: 02를 다이얼 한 경우)
001-009 DID REMOVE NO (00-99) : 02	(4) 변경한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
001-009 COL ISDN ATT PRESS FLEX KEY(01-12)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	COLP Table 인덱스 지정	00~50	-	지정된 COLP 표(PGM 201)에 따라 국선 발신 시 표시할 COLP번호를 선택합니다. 00~49: PGM 201 Bin No. 50: PGM 114-버튼 5
2	CLIP Table 인덱스 지정	00~50	-	지정된 CLIP 표(PGM 201)에 따라 국선 발신 시 표시할 CLIP번호를 선택합니다. 00~49: PGM 201 Bin No. 50: PGM 114-버튼 5
3	호출 번호 형태	0~4	2	0: Unknown (COLP만 보냄) 1: International (국가코드 포함) 2: National (지역코드 포함) 3: 사용하지 않음 4: Subscriber (COLP + 내선번호)
4	DID 변환 형태	0~2	0	0: PGM 146의 버튼5,6(Ver2.2이전은 PGM230)에 따라 변환 1: 유효한 내선 번호 호출 2: PGM 231에 따라 변환
5	DID 삭제할 자릿수	00~99	00	국선에서 들어온 번호를 지정된 자리수만큼 앞에서부터 삭제함
6	Enblock Sending 모드 여부	ON/OFF	OFF	ON: Enblock Sending Mode OFF: Overlap Sending Mode
7	Off-Net 착신전환시 CLI 표시방법	ORI(1) / CFW(0)	CFW(0)	Off-Net 착신 전환된 Call의 CLI 정보를 원래 외부에서 걸려온 발신자 번호를 사용할지, 착신 전환된 내선의 CLI 번호를 사용할지를 선택합니다.
8	번호 계획 ID	버튼1:0~7 버튼2:0~7	0 0	발신측/착신측 번호 계획 ID 타입 설정 (국내에는 사용하지 않습니다)

버튼	항목	범위	초기값	비고
9	ISDN SS CD 사용 여부	EN/DIS	DISABLE	국내에는 사용하지 않습니다. CD(Call Deflection)
10				
11	ISDN CP Inband 메시지 사용 여부	ON/OFF	OFF	
12	CLI 형태	0~2	0	0: Normal 1: Long CLI 1 2: Long CLI 2

표 4.4.1 ISDN 국선 특성 (PGM 143)

4.5 국선 착신 링 지정 (PGM 144)

프로그램 방법

CO RING ASSIGNMENT ENTER COL RANGE	(1) [전환/프로그램] + 144.
001-002 PRESS KEY DAY NIGHT WEEK ON-D	(2) 국선 범위를 입력합니다. (예: 001002)
001-002 DAY CO RING DIAL TYPE (1:S/2:H/3:D)	(3) 다목적 버튼1~4중 하나를 눌러 4개의 링 지정 모드 (주간/야간/주말/On-Demand모드)중 하나를 선택하고 1~3을 다이얼 하여 타입을 선택합니다. (표 4.5.1 참조)
001-002 ENTER STA RANGE STA:100~110 DLY: . .	● 타입 1의 경우, 내선 범위를 입력하면 입력된 내용이 LCD에 표시되고 이어서 링 지연 카운터(0~9)를 입력할 수 있습니다. (확인음이 들립니다.) (예: 100110)
001-002 ENTER STA RANGE STA:100~110 DLY: 0	● 내선 범위를 입력한 후 원하는 링 지연 카운터(0~9) 값을 입력해야만 착신 지정이 완료됩니다. 입력된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 0). 링 지정을 해제 하려면 [단축]버튼을 눌러 링 지연 카운터를 삭제하면 됩니다.
001-002 DAY CO RING HUNT GRP : . . .	● 타입 2의 경우, 원하는 내선 그룹 번호를 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
001-002 NIGHT CO RING VMIB MESSAGE 01	● 타입 3의 경우, 원하는 VMIB(AA1B) 음성 안내 메시지 번호(01~70)를 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 01)
001-002 NIGHT CO RING VMIB MESSAGE 01(#)	● 음성 안내 송출 후 국선을 끊어버리려면 메시지 번호와 함께 '#' 을 다이얼하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
001-002 PRESS KEY DAY NIGHT WEEK ON-D	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	형태	범위	비고
1	주간착신지정	타입 1: 내선범위+링 지연 카운터 타입 2: 내선 그룹 타입 3: 음성 안내 메시지	링 지연 카운터: 0~9 내선 그룹: *620~*667 음성안내 메시지: 01~70	
2	야간착신지정			
3	주말착신지정			
4	ON-Demand모드 착신지정			

표 4.5.1 국선 착신 링 지정 (PGM 144)

4.6 국선 착신 링 지정 확인 (PGM 145)

프로그램 방법

CO RING ASSIGN DISPLAY
ENTER COL NUMBER

(1) [전환/프로그램] + 145.

001-001 PRESS KEY
DAY NIGHT WEEK ON-D

(2) 국선 범위를 입력합니다. (예: 001001)

001-001 PRESS KEY
DAY NIGHT WEEK ON-D

(3) 다목적 버튼 1~4중 하나를 눌러 4개의 링 지정 모드 (주간/야간/주말/On-Demand모드)중 하나를 선택합니다. (예: 버튼1)

C001(D): 101(0)
.

- 착신 링 지정이 개별 내선별 착신으로 지정이 되어 있는 경우 내선번호와 함께 지연링 값이 괄호 안에 표시됩니다.

C001(N):
VMIB MESSAGE 02

- 다목적 버튼을 이용해서 다른 모드 (주간/야간/주말/On-Demand)로 바로 이동합니다. (예:버튼2)
마찬가지로 현재모드에서 착신 지정된 내용이 LCD에 표시됩니다.

버튼	항목	비고
1	주간착신지정 확인	링이 내선으로 지정된 경우, 내선번호가 많아 한 페이지에 나타나지 않을 때는 볼륨 키[▲, ▼]를 이용해서 확인 가능.
2	야간착신지정 확인	
3	주말착신지정 확인	
4	ON-Demand모드 착신지정 확인	

표 4.6.1 국선 착신 링 지정 확인 (PGM 145)

4.7 국선 상태 III (PGM 146)

-. LDK-828 시스템은 ISDN기능을 지원하지 않습니다.

프로그램 방법

CO LINE ATT 3 ENTER COL RANGE	(1) [전환/프로그램] + 146.
001-002 CO LINE ATT 3 PRESS FLEX_KEY (1-6)	(2) 국선범위를 입력합니다. (예: 001002)
	(3) 표 4.7.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.
001-002 DID DGT RCV_NO 3 (2-4)	예) 전화국(PX)으로 부터 받는 DID 자릿수를 지정하려면 다목적 버튼 5를 누르고 데이터(2~4)를 입력합니다.
001-002 DID DGT MASK #***	예) DID 숫자 변환을 지정하기 위해 다목적 버튼 6을 누르고 4자리 숫자를 다이얼하면 입력한 숫자가 LCD에 표시됩니다.
001-002 CO LINE ATT 3 PRESS FLEX_KEY (1-6)	(3) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
001-002 CO LINE ATT 3 PRESS FLEX_KEY (1-6)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	착신 Prefix 코드 삽입 여부	ON/OFF	OFF	ON되어 있으면, Prefix코드가 착신 번호의 앞에 삽입됩니다.
2	발신 Prefix 코드 삽입 여부	ON/OFF	ON	ON되어 있으면, Prefix코드가 발신 번호의 앞에 삽입됩니다.
3	ISDN 회선 Coding 방 식	μ-Law/ A-Law	A-Law	설치된 ISDN Back bone의 Coding 방 식을 지정합니다.
4	Sub-Address 사용 여부	ON/OFF	OFF	
5	전화국으로부터 받는 DID 자릿수 지정	2~4	4(LDK-600) 3(LDK-300/100/50) 2(LDK-828)	Ver 2.2 이전은 PGM 230-버튼1
6	DID 숫자 변환	4자리	****(LDK-600) #*** (LDK-300/100/50) ##** (LDK-828)	Ver 2.2 이전은 PGM 230-버튼2 DID로 받은 천단위, 백단위, 십단위, 일단위 숫자를 변환할 내용을 4자리 로 입력합니다. 숫자(0~9) : 지정한 숫자로 변환 # : 무시(Ignore) * : 그대로 받아들임(Bypass)

표 4.7.1 국선 특성 III (PGM 146)

4.8 국선 MSN 표 (PGM 147) *-Version 2.2 이후는 사용하지 않습니다.*

- LDK-828 시스템은 ISDN기능을 지원하지 않습니다.

프로그램 방법

CO MSN MAPPING TABLE ENTER COL RANGE	(1) [전환/프로그램] + 147.
001-002 MSN TABLE ENTER BIN NO (01-10)	(2) 국선범위를 입력합니다. (예: 001002)
001-002 MSN TABLE 01 . . .	(3) MSN BIN NO(01~10)를 선택하고, PGM202에 미리 프로그램된 MSN 테이블의 BIN No(000~249)를 입력합니다.
001-002 MSN TABLE ENTER BIN NO (01-10)	(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
001-002 MSN TABLE ENTER BIN NO (01-10)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

BIN	항 목	범 위	초기값	비고
01~10	국선 MSN 표	MSN 테이블 BIN No. (000~249)	-	PGM202 MSN 테이블 내용이 미리 프로그램되어 있어야 합니다.

표 4.8.1 국선 MSN 표 (PGM 147)

4.9 AC15 국선 특성 (PGM 149) - 국내에서는 사용하지 않습니다.

프로그램 방법

AC15 C0 LINE ATTR
ENTER COL RANGE

(1) [전환/프로그램] + 149.

001-002 AC15 ATTRIBUTE
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(2) 국선범위를 입력합니다. (예: 001002)

(3) 표 4.9.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.

001-002 PRESET PAUSE
(02-32) : 08

예) 사전 설정 Pause 시간을 변경하려면 다목적 버튼 2를 누르고 데이터(02~32)를 입력합니다.

(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

001-002 AC15 ATTRIBUTE
PRESS FLEX_KEY (1-2)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	다이얼 지연 여부	ON/OFF	OFF	
2	사전 설정 Pause	02~32	08	

표 4.9.1 AC15 국선 특성 (PGM 149)

5. 보드 관련 프로그램

보드 관련 기능을 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 [전환/프로그램]버튼을 누르고 155를 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없을 경우 [보류/저장]버튼을 누르면 새로 입력한 데이터가 시스템에 저장됩니다.

5.1 개별 슬롯 보드별 특성 (PGM 155)

프로그램 방법

BOARD ATTRIBUTES ENTER SLOT NUMBER	(1) [전환/프로그램] + 155.
SLOT 05 ATTR PRESS FLEX_KEY (1-2)	(2) 슬롯번호를 입력합니다. (예: 05)
	(3) 표 5.1.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.
SLOT 05 R2_CRC CHECK (1:EN/0:DIS) : DISABLE	예) R2DCOB의 경우 CRC체크 여부를 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 1 또는 0을 입력합니다.
SLOT 05 R2_CRC CHECK (1:EN/0:DIS) : DISABLE	(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
SLOT 05 ATTR PRESS FLEX_KEY (1-2)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	R2 CRC 체크 여부	EN/DIS	DISABLE	R2DCOB인 경우에만 적용
2	거리 계수 설정	0: 0km 1: 3km 2: 5km 3: 7km	0	CLCOB나 SLIB2E의 Sicofi 스위치(SW2)가 Long으로 설정되어 있는 경우에 Gain값을 적용할 거리 기준 값입니다.

표 5.1.1 개별 슬롯 보드별 특성 (PGM 155)

6. 시스템 관련 프로그램

시스템 관련 기능을 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]**버튼을 누르고 160~179, 185를 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, **[보류/저장]**버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

6.1 시스템 특성 - I (PGM 160)

프로그램 방법

SYSTEM ATT 1
PRESS FLEX_KEY (01-19)

(1) **[전환/프로그램]** + 160.

(2) 표 6.1.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.

ATD CALL QUE RBT/MOH
(1:RBT/0:MOH) : MOH

예) 통화중인 교환수를 호출 시 링백톤 또는 보류음악을 들려줄지를 선택하기 위해 다목적 버튼 1을 누릅니다. 원하는 데이터(1 또는 0)를 다이얼하면 LCD에 변경된 값이 표시됩니다. (예: 1)

ATD CALL QUE RBT/MOH
(1:RBT/0:MOH) : RBT

(2) 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

SYSTEM ATT 1
PRESS FLEX_KEY (01-19)

● **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	통화중인 교환수 호출시 링백톤/보류음악 선택	RBT/MOH	MOH	RBT: 통화중인 교환수 호출 시 내선은 링 백 톤을 듣게 됩니다. MOH: 통화중인 교환수 호출 시 내선은 보류음악을 듣게 됩니다.
2	긴급 호출시 링백톤/보류음악 선택	RBT/MOH	MOH	긴급 호출 시 호출자에게 MOH 또는 링백톤을 들려줄 것 인지를 선택합니다.
3	발신 국선 점유 방식	LAST/ROUND	ROUND	국선 그룹 호출 시 국선 점유 방법을 지정합니다. 국선그룹내의 마지막 국선부터 점유(LAST) 또는 순환점유(ROUND).
4	DISA 재시도 횟수	1~9	3	DISA 사용자가 내선 또는 기능 호출에 실패하였을 때, DISA 재시도 횟수만큼 다시 시도할 수 있으며, 그 이후 PGM 167의 처리방법을 따르게 됩니다.
5	내선 다이얼톤 종류 선택	CONT/DISCONT	CONT	내선 다이얼 톤을 지속음 또는 단속음으로 줄 것인지를 선택합니다.
6	단축 다이얼시 국선톤 감지 여부	ON/OFF	OFF	단축 다이얼 동작 시 휴지(Pause) 시간 대신, CPT를 이용하여 국선 다이얼 톤을 감지 후 다이얼을 송출할지를 선택합니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
7	야간응답 설정시 LBC1로 착신여부	ON/OFF	OFF	시스템이 야간 모드이고 국선이 야간응답(UNA)으로 설정(PGM 141- 버튼8)되었을 때, 착신 국선을 LBC 1로 링 착신시 걸지 여부를 선택합니다.
8	보류버튼 1회 누를 때 보류형태 선택	SYS/EXEC	SYS	보류버튼 1회 눌렀을 때 개별보류 또는 공동보류 시킬지 보류형태를 지정합니다.
9	다중 국선 회의 통화 허용 여부	ON/OFF	ON	다중 국선 회의 통화를 허용할지를 지정합니다.
10	LCR 변경된 번호 표시/프린트 여부	ON/OFF	OFF	LCR 모드에서 LCD 와 SMDR 출력 시, 다이얼 된 번호 또는 LCR에 따라 변환된 번호로 출력할 것인지를 선택합니다.
11	회의 통화 경고음 여부	ON/OFF	ON	회의에 참여할 때, 회의 통화중인 사람들에게 경고음 송출 여부를 선택합니다.
12	외부로 착신전환시 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	외부로 착신전환시 VMIB/AAIB카드내의 외부로 착신전환된다는 안내 Prompt를 송출할지를 지정합니다.
13	외부로 착신전환시 DTMF 톤 송출여부	ON/OFF	ON	외부로 착신전환시 외부사람에게 착신전환되어 다이얼되는 DTMF 톤이 들리게 할 것 인지를 지정합니다.
14	국선통화로 연결시 점	IMM/DGT	DGT	IMM: 국선 점유하는 즉시 통화로 연결. DGT: 국선 점유후 1자리 이상 다이얼한 이후에 통화로 연결됨
15	국선전환시 링백톤/보류음악 선택	RBT/MOH	RBT	국선전환시 외부사람에게 MOH 또는 링백톤을 들려줄 것인지를 선택합니다.
16	국선 통화 국선 전환시 CPT 감지 여부	ON/OFF	OFF	국선통화를 다른 국선으로 전환시키는 경우 CPT 감지를 할 것인지를 선택합니다.
17	ACD S/W Package 사용 여부	ON/OFF	OFF	ACD Application을 시스템과의 연동 여부를 선택합니다.
18	주재자 없는 회의통화시간 연장 여부	ON/OFF	OFF	주재자 없는 회의통화시 통화시간 연장 기능의 사용 여부를 지정합니다.
19	통화 목록(Call Log) 저장 개수	15~50	15	발신/수신 통화 목록 저장 개수를 지정합니다.

표 6.1.1 시스템 특성 - I (PGM 160)

6.2 시스템 특성 - II (PGM 161)

프로그램 방법

SYSTEM ATT 2
PRESS FLEX_KEY (01-20)

(1) [전환/프로그램] + 161.

(2) 표 6.2.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.

OFF-HOOK RING SIG
(1:MUTE/0:BURST) : MUTE

예) 오프-훅 시 국선 착신 링 형태를 지정하려면 다목적 버튼 2를 누르고 원하는 값을 다이얼하면, LCD에 변경된 값이 표시됩니다. (예: 0)

OFF-HOOK RING SIG
(1:MUTE/0:BURST) : BURST

(3) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

SYSTEM ATT 2
PRESS FLEX_KEY (01-20)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	Network 시간/날짜 설정 여부	ON/OFF	OFF	ON되어있으면, 시스템의 날짜와 시간을 Network으로부터 전달 받아 설정합니다. (ISDN처럼 Network에서 정보 제공시)
2	Off-Hook 링 형태	MUTE/BURST	MUTE	오프-훅 시 국선 착신링을 한 번 또는 연속으로 울리게 할 수 있습니다. (Mute Ring: 연속, One Burst: 1회)
3	첫번째 국선 그룹 자동검색 여부	ON/OFF	OFF	국선그룹 호출시 첫번째 국선 그룹에 있는 국선이 모두 사용중 일지라도 다음의 호출 가능한 국선 그룹에서 사용하지 않는 국선을 검색하도록 지정할 수 있습니다.
4	방송 경고음 송출 여부	ON/OFF	ON	방송 기능 사용시 사전에 경고음을 송출할지 여부를 선택합니다.
5	자동 비화 여부	ON/OFF	ON	ON: 국선 통화중 끼어들기를 할 수 없습니다. OFF: 끼어들기 권한이 있는 내선에서 통화중 끼어들기를 할 수 있습니다.
6	자동비화 해제시 경고음 여부	ON/OFF	ON	통화중 끼어들기를 할 때, 경고음을 송출할지 여부를 선택합니다.
7	국/내선링 서로 변경	YES/NO	YES	내선과 국선 링의 주기를 서로 바꿀 수 있습니다. YES인 경우, -국선 링 : 1sec On/ 4sec Off -내선 링 : 0.4s On/ 0.2s Off/ 0.4s On/ 4sec Off NO인 경우는 그 반대가 됩니다.
8	WTU 자동 종료 여부	ON/OFF	OFF	WTU의 자동 통화 종료 여부를 선택할 수 있습니다. (WTU는 국내는 사용하지 않습니다)
9	ACD 주기적 프린트 여부	1:10s/0:OFF	OFF	ACD 데이터를 주기적으로 출력되도록 기능을 선택할 수 있습니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
10	ACD 프린트 주기	001~255	001	주기적인 ACD 출력 지정시 주기를 지정할 수 있습니다.(단위: 10초)
11	ACD 프린트후 데이터 삭제 여부	ON/OFF	OFF	ACD 데이터를 출력 후 데이터를 삭제(초기화)시킬 수 있습니다.
12	VMIB Prompt Gain 조정	00~31	08	VMIB Prompt Gain을 조정합니다.
13	VM SMDI에 CLI 정보 제공 여부	ON/OFF	OFF	Voice Mail 시스템에 SMDI 정보를 출력할 때, ON으로 선택된 경우, CLI정보가 추가됩니다.
14	ACD 프린트 주기 단위	HOURL/SEC	SEC	ACD 데이터 프린트 주기의 단위를 지정합니다.
15	VM SMDI 밀결합 Type	TYPE II / TYPE I	TYPE I	외장형 Voice Mail 시스템쪽으로 SMDI 정보를 출력할 때, Type 1과 Type 2중 선택합니다.
16	착신국선에 대한 Toll Check 여부	ON/OFF	OFF	국내에는 사용하지 않습니다.
17	FAX 자동 감지 국선	1~8	-	FAX 국선 선택(LDK-828에서만 지원합니다.)
18	링 착신중인 내선 버튼Flashing않기	EN/DIS	DISABLE	링 착신중인 내선DSS 버튼을 깜박거리지 않도록 할 수 있습니다.
19	UK Billing 모드	ON/OFF	OFF	국내에는 사용하지 않습니다.
20	비밀번호 입력 오류시 7등급으로 변환 여부	ON/OFF	OFF	틀린 비밀번호를 입력한 경우 해당 내선을 내선7등급으로 변환할 수 있습니다.

표 6.2.1 시스템 특성 - II (PGM 161)

6.3 ADMIN 진입 비밀번호 설정 (PGM 162)

Admin 비밀번호를 지정하여 시스템 관리자 이외의 사용자들의 Admin진입을 제한할 수 있습니다.

초기값으로는 비밀번호가 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

ADMIN PASSWORD	(1) [전환/프로그램] + 162.
ADMIN PASSWORD 1234	(2) 4자리의 Admin 비밀번호를 다이얼하면 LCD에 입력된 번호가 나타납니다. (예: 1234) 비밀번호를 삭제하려면 [단축] 버튼을 누릅니다.
ADMIN PASSWORD 1234	(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
ADMIN PASSWORD	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

6.4 비상 경보(Alarm) 특성 (PGM 163)

프로그램 방법

SYSTEM ALARM ATT
PRESS FLEX_KEY (1-4)

(1) [전환/프로그램] + 163. (표 5.4.1. 참조)

(2) 표 6.4.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.

ALARM ENABLE
(1:ON/0:OFF) : OFF

예) 알람 기능 사용여부를 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 변경할 값을 다이얼하면 LCD에 변경된 값이 표시됩니다.

Note: SLT는 비상경보 또는 도어 벨을 수신하도록 지정하지 마십시오.

ALARM ENABLE
(1:ON/0:OFF) : OFF

(3) 입력한 값 저장을 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

SYSTEM ALARM ATT
PRESS FLEX_KEY (1-4)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	Alarm 기능 사용 여부	ON/OFF	OFF	비상 경보 기능을 선택할 수 있습니다.
2	Alarm Contact 형태	CLOSE/OPEN	CLOSE	비상 경보 장치의 Relay 상태를 지정합니다. (Close/Open)
3	Alarm 모드	ALARM/BELL	ALARM	비상 경보 또는 도어 벨로 지정합니다. (Alarm/Door Bell)
4	Alarm 신호 형태	RPT/ONCE	RPT	비상 경보 수신 링의 종류를 선택합니다. (Repeat/Once)

표 6.4.1 비상 경보 특성 (PGM 163)

6.5 교환수 지정 (PGM 164)

시스템 교환수를 포함하여 최대 5대의 교환수를 지정할 수 있습니다. 시스템 교환수는 첫번째로 지정되어 있는 교환수로서 다른 교환수보다 호 처리 또는 시스템 관리에 있어서 우선권을 가지게 됩니다.

초기값으로 시스템 교환수는 내선 100번이고(Ver3.1 이전의 경우에는 내선 101번임), 다른 교환수는 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

ATTENDANT ASSIGNMENT
100

(1) [전환/프로그램] + 164.

ATTENDANT ASSIGNMENT
102

(2) 시스템 교환수 지정을 위해 다목적 버튼 1을 누릅니다. 내선 번호를 입력하면(예: 102) LCD에 입력한 내선 번호가 나타나며, 기존에 입력된 교환수를 삭제하고자 할 때는 [단축] 버튼을 누릅니다. 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

Note: 첫번째 시스템 교환수는 삭제할 수 없습니다.

ATTENDANT ASSIGNMENT
102 103

(3) 그밖의 교환수를 입력하려면 다목적 버튼 2를 누르고 내선 번호를 입력합니다. (예: 103) 4,5번째 교환수 입력 시에는 [▼]/[▲]버튼을 누른 후 다목적 버튼 1~2를 누르고, 내선 번호를 다이얼 합니다. 다시 [▼]/[▲]버튼을 누르면 1~3번의 교환수 입력이 가능합니다.

ATTENDANT ASSIGNMENT
102 103

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

ATTENDANT ASSIGNMENT
100

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

6.6 교환수 무응답시 VMIB 멘트 지정 (PGM 165)

교환수를 호출했을 때 일정시간동안 교환수가 무응답시 송출할 VMIB/AAIB의 안내 메시지를 지정할 수 있습니다.

초기값으로는 VMIB 멘트를 송출하지 않도록 되어 있습니다.

프로그램 방법

AUTO ATTENDANT
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 165. (표 6.6.1. 참조)

(2) 표 5.6.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 다목적 버튼을 누르고 원하는 데이터를 입력하면 입력한 데이터가 LCD에 표시됩니다.

AUTO ATTENDANT
VMIB ANNC : 55 (00~70)

예) 교환수 무응답시 송출할 VMIB의 안내 메시지를 지정하기 위해 다목적 버튼2를 누른 후 VMIB의 안내 메시지 번호를 다이얼 합니다. (예. 55) LCD에는 다이얼 한 번호가 표시됩니다.

AUTO ATTENDANT
VMIB ANNC : 55 (00~70)

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

AUTO ATTENDANT
PRESS FLEX_KEY (1-2)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	VMIB 멘트 송출 여부	ON/OFF	OFF	교환수 무응답시 VMIB 멘트 송출 여부를 지정할 수 있습니다.
2	VMIB 멘트 번호 지정	00~70	-	송출할 VMIB 멘트 번호를 지정합니다.

표 6.6.1 교환수 무응답시 VMIB 멘트 지정 (PGM 165)

6.7 국선 대 국선 서비스 등급 (PGM 166)

외부에서 DID/DISA/전용선을 통하여 시스템의 다른 국선을 호출하고자 할 때, 국선 대 국선 서비스 등급이 적용됩니다. 국선 대 국선 서비스 등급은 내선 서비스 등급의 특성과 동일합니다.

초기값으로 주간, 야간(주말) 모두 1등급으로 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

CO TO CO COS (1-9)
DAY:1 NIGHT/WEEKEND:1

(1) [전환/프로그램] + 166. (표 6.7.1 참조)

CO TO CO COS (1-9)
DAY:2 NIGHT/WEEKEND:3

(2) 주간 서비스 등급 변경은 다목적 버튼 1을 누르고 서비스 등급 1자리를 다이얼하고, 야간/주말 서비스 등급 변경은 다목적 버튼 2를 누른 후, 서비스 등급 1자리를 다이얼 합니다. (예, 버튼1:2 버튼 2:3) LCD에 변경된 서비스 등급이 표시됩니다.

CO TO CO COS (1-9)
DAY:2 NIGHT/WEEKEND:3

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

CO TO CO COS (1-9)
DAY:1 NIGHT/WEEKEND:1

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	주간 등급	1~7 (1~9)	1	V3.1 이상인 경우는 9등급까지 가능
2	야간/주말 등급	1~7 (1~9)	1	

표 6.7.1 국선 대 국선 서비스 등급 (PGM 166)

6.8 DID/DISA 통화 중/에러/무응답시 처리방법 (PGM 167)

DID/DISA/전용선 호출시 내선이 통화 중이거나 없는 내선 또는 에러 다이얼이나 무응답인 경우, 처리 방법으로는 다음 3가지 중 선택 가능합니다. 3가지 처리 방법으로는 톤을 들려주고 끊어버리거나, 교환수로 전환(이 경우 착신 지정된 내선이 있으면 먼저 착신지정 되어 있는 내선으로 전환되고 착신지정 되어 있지 않으면 교환수로 전환됨)하거나, 또는 내선 그룹으로 전환할 수 있습니다.

프로그램 방법

DID/DISA DEST
PRESS FLEX_KEY (1-7)

(1) **[전환/프로그램]** + 167.

(2) 표 6.8.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중 하나를 누릅니다.

BUSY DESTINATION
TONE (F1-F3)

예) 통화중시 목적지를 지정하기 위해 다목적 버튼 1을 누릅니다.(현재 지정되어 있는 값이 LCD에 표시됨)

BUSY DESTINATION
ATD (F1-F3)

- 통화중시 교환수로 전환하려면 다시 다목적 버튼2를 누릅니다.

BUSY DESTINATION
HUNT: *620 (F1-F3)

- 통화중시 내선 그룹 *620으로 전환하려면 다목적 버튼3을 누른후 *620을 다이얼 합니다.

BUSY DESTINATION
HUNT: *620 (F1-F3)

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

DID/DISA DEST
PRESS FLEX_KEY (1-7)

- **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	통화중시 처리방법	F1~F3	F1	F1: 톤 송출후 끊어버림 F2: 교환수(착신링지정한곳으로) F3: 내선 그룹
2	에러시 처리방법	F1~F3	F1	
3	무응답시 처리방법	F1~F3	F1	
4	DID호출에 대하여 VMIB Prompt 송출 여부			각 항목의 설정 값이 OFF로 설정 되어있으면, 각각의 경우에 해당 Prompt는 송출되지 않습니다. 단, 이 기능은 DID 국선에 대해서만 적용되며, DISA국선에 대해서는 적용되지 않습니다.
1	통화중 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
2	오류 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
3	수신거부Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
4	무응답 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	
5	교환수로 전환 Prompt 송출여부	ON/OFF	ON	국내에서는 사용하지 않습니다.
5	Reroute후 통화중 처리방법	F1~F3	F2	
6	Reroute후 에러시 처리방법	F1~F3	F2	
7	Reroute후 무응답시 처리방법	F1~F3	F2	

표 6.8.1 DID/DISA 통화중/에러/무응답시 처리 방법 (PGM 167)

6.9 외부 제어 접점 (PGM 168)

초기값으로는 외부 제어 접점이 지정되어있지 않습니다.

프로그램 방법

EXT CONTROL CONTACT PRESS FLEX_KEY (1-7)	(1) [전환/프로그램] + 168. (표 6.9.1 참조)
EXT CONTROL CONTACT NO 1 : (1-5)	(2) 다목적 버튼 1~7(LDK-100/50은 1~6, LDK-828은 1~2)로 외부 제어 접점 중 하나를 선택하면, 현재 지정된 외부 제어 접점이 LCD에 표시됩니다. (예. 외부 제어 접점 1; 다목적 버튼 1)
EXT CONTROL CONTACT NO 1 : LBC (150)	(3) 외부 제어 접점을 LBC로 지정하려면, 1을 다이얼하고 내선 번호를 입력합니다. 입력된 데이터가 LCD에 나타납니다. (예: 150).
EXT CONTROL CONTACT NO 1 : DOOR OPEN	● 외부 제어 접점을 Door Open으로 지정하려면, 2를 다이얼 합니다.
EXT CONTROL CONTACT NO 1 : EXT_1	● 외부 제어 접점을 External Control Device 1로 지정하려면, 3을 다이얼 합니다. LDK-600/300/100/50에서는 External Control Device를 2개(LDK-828은 1개)까지 지정할 수 있습니다.
EXT CONTROL CONTACT NO 1 : EXT_2	● 외부 제어 접점을 External Control Device 2로 지정하려면, 4를 다이얼 합니다.
EXT CONTROL CONTACT NO 1 : ... (1-5)	● 지정되어있는 외부 제어 접점을 삭제하려면, [단축] 버튼을 누릅니다.
EXT CONTROL CONTACT NO 1 : ... (1-5)	(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
EXT CONTROL CONTACT PRESS FLEX_KEY (1-7)	● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

-. LDK-600/300/100/50

버튼	항 목	범위	초기값	비고
1	첫번째 점점	1~5	-	1: LBC (내선 번호) 2: Door Open 3: Ext. 1 4: Ext. 2 5: Ext. 3
2	두번째 점점	1~5	-	
3	세번째 점점	1~5	-	
4	네번째 점점	1~5	-	
5	다섯번째 점점	1~5	-	
6	여섯번째 점점	1~5	-	LDK-600/300에만 해당
7	일번째 점점	1~5	-	

-. LDK-828

버튼	항 목	범위	초기값	비고
1	1번째 점점	1~3	-	1: LBC (내선 번호) 2: Door Open 3: Ext. 1
2	2번째 점점	1~3	-	

표 6.9.1 외부 제어 점점 (PGM 168)

6.10 LCD 시간/날짜 표시형태 및 언어 지정 (PGM 169)

LCD의 시간/날짜 표시형태 및 언어를 변경할 수 있습니다. 12시간 또는 24시간 모드, 일/월/년 또는 월/일/년의 날짜 표시 모드와 언어를 선택할 수 있습니다.

프로그램 방법

- | | |
|--|--|
| LCD DISPLAY MODE
PRESS FLEX_KEY (1-3) | (1) [전환/프로그램] + 169. (표 6.10.1 참조) |
| LCD TIME MODE
(1:12H/0:24H) : 12H | (2) 시간 표시 모드를 변경하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고, 원하는 표시 모드를 선택합니다. |
| LCD DATE MODE
(1:MMDD/0:DDMM): DDMMYY | (3) 날짜 표시 모드를 변경하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고, 원하는 표시 모드를 선택합니다
(1: 월-일-년, 0: 일-월-년) |
| LCD LANGUAGE (00-14)
KOREAN (12) | (4) 언어를 변경하기 위해 다목적 버튼 3을 누르고, 원하는 언어 번호 2자리를 다이얼 합니다. (표 5.10.1 참조) |
| LCD LANGUAGE (00-14)
KOREAN (12) | (5) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. |
| LCD DISPLAY MODE
PRESS FLEX_KEY (1-3) | <ul style="list-style-type: none"> ● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다. |

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	LCD 시간 표시 형태	12H/24H	12H	12-시간 모드 / 24-시간 모드
2	LCD 날짜 표시 형태	MMDDYY/DDMMYY	DDMMYY	월/일/년도 / 일/월/년도
3	LCD 표시 언어 지정	00~14	00 (영어)	00: 영어, 01: 이탈리아어, 02: 핀란드어, 03: 네덜란드어, 04: 스웨덴어, 05: 덴마크어, 06: 노르웨이어, 07: 히브리어, 08: 독일어, 09: 프랑스어, 10: 포르투갈어, 11: 스페인어, 12: 한국어, 13: 에스토니아어, 14: 러시아어

표 6.10.1 LCD 시간/날짜 표시형태 및 언어 지정 (PGM 169)

6.11 모뎀 포트 지정 (PGM 170) - LDK-828은 지원되지 않습니다.

초기값으로 모뎀포트는 마지막 포트의 내선으로 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

MODEM ASC DEVICE
STA : 399 (F1: STA F2: C0)

- (1) [전환/프로그램] + 170.
LDK-600에서는 STA : 1599로 표시되며,
LDK-100/50에서는 STA : 195로 표시됩니다.

MODEM ASC DEVICE
STA : 399 (F1: STA F2: C0)

- (2) 다목적 버튼 1~2중 하나를 누르고 모뎀 특성을 지정합니다. (표 6.11.1 참조)

MODEM ASC DEVICE
C0 : . . . (F1: STA F2: C0)

- 모뎀포트를 내선으로 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 내선 번호를 다이얼 합니다. 이때 LCD에 입력된 데이터가 표시됩니다.
- 모뎀포트를 국선으로 지정하려면 다목적 버튼 2를 누르고 국선 번호를 다이얼 합니다. 이때 LCD에 입력된 데이터가 표시됩니다. (예: 010)

MODEM ASC DEVICE
C0 : 010 (F1: STA F2: C0)

- (3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

MODEM ASC DEVICE
STA : 399 (F1: STA F2: C0)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	내선으로 지정	1000~1599 : LDK-600 100~399 : LDK-300 100~195 : LDK-100/50	내선 1599 : LDK-600 내선 399 : LDK-300 내선 195 : LDK-100/50	마지막 포트의 내선 번호
2	국선으로 지정	001~400 : LDK-600 001~200 : LDK-300 01~40 : LDK-100/50		

표 6.11.1 모뎀 포트 지정 (PGM 170)

6.12 음악 포트 지정 (PGM 171)

초기값으로 모든 음악 포트는 시스템에 내장되어 있는 내부음악으로 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

MUSIC ASGN PRESS FLEX_KEY (1-7)	(1) [전환/프로그램] + 171.
	(2) 표 6.12.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중 하나를 누르고 관련 데이터를 입력하면, LCD에 입력된 데이터가 표시됩니다.
BGM TYPE (00-12) INT MUSIC (1)	(3) BGM(배경음악) 종류를 변경하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고, 2자리(LDK-600/300:00-12, LDK-100/50:00-11, LDK-828:0-8)를 다이얼하면 LCD에 변경된 BGM이 표시됩니다. (예. 01-내부 음악)
BGM TYPE (00-12) EXT MUSIC 1 (2)	● 외부 음악원1 을 선택하기 위해 02를 다이얼 합니다.
MOH TYPE (00-13) INT MUSIC (1)	(4) MOH 종류를 변경하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고 2자리(00-13, LDK-100/50에서는 00-12, LDK-828:0-9)를 다이얼하면, LCD에 변경된 MOH가 표시됩니다.
ICM BOX MUSIC CH (00-12) INT MUSIC (1)	(5) ICM box의 음악채널을 변경하기 위해 다목적 버튼 3을 누르고, 2자리(LDK-600/300:00-12, LDK-100/50:00-11, LDK-828: 0-8)를 다이얼하면, LCD에 변경된 ICM box의 음악 채널이 표시됩니다.
ASSIGN SLT MOH	(6) SLT MOH를 변경하기 위해 다목적 버튼 4를 누른 후, 버튼 1 - 버튼 5를 누르고 SLT번호를 입력합니다.
MUSIC ASGN PRESS FLEX KEY (1-7)	(7) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
MUSIC ASGN PRESS FLEX KEY (1-7)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

- LDK-600/300/100/50

버튼	항 목	범 위		초기값	비고
		LDK-600/300	LDK-100/50		
1	BGM 종류 지정	00~12	00~11	01	00: 없음 01: 내부 음악 02~03: 외부음악1~2 (MISB 1~2) 04: 외부 음악3(MPB/LMUE) 05~06(07): VMIB 보류 음악 1~2(3) 07(08)~11(12): SLT포트 이용한 MOH
2	MOH 종류 지정	00~13	00~12	01	00: 없음 01: 내부 음악 02~03: 외부음악1~2 (MISB 1~2) 04: 외부 음악3(MPB) 05~06(07): VMIB 보류 음악 1~2(3) 07(08)~11(12): SLT포트 이용한 MOH 12(13): 보류음
3	ICM Box 음악 채널 지정	00~12	00~11	01	00: 없음 01: 내부 음악 02~03: 외부음악1~2 (MISB 1~2) 04: 외부 음악3(MPB) 05~06(07): VMIB 보류 음악 1~2(3) 07(08)~11(12): SLT포트 이용한 MOH
4	SLT포트를 이용한 MOH 지정	다목적버튼 1~5 +SLT번호			SLT MOH 1~5
5	다이얼 톤 소스 지정	0~5	0~5	0	0 : 지정하지 않음
6	내선 링백톤 소스 지정	0~5	0~5	0	1~5: 일반 전화기 단자의 보류 음악
7	국선 링백톤 소스 지정	0~5	0~5	0	DID의 경우에만 적용됨

- LDK-828

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	BGM 종류 지정	0~8	1	0: 없음 1: 내부 음악 2: 외부 음악 3: VMIB 보류 음악 4~8: SLT포트 이용한 MOH
2	MOH 종류 지정	0~9	1	0: 없음 1: 내부 음악 2: 외부 음악 3: VMIB 보류 음악 4~8: SLT포트 이용한 MOH 9: 보류음
3	ICM Box 음악 채널 지정	0~8	1	0: 없음 1: 내부 음악 2: 외부 음악 3: VMIB 보류 음악 4~8: SLT포트 이용한 MOH
4	SLT포트를 이용한 MOH 지정	다목적버튼 1~5 +SLT번호		SLT MOH 1~5

표 6.12.1 음악 포트 지정 (PGM 171)

6.13 PBX 국선호출 코드 지정 (PGM 172)

최대 4개의 PBX 호출 코드(1자리 또는 2자리)를 지정할 수 있습니다.

초기값으로 PBX호출 코드는 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

PABX ACCESS CODE
PRESS FLEX_KEY (1-4)

(1) **[전환/프로그램]** + 172.

PABX ACCESS CODE 1
..

(2) 다목적 버튼 1~4중 하나를 눌러 PABX 호출 코드를 지정합니다.

- PABX 호출 코드를 1자리 또는 2자리의 숫자로 다이얼 합니다.
- PABX 호출 코드를 삭제하려면 **[단축]**버튼을 누릅니다.

예) 다목적 버튼 1을 누르고 9를 다이얼하면 LCD에 변경된 값이 표시됩니다.

PABX ACCESS CODE 1
9

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

PABX ACCESS CODE
PRESS FLEX_KEY (1-4)

- **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

6.14 우선권 있는 국선 응답(PLA) 우선 순위 지정 (PGM 173)

전환된 국선, 재호출된 국선, 착신 국선, 예약 국선등에 대한 응답 우선 순위를 지정할 수 있습니다.

프로그램 방법

XFR	REC	INC	QUE
1	2	3	4

(1) [전환/프로그램] + 173. (표 6.14.1 참조)

XFR	REC	INC	QUE
2	1	4	3

(2) PLA 우선 순위를 변경하기 위해 원하는 다목적 버튼(1~4)을 누르고, 1~4중의 숫자를 다이얼하면 LCD에 변경된 값이 표시됩니다. (예: 다목적 버튼 2를 누르고 1을 다이얼 한 경우)

XFR	REC	INC	QUE
2	1	4	3

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

XFR	REC	INC	QUE
1	2	3	4

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	XFR (전환된국선)	1~4	1	PLA 우선 순위는 중복될 수 없습니다.
2	REC (재호출된 국선)	1~4	2	
3	INC (착신 국선)	1~4	3	
4	QUE (예약 국선)	1~4	4	

표 5.14.1 PLA 우선 순위 지정 (PGM 173)

6.15 RS-232C 포트 설정 (PGM 174) - LDK-828은 지원되지 않습니다.

프로그램 방법

RS232 PORT SETTING PRESS FLEX_KEY (1-5)	(1) [전환/프로그램] + 174. (표 6.15.1 참조) LDK-100/50에서는 범위가 1-3으로 표시됩니다.
COM1 PORT SETTING F1:BD F2:CTS F3:BK F4:P	(2) RS-232C 포트 1을 설정하기 위해 다목적 버튼 1을 누르면, COM1포트에 대한 설정 값들이 LCD에 표시됩니다. (표 6.15.2 참조)
COM1 BAUDRATE BAUDRATE: 19200	● 전송 속도(Baud Rate) 설정을 위해서는 다목적 버튼 1을 누르고, 0~7의 1자리를 다이얼 합니다. 관련된 Baud Rate가 LCD에 표시되며, 저장은 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
COM1 CTS/RTS (1:ON/0:OFF):OFF	● CTS/RTS 신호 사용여부는 다목적 버튼 2를 누르고, 0~1의 1자리를 다이얼 합니다. 관련된 데이터가 LCD에 표시되며, 저장은 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
COM1 PAGE BRK (1:ON/0:OFF):OFF	● Page Break 신호 사용여부는 다목적 버튼 3을 누르고, 0~1의 1자리를 다이얼 합니다. 관련된 데이터가 LCD에 표시되며, 저장은 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
COM1 LINE PAGE (001-199) : 060	● Line Page 는 다목적 버튼 4를 누르고, 001~199의 3자리를 다이얼 합니다. 입력된 데이터가 LCD에 표시되며, 저장은 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
COM1 PORT SETTING F1:BD F2:CTS F3:BK F4:P	(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
COM1 PORT SETTING F1:BD F2:CTS F3:BK F4:P	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	COM1-MPB1번 포트 설정	다목적버튼 1~4		
2	COM2-MPB2번 포트 설정	다목적버튼 1~4		LDK-100/50은 SIU포트
3	COM3-MODU 포트 설정	다목적버튼 1~4		
4	COM4-MISB(SIU1) 포트 설정	다목적버튼 1~4		LDK-600/300에만 해당
5	COM5-MISB(SIU2) 포트 설정	다목적버튼 1~4		LDK-600/300에만 해당

표 6.15.1 RS-232C 포트 설정 (PGM 174)

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	전송 속도 (Baud Rate) 지정	0~7	19200	0: 지정안됨 1: Unknown 2: 1200 Baud 3: 2400 Baud 4: 4800 Baud 5: 9600 Baud 6: 19200 Baud 7: 38400 Baud (단, LDK-600/300시스템에서 COM2의 경우는 '8' 을 입력하면 57600 baud rate를 사용할 수 있습니다)
2	CTS/RTS신호 사용여부	ON/OFF	OFF	
3	Page Break 신호 사용여 부	ON/OFF	OFF	
4	Line Page	001~199	060	

표 6.15.2 COM 포트별 세부 설정 (PGM 174)

6.16 출력 포트 지정(PGM 175) -LDK-828은 지원되지 않습니다.

프로그램 방법

PRINT PORT SELECTION
PRESS FLEX_KEY (01-12)

(1) [전환/프로그램] + 175.

(2) 표 6.16.1을 참조하여 프로그램 하고자 출력 포트에 해당하는 다목적 버튼을 누르고 관련 데이터를 입력하면, LCD에 입력된 데이터가 표시됩니다.

OFF LINE SMDR (01-13)
COM2 (02)

- 오프-라인 SMDR 데이터 출력 포트를 지정하기 위해서는 다목적 버튼 1을 누르고 01~08의 2자리를 다이얼하면, 관련된 데이터가 표시됩니다. 저장은 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

※ 오프-라인 SMDR 데이터란 통화 내역을 시스템의 메모리에 저장해 두었다가 교환수의 출력명령에 의하여 출력되는 데이터를 의미함.

ONLINE SMDR (01-13)
COM2 (02)

- 온-라인 SMDR 데이터 출력 포트를 지정하기 위해서는 다목적 버튼 6을 누르고 01~08의 2자리를 다이얼하면, 관련된 데이터가 표시됩니다. 저장은 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

※ 온-라인 SMDR 데이터란 통화 종료 즉시 실시간으로 출력되는 데이터를 의미함.

TRACE (01-13)
COM2 (02)

- Trace 데이터 출력 포트를 지정하기 위해서는 다목적 버튼 7을 누르고 01~08의 2자리를 다이얼하면, 관련된 데이터가 표시됩니다. 저장은 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

TRACE (01-13)
COM2 (02)

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

PRINT PORT SELECTION
PRESS FLEX_KEY (01-12)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범위		초기값		비고	
		600/ 300	100/50	600/ 300	100/50	600/300	100/50
1	오프-라인 SMDR 데이터 출력포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	01: COM1	01: COM1
2	ADMIN 데이터 출력포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	02: COM2	02: COM2-SIU
3	통화량 분석 데 이터 출력포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	03: COM3-MODU	03: COM3-MODU
4	SMDI 데이터 출력 포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	04: COM4-MISB (SIU1)	04: TELNET 1
5	호출 정보 데이 터 출력포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	05: COM5-MISB (SIU2)	05: TELNET 2
6	온-라인 SMDR 데 이터 출력포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	06: TELNET 1	06: TELNET 3
7	Trace 데이터 출 력포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	07: TELNET 2	07: ISDN
8	Debug 데이터 출 력포트	01~08	01~06	COM2 (02)	COM1 (01)	08: TELNET 3	08: NET_PCADM
9	PC-Admin 연결포 트	01~10	01~08	NET_PCADM		09: ISDN	09: NET_PCATD
10	PC-Attendant 연 결포트	01~11	01~09	NET_PCATD		10: NET_PCADM	10: NET_CTI
11	CTI 연결포트	01~12	01~10	NET_CTI		11: NET_PCATD	11: NET_REMOTE
12	원격 유지 보수 연결 포트	01~13	01~11	NET_REMOTE		12: NET_CTI	
						13: NET_REMOTE	

표 6.16.1 출력 포트 지정 (PGM 175)

6.17 다이얼 펄스 비율(Ratio) 지정 (PGM 176)

LDK-600/300/100/50/828 시스템에서 다이얼 펄스 비율은 선택이 가능하나, 다이얼 펄스 속도는 10 PPS(Pulse Per Second)로 고정되어 제공됩니다.

초기값으로 다이얼 펄스 비율은 66/33이고 다이얼 펄스 속도는 10PPS로 설정되어 있습니다.

프로그램 방법

PULSE DIAL RATIO
DIAL 0-2 : 1(66/33)

(1) [전환/프로그램] + 176.

PULSE DIAL RATIO
DIAL 0-2 : 0(60/40)

(2) 다이얼 펄스 비율을 선택하기 위해 0~2의 값을 다이얼하면, 입력된 값이 LCD에 표시됩니다. (예. 다이얼 0 : 60/40)

PULSE DIAL SPD RATIO
DIAL 0-2 : 0(60/40)

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

PULSE DIAL RATIO
DIAL 0-2 : 1(66/33)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

숫자	다이얼 펄스 속도 및 비율	비고
0	10 PPS 60/40 %	
1	10 PPS 66/33 %	초기값
2	10 PPS 50/50 %	

표 6.17.1 다이얼 펄스 비율(Ratio) 지정 (PGM 176)

6.18 SMDR 특성 지정 (PGM 177)

국선의 착신 및 발신에 대한 상세한 통화기록정보(SMDR)가 제공되며, 이를 PGM 175에서 지정한 출력포트로 출력할 수 있습니다.

초기값으로 착신 및 발신 통화기록 등을 출력하지 않는 것으로 설정되어 있습니다.

프로그램 방법

SMDR ATTRIBUTES PRESS FLEX_KEY (01-16)	(1) [전환/프로그램] + 177. (표 6.18.1 참조)
SMDR SAVE (1:ON/0:OFF) : OFF	(2) SMDR 저장 여부를 선택하기 위해 다목적 버튼 1을 누릅니다. LCD에 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
SMDR PRINT (1:ON/0:OFF) : ON	● SMDR 출력 여부를 선택하기 위해 다목적 버튼 2를 누릅니다. LCD에 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
RECORD TYPE (1:LD/0:ALL) : LD	● 발신 국선 출력 종류를 선택하기 위해 다목적 버튼 3을 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (All-모든 발신 통화 출력, Long Distance-장거리 전화에 해당되는 내역만 출력).
LD CALL DGT CNT (07-15) : 07	● 장거리 전화로 간주할 자릿수를 지정하기 위해 다목적 버튼 4를 누르고 2자리를 다이얼 합니다 (예: 07). LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
PRINT INCOMING CALL (1:ON/0:OFF) : OFF	● 착신 국선 출력 여부를 지정하기 위해 다목적 버튼 5를 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
PRINT LOST CALL (1:ON/0:OFF) : ON	● 착신후 무응답된 국선(통화 실패) 출력 여부를 지정하기 위해 다목적 버튼 6을 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
RECORD IN DETAIL (1:ON/0:OFF) : ON	● SMDR 상세 데이터 저장 여부를 선택하기 위해 다목적 버튼 7을 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
HIDDEN DIALED DGT (0 - 9) : 7	● SMDR 다이얼한 번호 감출 자릿수를 지정하기 위해 다목적 버튼 8을 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며 (예: 7), 원하는 값을 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다. 지정한 자릿수만큼은 * 가 표시됩니다.
SMDR CURRENCY UNIT ABC	● SMDR 화폐 단위를 지정하기 위해 다목적 버튼 9를 누릅니다. 원하는 단위를 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (입력 방법은 영문 입력표 참조)

COST PER PULSE (6DGT) 000000	● SMDR 펄스당 요금을 지정하기 위해 다목적 버튼 10을 누르고 6자리를 다이얼 합니다. LCD에는 설정된 값이 표시되며, [보류/저장] 버튼을 누르면 저장됩니다.
SMDR FRACTION (0-5) : 0	● SMDR 소수점 이하 출력 자릿수를 지정하기 위해 다목적 버튼 11을 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
SMDR START TMR (1s) (000-250) : 000	● SMDR 통화시간 계산 시작시간을 지정하기 위해 다목적 버튼 12를 누르고 3자리(단위: 초)를 다이얼 합니다. LCD에는 설정된 값이 표시되며, [보류/저장] 버튼을 누르면 저장됩니다.
SMDR HIDE DGT (1:RIGHT/0:LEFT) : RIGHT	● SMDR 다이얼 한 번호 숨길 순서를 선택하기 위해 다목적 버튼 13을 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
LONG DISTANCE CODE 0	● SMDR 장거리 전화로 간주할 코드를 입력하기 위해 다목적 버튼 14를 누르면 현재 설정된 값이 LCD에 표시됩니다. 다시 다목적 버튼 1~5중 하나를 누르고 최대 2자리를 다이얼 하고, [보류/저장] 버튼을 눌러 저장합니다.(최대 5개까지의 코드 지정 가능)
MSN PRINT ON SMDR (1:ON/0:OFF) : OFF	● SMDR 출력 데이터에 MSN 정보를 포함할 것인지를 선택하기 위해 다목적 버튼 15를 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장] 버튼을 누릅니다. (국내에서는 사용하지 않습니다)
PRINT CALLER NUMBER (1:ON/0:OFF) : ON	● SMDR 착신 국선 출력시 CID(발신자 번호)정보를 출력할지를 선택하기 위해 다목적 버튼 16을 누릅니다. LCD에는 현재의 설정된 값이 표시되며, 원하는 값을 입력하고 [보류/저장] 버튼을 눌러 저장합니다. OFF시에는 응답하기까지 국선 착신 링이 울린 시간이 표시됩니다.
PRINT CALLER NUMBER (1:ON/0:OFF) : ON	(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
SMDR ATTRIBUTES PRESS FLEX_KEY (1-16)	● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	SMDR 저장여부	ON/OFF	OFF	SMDR 데이터를 저장할 것인지를 선택합니다.
2	SMDR 출력여부	ON/OFF	OFF	SMDR 데이터를 실시간으로 출력할 것인지를 선택합니다.
3	발신국선 출력 종류	LD/ All Call	ALL	장거리 전화 또는 모든 발신 전화에 대하여 출력할 것인지를 선택합니다. SMDR 장거리 전화로 간주할 코드는 PGM177-버튼14 에서 지정합니다.
4	장거리 전화로 간주할 자릿수	07~15	07	장거리 전화로 간주할 자릿수 이상의 숫자를 다이얼 하면 장거리 전화로 간주됩니다.
5	착신 국선 출력 여부	ON/OFF	OFF	착신 국선에 대해서도 출력할 것인지를 선택합니다.
6	착신 무응답 국선 출력여부	ON/OFF	OFF	착신 국선에 대하여 응답하지 않은 호에 대하여도 출력할 것인지를 선택합니다.
7	SMDR 상세 정보 저장 여부	ON/OFF	ON	상세한 요금 정보 대신 각 내선에 대한 총 통화수/총 사용 도수/총 사용 요금만이 필요하다면 이것들만 저장하게 되어 메모리의 효율성을 높일 수 있습니다.
8	SMDR 다이얼한 번호 감출 자릿수	0~9	0	입력된 숫자만큼 다이얼 된 전화 번호가 숨겨지게 되며, 그 자리에는 “*” 가 표시됩니다.
9	SMDR 화폐 단위	3 자리	-	LCD 또는 프린터로 출력시 요금에 화폐 단위가 같이 출력되도록 할 때의 단위를 입력합니다.
10	SMDR 펄스당 요금	6 자리	000000	전화국으로부터 수신된 1통화 도수에 대한 단위 요금을 지정합니다.
11	SMDR 소수점 이하 출력 자릿수	0~5	0	요금 출력시 소수점 이하 자릿수를 지정합니다.
12	SMDR 통화시간 계산 시작시간	000~250	000	통화시간을 계산하기 시작할 시간을 지정합니다. 마지막 번호 다이얼 후 이 시간 경과 후부터 통화시간을 계산하기 시작합니다. (단위: 초)
13	SMDR 다이얼 번호 숨김순서	오른쪽/ 왼쪽	오른쪽	다이얼 번호를 숨길 때 숨기기 시작하는 위치를 지정합니다. (왼쪽 또는 오른쪽부터)
14	SMDR 장거리 전화로 간주할 코드	버튼 1~5	0	최대 5개까지의 SMDR 장거리 전화로 간주할 코드를 지정할 수 있으며, 코드는 1자리 또는 2자리로 입력 가능합니다.
15	MSN 출력여부	ON/OFF	OFF	MSN정보를 SMDR에 출력 할 것인지를 설정 할 수 있습니다. 스위스에서만 적용 됩니다.
16	착신국선 출력 시 CID 출력여부	ON/OFF	ON	착신(Incoming)호의 CID(발신자 번호)를 SMDR에 출력할지를 설정 할 수 있습니다.

표 6.18.1 SMDR 특성 지정 (PGM 177)

6.19 날짜/시간 지정 (PGM 178)

키폰전화기의 LCD상에 표시되는 시스템의 시간과 날짜를 설정합니다.

프로그램 방법

SET SYSTEM TIME/DATE
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 178.

SET SYSTEM TIME/DATE
TIME 14:30(HH:MM)

(2) 시스템의 시간을 설정하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고 24시간 모드로 시/분(HHMM)을 4자리 입력합니다. LCD에는 변경된 시간이 표시됩니다.

SET SYSTEM TIME/DATE
DATE: 08/10/05 (MMDDYY)

(3) 시스템의 날짜를 변경하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고 월/일/년(MMDDYY) 순으로 6자리를 입력합니다. LCD에는 변경된 날짜가 표시됩니다.

SET SYSTEM TIME/DATE
DATE: 08/10/05 (MMDDYY)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

SET SYSTEM TIME/DATE
PRESS FLEX_KEY (1-2)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	시간 지정	4 자리	-	시/분 (24시간모드)
2	날짜 지정	6 자리	-	월/일/년

표 6.19.1 날짜/시간 지정 (PGM 178)

6.20 내선 연결기능 지정 (PGM 179)

프로그램 방법

LINKED STA PAIR F1:VIEW F2:INPUT	(1) [전환/프로그램] + 179.
LINKED STA PAIR 100/200	(2) 다목적 버튼 2를 누르고, 연결하고자 하는 2개의 내선 번호를 차례로 다이얼 합니다. 앞쪽의 내선이 주 내선이 되고, 뒤쪽은 부 내선이 됩니다.
LINKED STA PAIR 110/120	이미 연결된 쌍이 있으면, 주 내선을 입력하는 순간 자동으로 이전에 입력되어 있던 쌍이 표시됩니다. (예: 110/120 이 이미 입력되어 있었다면, 110을 다이얼하면 110/120 이 표시됩니다.)
LINKED STA PAIR /....	(3) [보류/저장]버튼을 누르면 입력된 값들이 저장되고, 이러한 절차로 내선 연결을 계속 지정할 수 있습니다. 지정되어 있는 내선 연결기능을 해제하려면 [보류/저장]버튼 대신 [단축]버튼을 누릅니다.
100 108 150 152 110 155 151 160	(4) 다목적 버튼 1을 누르면 입력되어 있는 내선 연결 쌍을 볼 수 있습니다. 각 열의 내선 번호가 연결되어 있음을 나타내며, 위쪽의 내선 번호들이 주 내선이고 아래쪽의 내선 번호들이 부 내선이 됩니다. (예. 주 내선 100 / 부 내선 110, 108/155, 150/151, 152/160). [▼] 버튼을 누르면 다음 4개의 내선 연결 쌍을 볼 수 있습니다. 또 다른 내선 연결 쌍을 입력하기 위해 다목적 버튼 2를 누르면 (2)단계로 진입합니다.
ALL LINKED PAIRS DELETE PRESS [HOLD/SAVE] BTN	(5) 모든 내선 연결 쌍을 삭제하려면 [단축]버튼을 누릅니다. 이때 LCD에 삭제 확인 메시지가 나올 때 [보류/저장]버튼을 누르면 모든 입력된 내선 연결 쌍이 삭제됩니다.
LINKED STA PAIR F1:VIEW F2:INPUT	[보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	내선 연결 확인	내선번호	-	현재 입력된 모든 내선 연결 쌍을 보여줍니다.
2	내선 연결 지정	내선번호 2개	-	내선 번호 1/내선 번호 2 (최대 64개의 내선 연결 쌍)

표 6.20.1 내선 연결 기능 지정 (PGM 179)

6.21 재실 램프 기능 특성 지정 (PGM 183)

각 내선마다 [재실 램프] 버튼을 지정하고, 이 버튼을 ON/OFF할 수 있는 권한을 가진 특정 내선에서 버튼을 누를 때 마다 동시에 ON/OFF할 수 있으며, 이 기능 사용시 관련 사항을 설정합니다.

프로그램 방법

IN ROOM INDICATION ENTER BIN NO (01~10)	(1) [전환/프로그램] + 183.
IN ROOM INDICATION F1: SUPERVISOR F2: MEM	(2) 먼저 Bin No 를 2자리(01~10) 다이얼 합니다. (예: 01)
IN ROOM INDICATION SUPERVISOR : 100	(3) 다목적 버튼 1을 누르고 재실 램프를 ON/OFF 할 수 있는 권한을 가진 내선 번호를 다이얼 합니다. (예: 100)
IN ROOM STA 100 MEM	(4) 다목적 버튼 2를 누르면 재실 램프 ON/OFF 권한을 가진 내선에서 [재실 램프] 버튼을 누른 경우, 각 내선의 [재실 램프] 버튼을 ON되거나 OFF될 내선번호를 지정할 수 있습니다. [▼] 버튼을 누르면 다음 4개의 내선을 입력할 수 있습니다.(최대 20개 내선까지 입력 가능)
IN ROOM STA 100 MEM	(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
IN ROOM INDICATION F1: SUPERVISOR F2: MEM	● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	재실 램프 ON/OFF 권한 내선 지정	내선번호	-	
2	실 멤버 지정	내선번호	-	

표 6.21.1 재실 램프 기능 특성 지정 (PGM 183)

6.22 차임벨 기능 특성 지정 (PGM 184)

차임벨 호출 권한을 가진 내선이 [차임벨]버튼을 누르면, 차임벨이 울리도록 지정된 내선과 지정된 외부 접점이 단속되도록 할 수 있으며, 이 기능 사용 시 관련 사항을 설정합니다.

프로그램 방법

CHIME BELL ATTRIBUTE PRESS FLEX_KEY (1-4)	(1) [전환/프로그램] + 184. 표 6.22.1을 참조하여 먼저 다목적버튼1을 누릅니다.(예: 다목적 버튼1)
CHIME BELL ATTRIBUTE ENTER BIN NO(001-100)	(2) 먼저 Bin No를 다이얼 합니다. (예: 001) LDK-100/50의 경우는 01~50으로 표시됩니다.
CHIME BELL 1 STA PAIR PAIR 1 : ... / ...	(3) 호출할 내선과 차임벨이 울릴 내선번호를 입력후 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CHIME BELL ATTRIBUTE ENTER BIN NO(001-100)	● LCD는 (2)번 상태가 됩니다.
CHIME BELL 1 RELAY (0-7) : 0	(4) 다시 Bin No를 다이얼 합니다. 다목적 버튼2를 눌러 차임벨 버튼을 누른 경우 함께 동작시킬 외부접점(Relay)을 지정(0~7)하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CHIME BELL ATTRIBUTE ENTER BIN NO(001-100)	● LCD는 (2)번 상태가 됩니다.
BELL TIMER (sec) (02-20) : 02	(5) 차임벨이 울리는 시간을 지정하려면 다목적 버튼 3을 눌러 시간(단위:초)을 2자리 입력후, [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CHIME BELL ATTRIBUTE PRESS FLEX_KEY (1-4)	● LCD는 (1)번 상태가 됩니다.
BELL FREQ T1:0770 T2:0000	(6) 차임벨 주파수를 변경하려면 다목적 버튼 4를 누릅니다. 현재 설정된 주파수 값이 표시됩니다.
BELL FREQ T1:0770 T2:0000	● 다목적 버튼1을 눌러 4자리로 T1 주파수 값을 입력하고, 버튼2를 눌러 T2 주파수 값을 입력합니다.
BELL FREQ T1:0770 T2:0000	(7) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CHIME BELL ATTRIBUTE PRESS FLEX_KEY (1-4)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	호출내선/차 임벨 울림 내선 지정	내선 번호 2개		차임벨 버튼을 누를 내선과, 이때 차임 벨이 울릴 내선을 지정합니다.
2	차임벨의 외 부 접점 지정	0~7	0	차임벨 버튼을 눌렀을 때 함께 동작시킬 외부 접점이 있으면 지정합니다.
3	차임벨 타이 머 지정	01~20	02	차임벨이 울리는 시간을 지정합니다. (단위:초)
4	차임벨 주파 수 지정	0000~9999	T1:0770 T2:0000	차임벨 주파수를 지정합니다.(단위:Hz) 버튼1:T1주파수, 버튼2:T2주파수

표 6.22.1 차임벨 기능 특성 지정 (PGM 184)

6.23 발신자 번호표시 장치 연결 설정 (PGM 185)

일반(아날로그) 국선의 발신자 번호 표시 기능을 사용하기 위하여 외장형 장비인 GDK-CIDU 또는 내장형 카드인 CIDU카드 사용시 관련 사항을 설정합니다.

프로그램 방법

CIDU SETTING PRESS FLEX_KEY (1-7)	(8) [전환/프로그램] + 185.
CID USAGE (1:ON/0:OFF) : ON	(9) CID 기능을 사용할 것인지를 지정하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고 값을 선택합니다.
CID NAME DISPLAY (1:NAME/0:TEL) : TEL	(10) CID 표시 형태를 선택하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고 NAME(이름)과 TEL(전화번호) 중에서 선택합니다.
SERIAL PORT SEL (1-4) : COM1	(11) 외장형 GDK-CIDU 장비인 경우, LDK 주장치와의 연결에 사용할 RS-232C 포트를 선택하기 위해 다목적 버튼 3을 누르고, 적절한 시리얼 포트를 선택합니다.
000 001 002 003 001 002 003 004	(12) CID 서비스가 되는 국선 포트와 CIDU 포트를 매핑하기 위해 다목적 버튼 4를 선택한 후 프로그램을 합니다.
INIT CID DATA PRESS [HOLD] KEY	(13) CID 관련 데이터를 초기화 하려면 다목적 버튼 5를 누르고, [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CID TYPE-II USAGE (1:ON/0:OFF) : OFF	(14) CID Type-II 서비스 사용여부를 지정하기 위해 다목적 버튼 6을 누르고 값을 선택합니다.
FAST CID MODE (1:ON/0:OFF) : OFF	(15) 빠른 CID 모드 사용여부를 지정하기 위해 다목적 버튼 7을 누르고 값을 선택합니다.
FAST CID MODE (1:ON/0:OFF) : OFF	(16) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CIDU SETTING PRESS FLEX_KEY (1-7)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	CID 사용여부	ON/OFF	ON	CID 기능 사용 여부를 선택
2	CID 표시형태 선택	NAME(1)/TEL(0)	TEL(0)	NAME: CID 정보 중에서 이름으로 표시 TEL: CID 정보 중에서 전화번호로 표시
3	RS-232C 연결 포트	0~4: LDK-600/300 0~2: LDK-100/50	0	외장형 GDK-CIDU 장비인 경우, LDK 주장치와 연결할 RS-232C 포트 지정(LDK-828에서는 사용하지 않음) 0:없음, 1~2: COM1~COM2, 3~4: COM4~5
4	연결 국선포트 번호	000~399: LDK-600 000~199: LDK-300 00~39: LDK-100/50	-	국선 포트와 CIDU 포트 매핑
5	CID 관련 데이터 초기화			CID 관련 데이터를 초기화
6	CID Type II 사용 여부	ON/OFF	OFF	Type II: 통화중인 국선에도 또 다시 전화가 걸려오면 CID 정보 제공됨.
7	빠른 CID 모드 사용 여부	ON/OFF	OFF	ON: 국선으로부터 링이 착신된 경우, 링 지정된 내선에 링을 먼저 주고 국선으로부터 발신자 정보가 수신되면 내선에게 발신 번호를 표시하도록 제공합니다. OFF: 국선으로부터 링이 착신되고 발신자 정보까지 수신되면 내선에게 링을 줍니다. ※ ON일 경우에는 특정 일반 전화기는 발신자 정보가 표시되지 않을 수 있으므로 OFF로 사용할 것을 권장합니다.

표 6.23.1 발신자 번호표시 장치 연결 설정 (PGM 185)

7. 시스템 타이머 관련 프로그램

시스템의 각종 타이머 관련 기능을 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]** 버튼을 누르고 180~182를 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, **[보류/저장]** 버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

7.1 시스템 타이머 - 1 (PGM 180)

프로그램 방법

SYSTEM TIMER 1
PRESS FLEX KEY (01-22)

(1) **[전환/프로그램]** + 180.

(2) 표 7.1.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누르고 관련된 타이머(시간)를 입력합니다. (선택된 버튼의 LED가 켜집니다.)

ATD RECALL TMR(min)
(00-60) : 01

예) 교환수 재호출 시간을 입력하기 위해 다목적 버튼 1을 누르면 현재의 타이머(시간)가 LCD에 표시됩니다. 원하는 시간을 입력하면 변경된 값이 표시됩니다.

ATD RECALL TMR(min)
(00-60) : 01

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 **[보류/저장]** 버튼을 누릅니다.

SYSTEM TIMER 1
PRESS FLEX KEY (01-22)

● **[보류/저장]** 버튼 대신 **[회의]** 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	교환수 재호출 시간	00~60	01 (분)	교환수에게 재호출되었으나 교환수가 응답하지 않아 국선이 끊어지는 시간
2	국선 대기 시간	000~600	120 (초)	국선 대기(Call Park)후 국선 대기를 시도한 내선으로 재호출되는 시간
3	긴급호출 재호출 시간	000~200	030 (초)	통화중인 내선으로 긴급호출로 전환 후, 이 시간 동안 응답하지 않는 경우 전환한 내선으로 재호출 되는 시간
4	개별보류 재호출 시간	000~300	060 (초)	개별 보류시킨 국선에 대하여 재호출 되는 시간.
5	보류자 재호출 시간	000~300	030 (초)	보류자에게 재호출 후 응답하지 않아 교환수에게로 넘어가게 되는 시간
6	공동보류 재호출 시간	000~300	030 (초)	공동 보류시킨 국선에 대하여 재호출 되는 시간
7	국선전환 재호출 시간	000~300	030 (초)	국선 전환에 응답하지 않아 전환한 내선으로 재호출 되는 시간
8	자동 재다이얼 지연 시간	000~300	030 (초)	자동 재다이얼이 시도될 때, 국선 그룹 내에 비어 있는 국선이 없을 경우, 다시 시도하게 되는 시간. 만약 다시 시도했는데도 비어 있는 국선이 없을 경우 자동 재다이얼 재시도 간격 시간(버튼10)이 시작됩니다.
9	자동 재다이얼 무응답 시간	10~50	30 (초)	자동 재다이얼시 상대방이 이 시간 동안 응답하지 않을 때 다시 자동 재다이얼 대기 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
10	자동 재다이얼 재시도 간격(주기)	005~300	030 (초)	자동 재다이얼시 재시도하는 간격 시간
11	자동 재다이얼 재시도 횟수	01~30	03	자동 재다이얼을 시도하는 횟수. 이 값 만큼 재시도 되고 나면 자동재다이얼은 취소됩니다.
12	자동 재다이얼시 No Tone 감지 재시 도 횟수	1~9	1	아무런 톤이 없을 때 톤을 감지하기 위한 재시도 횟수를 의미합니다.
13	자동 재다이얼 톤 감지 시간	001~300	030(초)	자동 재다이얼 후 이 시간동안 적합 한 톤이 감지되지 않을 경우, 상대 방이 통화중인 것으로 간주됩니다.
14	국선 자동 해제 시간	020~300	030(초)	국선 점유후 이 시간 동안 아무런 다이 얼을 하지 않으면, 이 시간 후 국선은 자동 복구(종료)됩니다.
15	CCR 다이얼 간격 시간	000~255	030 (100ms)	CCR에서 외부 사용자가 이 시간 내에 다 음 다이얼을 해야만 합니다. DID 변환 타입-2(PGM 143, 버튼4)에서는 DID 다이 얼 간격 시간으로 사용됩니다.
16	국선 자동종료전 경고 시간	00~99	10(초)	선불 통화 또는 주재자 없는 회의 통화 시 국선 종료 전 경고음을 들려주는 시 간입니다. 이 시간 이후 국선은 종료됩 니다.
17	발신 국선 통화 제한 시간	00~99	00(분)	내선별로 발신 국선에 대하여 통화 시간 을 제한할 때(PGM 112, 버튼3) 적용됩니 다.
18	국선 다이얼 지연 시간	00~99	01 (100ms)	발신시 음성 통화가 이 시간 이후 가능 합니다. 이것은 교환기(PX)로부터의 응 답이 지연되어 국선 다이얼 제어를 빠져 나가는 경우(도둑전화)에 대비한 것입니 다.
19	국선 해제후 복구 보장 시간	001~150	020 (100ms)	국선을 끊었을때, 국선이 물리적으로 복 구되는 것을 보장하기 위한 시간
20	국선 링해제 감지 최소 시간	010~150	060 (100ms)	교환기(PX)로부터 국선 링이 끊어졌음을 보장하기위한 시간. 이 시간 만큼의 링- 오프가 유지 되어야 LDK시스템은 링이 끊어졌다고 인식합니다.
21	국선 링감지 최소 시간	1~9	2 (100ms)	교환기(PX)로부터 국선 링이 착신되었음 을 보장하기위한 시간. 이 시간 만큼의 링-온이 유지 되어야 LDK시스템은 링 착 신으로 인식합니다.
22	국선 발신통화시 주기 적 경고음 시간	060~900	180(초)	내선별로 발신 국선에 대하여 일정 시간 이 경과하였음을 알려주고자 할 때(PGM 112, 버튼1) 적용되는 시간

표 7.1.1 시스템 타이머 - I (PGM 180)

7.2 시스템 타이머 - II (PGM 181)

프로그램 방법

SYSTEM TIMER 2
PRESS FLEX KEY (01-18)

(1) [전환/프로그램] + 181.

(2) 표 7.2.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누르고 관련된 시간을 입력합니다. (선택된 버튼의 LED가 켜집니다.)

CFW NO ANS TMR(sec)
(000-255) : 015

예) 착신 전환 무응답 시간을 지정하기 위해 다목적 버튼 1을 누르면 현재의 시간이 LCD에 표시됩니다. 원하는 시간을 입력하면 변경된 값이 표시됩니다.

CFW NO ANS TMR(sec)
(000-255) : 015

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.

SYSTEM TIMER 2
PRESS FLEX KEY (01-18)

● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	무응답 착신 전환 시간	000~255	015 (초)	무응답 착신 전환기능이 설정된 내선에 링 착신될 때, 이 시간동안 응답하지 않으면 지정된 곳으로 착신 전환됩니다.
2	DID/DISA 무응답 시간	00~99	00 (초)	DID/DISA에서 내선 호출시 이 시간동안 응답하지 않으면 교환수에게 전환됩니다. 00인 경우는 무한대를 의미합니다.
3	VMIB 개별 메시지 녹음 최대 시간	010~255	020 (초)	VMIB사용시 외부가입자가 개별적으로 메시지를 남길 때 녹음할 수 있는 최대시간
4	VMIB 개별 메시지 녹음 최소 시간	0~9	4 (초)	VMIB사용시 외부가입자가 개별적으로 메시지를 남길 때 메시지로 저장이 가능한 최소시간. 0인 경우는 어떤 메시지도 녹음되지 않습니다.
5	문 열림 Relay 동작 시간	05~99	20 (100ms)	문열기 위한 Relay 접점의 동작 시간
6	인터컴 박스서 호출시 링착신 시간	00~60	30 (초)	인터컴에서 [호출] 버튼을 눌렀을 때 미리 지정되어 있는 내선에 링이 울리는 시간
7	내선 다이얼 톤 제공 시간	01~20	10 (sec)	오프-훅 이후 이 시간동안 아무런 동작도 하지 않을 때, 에러톤을 듣게 됩니다.
8	다이얼 간격 시간	01~20	05 (초)	하나의 숫자를 다이얼한 후, 이 시간 내에 다음 다이얼을 하지 않을 때, 에러톤을 듣게 됩니다.
9	메시지 대기 통보음 간격(주기)	00~60	00 (초)	키폰 전화기에 메시지가 착신되어 있을 때, 이 시간 주기로 경고음이 들립니다.
10	방송 최대 시간	000~255	000 (초)	방송 최대 시간을 지정합니다. 이 시간 후에 방송은 자동으로 종료됩니다.
11	휴지(Pause) 시간	1~9	3 (초)	단축 또는 자동재다이얼시 국선 점유후 이 시간 이후에 다이얼 합니다.
12	사전 착신 전환 시간	00~99	10 (초)	사전 착신전환기능(PGM121)이 설정되어 있을 때, 착신된 국선이 이 시간까지도 응답하지 않을 때 지정된 곳으로 전환됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
13	일반전화기 DTMF 신호 수신 해제 시간	00~20	00	일반전화기의 다이얼을 감지하기 위한 DTMF Receiver의 DTMF 신호 수신 해제시간으로 이 시간 경과후 DTMF 신호 수신을 종료합니다.
14	3Soft버튼 자동해제 시간	01~30	10 (초)	LKD-30DH, LDP기종 키폰전화기 사용자의 경우 3Soft버튼을 누르다가 이 시간까지도 다른 버튼을 누르지 않으면 자동 복구됩니다.
15	VM 휴지(Pause) 시간	01~90	30 (100ms)	LDK 주장치가 Voice Mail 시스템쪽으로 데이터를 전송하기 전 적용되는 휴지(Pause) 시간입니다.
16	Transit 연결 시간	01~30	04	기계식(Pulse) 국선으로 Transit-out시 이 시간만큼 휴지(Pause)가 적용됩니다. (국내는 사용하지 않습니다)
17	VMIB 메시지 되감기 시간	01~99	05 (초)	VMIBE 에서 메시지 되감기 시간 (LDP 기종 키폰전화기만 사용 가능)
18	LCO 연결 시간	00~20	00 (초)	국내에 사용하지 않습니다

표 7.2.1 시스템 타이머 - II (PGM 181)

7.3 시스템 타이머 - III (PGM 182)

프로그램 방법

SYSTEM TIMER 3
PRESS FLEX KEY (01-14)

(1) [전환/프로그램] + 182.
LDK-600/300/100/50의 경우는 버튼01-12로 표시됨

(2) 표 7.3.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누르고 관련된 시간을 입력합니다. (선택된 버튼의 LED가 켜집니다.)

STA AUTO RLS TMR (sec)
(020-300) : 060

예) 내선 자동해제 시간을 지정하기 위해 다목적 버튼 5를 누르면 현재의 시간이 LCD에 표시됩니다. 원하는 시간을 입력하면 변경된 값이 표시됩니다.

STA AUTO RLS TMR (sec)
(020-300) : 060

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

SYSTEM TIMER 3
PRESS FLEX KEY (01-14)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	SLT 후크 스위치 보장 시간	01~25	01 (100ms)	온-훅 또는 오프-훅으로 간주하기 위한 시간으로 이 시간내의 훅-스위치는 무시됩니다.
2	SLT 후크 플래쉬 최대 시간	01~25	06 (100ms)	일반 전화기에서 후크 플래쉬로 인식하기 위한 최대 시간입니다. 이 시간이상 훅-스위치를 누르면 시스템은 온-훅으로 간주합니다.
3	SLT 후크 플래쉬 최소 시간	000~250	020 (10ms)	일반 전화기에서 후크 플래쉬로 인식하기 위한 최소 시간입니다. 이 시간이상 훅-스위치를 누르고 SLT최대 후크스위치 보장 시간내에 후크스위치를 떼면 시스템은 후크플래쉬로 간주합니다.
4	SLT 링 주기 시간	2~5	4 (초)	일반 전화기의 링 신호 주기 시간 (4 초: 1초 ON/3초 OFF, ON은 1초로 고정)
5	내선 자동 해제 시간	020~300	060 (초)	내선이 오프-훅 이후 이 시간까지 아무런 동작을 하지 않으면, 내선은 자동 해제됩니다.
6	주재자 없는 회의통화 시간	00~99	10 (분)	주재자 없는 회의 통화시 이 시간 이후 회의 통화는 자동 종료됩니다.
7	기상실패 알림 교환수 링 해제 시간	00~99	20 (초)	내선이 기상시간 알림에 응답하지 않으면 교환수에 기상시간 알림 실패링이 울리고, 이 시간 이후 울리던 링이 종료됩니다.
8	웜라인 시작 시간	01~20	05 (초)	웜라인 기능이 설정(PGM113, 버튼7)된 내선에서 오프-훅 이후 이 시간동안 아무런 동작을 하지 않을 때, 웜라인 기능이 동작합니다.
9	Wink 시간	010~200	010 (10ms)	DID 회선에서 점유 확인 신호 감지 시간
10	Enblock 메시지 전송 대기시간	01~20	15 (초)	이 시간이후 다이얼 정보와 함께 Setup메시지가 전송됩니다.
11	CCR 종료 시간	000~300	030 (초)	현재 사용되지 않는 타이머입니다.
12	DID 다이얼 간격 시간	01~20	03 (초)	DID 회선에서의 다이얼 간격 시간
13	FAX 톤 감지 시간	01~10	05(초)	링 착신후 이 시간 이내에 FAX 톤이 감지되어야 FAX로 인식하는시간입니다. (LDK-828 전용)
14	FAX 국선 복구시간	1~5	1(분)	FAX 실패시 국선 자동복구 시간(LDK-828전용)

표 7.3.1 시스템 타이머 - III (PGM 182)

8. DCOB 특성 관련 프로그램

E1회선용 보드인 R2COB 보드 특성 관련 기능을 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 [전환/프로그램]버튼을 누르고 186~187을 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED 는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, [보류/저장]버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

8.1 DCOB 시스템 특성 지정 (PGM 186)

프로그램 방법

DCOB SYS ATTRIBUTE PRESS FLEX KEY(01-16)	(1) [전환/프로그램] + 186
R2 OUT MANAG TMR(sec) (01-50) : 14	(5) DCOB 시스템 특성을 변경하기 위해서는 표 8.1.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 관련된 메시지가 LCD에 표시됩니다. (예: 버튼3)
R2 OUT MANAG TMR(sec) (01-50) : 20	(3) 설정을 변경하기 위해, 설정 범위 내의 값을 입력합니다. (예: 20)
R2 OUT MANAG TMR(sec) (00-50) : 20	(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
DCOB SYS ATTRIBUTE PRESS FLEX KEY(01-16)	[보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	국가별 DCOB 타입 (Ver 2.20이상은 PGM 187의 버튼4)	0~2	2	0:스웨덴/사이프러스용 (발신까지 가능) 1:이태리용 2:한국/호주용 (수신만 가능)
2	요금 등산 형태	0~1	0	0:Metering 신호 사용 안함 1:Metering 신호 받음
3	R2 OUT 관리 시간	01~50	14 (초)	R2 신호방식에서 PX로의 Backward 신호를 보내는 최대 시간
4	R2 IN 관리 시간	01~50	14 (초)	R2 신호방식에서 PX로부터의 Forward 신호를 기다리는 최대 시간
5	R2 Disappear 시간	01~50	14 (초)	
6	R2 Pulse 시간	01~30	07 (20ms)	R2 신호방식에서 펄스 형태의 R2 신호를 보내는 시간
7	R2 Ready 시간	000~500	007 (20ms)	
8	다이얼 톤 지연 시간	01~30	20 (초)	
9	라인 상태	1~9	6	Free Line
10	호 범주	1~9	1	1: 사용자간 우선순위 없음 (User No Priority)

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
11	DNIS(발신자번호표시 기능) 사용 여부	ON/OFF	OFF	ON인 경우 발신자번호(CID) 서비스 가능
12	CLI Digit 개수	01~10	04	
13	DOD 다이얼 간격 시 간	01~50	05 (초)	R2 발신시 Digit을 내보내는 시간 간격
14	DOD 에러시 프롬프트 송출 여부	ON/OFF	OFF	R2 발신호가 잘못된 경우, Error 메시지 또는 경고음 송출 여부
15	DOD 통화중 프롬프트 송출 여부	ON/OFF	OFF	R2 발신시 상대가 통화중인 경우, 통화중 메시지 또는 Busy톤 송출 여부
16	DOD 어나운스 프롬프 트 송출여부	ON/OFF	OFF	R2 발신호가 에러인 경우, 에러 메시지 또는 에러톤 송출 여부

표 8.1.1 DCOB 시스템 특성 지정 (PGM 186)

8.2 DCOB 국선별 특성 지정 (PGM 187)

프로그램 방법

DCOB COLINE ATTR
ENTER COL RANGE

(1) [전환/프로그램] + 187.

001-002 DCOB CO ATTR
PRESS FLEX_KEY (1-5)

(2) 국선 범위를 입력합니다. (예: 001002).

(6) 표 8.2.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다. 관련된 설정 값이 LCD에 표시됩니다.

001-002 IN DGT TYPE
(0-2) : R2MFC

예) Incoming 신호 방식을 변경하려면 다목적버튼 1을 누르고, 원하는 값을 입력합니다.(예: 2)

001-002 IN DGT TYPE
(0-2) : R2MFC

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

001-002 DCOB CO ATTR
PRESS FLEX_KEY (1-5)

• [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	Incoming 신호 방식	0~2	2	0: PULSE 1: DTMF
2	Outgoing 신호 방식	0~2	2	2: R2-MFC
3	CLI 자릿수	01~15	10	
4	국가별 DCOB 타입 (Ver 2.20이전은 PGM 186의 버튼1)	0~2	2	0:스웨덴/사이프러스용(발신까지 가능) 1:이태리용 2:한국/호주용(수신만 가능) ※ E1 D0D인 경우 타입2로 지정합니다.
5	S-BLOCK 해제신호 보냄 여부	ON/OFF	OFF	

표 8.2.1 DCOB 국선별 특성 지정 (PGM 187)

9. 내선 그룹 관련 프로그램

내선들을 그룹으로 지정하여 내선그룹으로 국선 착신 링 지정시(PGM 144), 사용중이 아닌 내선으로 착신되게 할 수 있습니다. 사용중이 아닌 내선을 찾는 방법으로는 고리형, 터미널형, UCD형 등이 있습니다. 내선 그룹은 그밖에도 음성 사서함 그룹, 링 그룹이 있으며, 대리응답(Pickup)을 위한 대리응답 그룹이 있습니다.

시스템별 지정 가능한 내선 그룹의 개수와 각 그룹별 지정 가능한 최대 내선의 개수는 다음과 같습니다.

시스템	LDK-600/300	LDK-100/50	LDK-828
내선 그룹 개수	48	15	10
그룹별 최대 내선 개수	64	32	28

1. 내선그룹의 형태가 동일한 경우에는 하나의 내선이 여러 개의 내선그룹에 포함될 수 있습니다.
2. 내선그룹을 지정 시 각각의 초기값으로 내선그룹의 특성이 지정되지만 각 그룹의 특성은 프로그램 191에서 개별적으로 변경 가능합니다.

내선 그룹 관련 기능을 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]** 버튼을 누르고 190~191을 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, **[보류/저장]** 버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

9.1 내선 그룹 지정 (PGM 190)

프로그램 방법

STATION GRP ASSIGN
ENT HUNT NO (*620~*667)

- (1) **[전환/프로그램]** + 190.
LDK-100/50 에서는 *620~*634,
LDK-828 에서는 620-629 로 표시됩니다.

STATION GRP *620
F1:TYPE F2:PKUP F3:MEM

- (2) 내선그룹번호를 다이얼 합니다 (예: *620). 이 상태에서 다목적 버튼 1~3을 눌러 내선그룹 형태, 대리응답 그룹, 내선가입자를 지정할 수 있습니다. (표 9.1.1 참조)

STATION GRP *620
CIRCULAR GROUP (0-7)

- (3) 먼저 다목적 버튼 1을 누르고 0~7중 1자리를 다이얼 하여 내선그룹 형태를 지정합니다. (예: 1-고리형)

GROUP *620 PICK-UP
(1:ON/0:OFF) : ON

- (4) 고리형 그룹에 대하여 대리 응답을 동시에 지정하려면 다목적 버튼 2를 누르고 1을 다이얼 합니다.

CIRCULAR *620
....

- (5) 다목적 버튼 3을 누르고 고리형 그룹에 속할 내선들을 지정합니다.

CIRCULAR *620
100 101 102 103

- 개별적인 내선 입력은 다목적 버튼 1~4중 하나를 누르고, 내선 번호를 다이얼 합니다. 범위로 입력하려면, 다목적 버튼을 누르지 않고 처음과 끝의 내선 번호를 입력하면 연속된 내선번호가 등록됩니다. (예: 100120) 4개 이후의 내선번호 입력 및 확인은 Volume 버튼[▲/▼]을 이용합니다.

CIRCULAR *620
100 101 102 103

(6) 입력한 값을 저장하기 위해 **[보류/저장]** 버튼을 누릅니다.

STATION GRP *620
F1:TYPE F2:PKUP F3:MEM

- **[보류/저장]** 버튼 대신 **[회의]** 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	내선 그룹 형태 지정	0~7	0	0: 그룹 미 지정 1: 고리형 그룹 2: 터미널형 그룹 3: UCD형 그룹 4: 링 그룹 5: 음성 사서함 그룹 6: 대리 응답 그룹 7: Net VM 그룹
2	대리 응답 겸용 지정	ON/OFF	OFF	
3	내선 가입자 지정	-	-	
	버튼1~4: 1~4번째 내선 가입자			[▼]버튼 누르고 다음 4개 내선 가입자 계속 지정 가능

표 9.1.1 내선 그룹 지정 (PGM 190)

9.2 내선 그룹 특성 (PGM 191)

9.2.1 고리형/터미널형 내선 그룹 특성

프로그램 방법

STATION GRP ASSIGN ENT HUNT NO (*620~*667)	(1) [전환/프로그램] + 191. LDK-100/50 에서는 *620~*634, LDK-828 에서는 620-629 로 표시됩니다. <i>Note: 먼저 PGM 190에서 내선그룹을 고리형 또는 터미널형 그룹으로 지정해야 합니다.</i>
CIRC GRP *621 PRESS FLEX_KEY (01-16)	(2) 내선 그룹 번호를 입력합니다. (예: *621) 표 9.2.1.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중에서 한 개를 누른후 해당되는 값을 입력합니다.
CIRC *621 ANNC 1 TMR(1s) (000-999) : 015	(3) VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간을 지정하려면 다목적 버튼1을 누르고 시간을 3자리 다이얼 합니다.
CIRC *621 ANNC1 LOC VMIB MSG .. (00-70)	(4) VMIB 첫번째 멘트 번호를 지정하려면 다목적 버튼3을 누르고 멘트 번호 2자리를 다이얼 합니다.
CIRC *621 ANNC1 LOC VMIB MSG 65(#) (00-70)	● 멘트 송출 후 통화를 끊으려면 멘트 번호와 '#'를 다이얼 합니다. (예: 65#)
CIRC *621 ANNC2 RPT TMR (000-999) : 000	(5) VMIB 두번째 멘트 반복송출 대기시간을 지정하려면 다목적 버튼5를 누르고 시간을 3자리 다이얼 합니다.
CIRC *621 OVFLOW DEST S/H/V/SPD (DIAL 1-4)	(6) 대기시간 초과시 응답자를 지정하려면 다목적 버튼7을 누르고 먼저 타입 1자리를 다이얼 합니다. ● 내선 번호를 입력하려면 '1'을 다이얼함. ● 내선그룹번호를 입력하려면 '2'를 다이얼함. ● 음성안내번호를 입력하려면 '3'을 다이얼함. ● 공동 단축 다이얼 번호를 입력하려면 '4'를 다이얼함. ● 삭제하려면 [단축]버튼을 누릅니다. 타입 1자리에 따라 필요한 데이터를 입력해야 하며 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CIRC *621 OVERFLOW DEST STA 105	예) 1을 누르고 대기 시간 초과시 응답자로 내선 번호 105를 입력하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
CIRC *621 OVERFLOW TMR (000-600) : 180	(7) 대기 초과 시간을 지정하려면 다목적 버튼 8을 누르고 시간을 3자리로 다이얼 합니다.
CIRC *621 OVERFLOW TMR (000-600) : 180	(8) 위와 동일한 방법으로 터미널그룹의 특성을 지정할 수 있으며, [보류/저장]버튼을 누르면 입력된 값들이 저장됩니다.
CIRC GRP *621 PRESS FLEX_KEY (01-16)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	VMIB 첫번째 멘트 송출 대 기시간	000~999	015 (초)	그룹에 착신되어 이 시간이 경과되도록 어느 내선에서도 응답하지 않으면 외부사람에게 자동으로 VMIB/AAIB의 첫번째 멘트(버튼3에서 지정)가 송출됩니다.
2	VMIB 두번째 멘트 송출 대 기시간	000~999	000 (초)	첫번째 멘트 송출 이후에도 그룹내의 내선에서 응답하지 않으면, 이 시간 경과후 자동으로 VMIB/AAIB의 두번째 멘트가 송출됩니다.
3	VMIB 첫번째멘 트 번호	00~70	00 (미지정)	첫번째 멘트로 사용할 멘트번호를 지정합니다.
4	VMIB 두번째멘 트 번호	00~70	00 (미지정)	두번째 멘트로 사용할 멘트번호를 지정합니다.
5	VMIB 두번째멘 트 반복 송출 대기시간	000~999	000 (초)	두번째 멘트가 송출된 후 이 시간 경과 후 두번째 멘트가 재송출 됩니다.(버튼6에서 반복 송출 되도록 지정되어 있는 경우)
6	VMIB 두번째멘 트 반복 여부	ON/OFF	OFF	두번째 멘트의 반복 송출 여부를 지정합니다.
7	대기 시간 초과시 응답자	내선번호/ 그룹번호/ 멘트번호/ 공동단축 다이얼번호	-	대기 초과 시간(버튼8)이 경과되도록 어느 내선에서도 응답하지 않으면, 호를 특정내선, 다른 그룹, 음성 안내, 공동 단축 다이얼 번호등으로 전환되도록 할 수 있으며, 만약대기시간 초과시 응답자를 지정하지 않으면 국선을 끊어버립니다.
8	대기초과시간	000~600	180 (초)	이 시간내에 대기중인 호에 대하여 응답하지 않으면 대기시간 초과시 응답자(버튼7)로 전환됩니다.
9	되감기 시간 (해제보장시 간)	002~999	002 (초)	그룹에 착신된 호에 대하여 통화 종료 후 다시 그룹이 서비스 대기 상태로 가는데 소요되는 시간으로서, 통화 종료후 이 시간내에 그룹은 통화중으로 간주되어 서비스 되지 않습니다.
10	무응답 시간	00~99	15 (초)	내선 그룹의 어느 내선에 링이 착신되어 이 시간내에 해당 내선이 응답하지 않으면 그룹내의 다음 내선으로 링이 전환 됩니다.
11	그룹번호에 의 해서만 호출 여부	ON/OFF	OFF	-ON : 그룹번호를 다이얼한 경우만 그룹특성따라 동작 -OFF: 그룹번호뿐 아니라 내선번호를 다이얼 한 경우도 그룹특성 따라 동작
12	전 내선 No SVC때 교환수 로 전환여부	ON/OFF	OFF	그룹의 모든 내선이 서비스 할 수 없는 상태(수신거부/착신전환 등)일 때, 교환수로 전환되도록 할 수 있습니다.
13	링백톤 대신 송출될 음악 포트	00~12 (LDK- 600/300) 00~11 (LDK- 100/50) 0~8 (LDK-828)	00 (링백톤)	시스템에서 응답한 이후(멘트 송출후) 링백톤 대신 송출될 음악포트를 지정할 수 있습니다. 00: 링백톤 01: 내부 음악 02~03: 외부 음악 1~2 (MISB 1~2) 04: 외부 음악 3 (MPB/LMUE) 05~06(07): VMIB 보류 음악 1~2(3) 07(08)~11(12): SLT 포트를 이용한 보류음악
14	대체 응답자	내선번호/ 그룹번호		그룹의 모든 내선이 통화 중일 때 착신되는 호출에 대하여 다른 내선 또는 그룹으로 자동 전환될 수 있도록 할 수 있습니다.
15	최대 대기 Call 수	00~99	99	설정된 값만큼 내선그룹에 Call이 대기 되며, 그룹내 모든 내선이 통화중일 때 대체응답자가 지정되어 있지 않고 이값이 00 이면 톤 송출후 끊어버립니다.
16	착신전환 설정 된내선 그룹호 출시 제외여부	ON/OFF	ON	OFF면 착신전환 설정된 내선도 그룹호출시 링을 받으면서, 개별내선 호출시는 착신전환 기능이 동작됩니다.

표 9.2.1.1 고리형/터미널형 내선 그룹 특성 (PGM 191)

9.2.2 UCD 그룹 특성

프로그램 방법

STATION GRP ASSIGN
ENT HUNT NO (*620~*667)

(1) [전환/프로그램] + 191.

Note: 먼저 PGM 190에서 내선그룹을 UCD형 그룹으로 지정해야 합니다.

UCD GRP *623
PRESS FLEX_KEY (01-20)

(2) 내선 그룹 번호를 입력합니다. (예: *623)

표 9.2.2.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중에서 한 개를 누른후 원하는 값을 입력합니다.

UCD *623 ANNC 1 TMR(1s)
(000~999) : 015

(3) VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간을 지정하려면 다목적 버튼1을 누르고 시간을 3자리 다이얼 합니다.

UCD *623 ANNC1 LOC
VMIB MSG . . (00~70)

(4) VMIB 첫번째 멘트 번호를 지정하려면 다목적 버튼 3을 누르고 멘트 번호 2자리를 다이얼 합니다.

UCD *623 ANNC2 RPT TMR
(000~999) : 000

(5) VMIB 두번째 멘트 반복송출 대기시간을 지정하려면 다목적 버튼5를 누르고 3자리를 다이얼 합니다.

UCD *623 ACD WARN TONE
(1:ON/0:OFF) : OFF

(6) ACD 감시자가 감시할 때 경고음을 송출할 지 여부는 다목적버튼12를 누르고 1자리를 다이얼 합니다.

UCD *623 ALTER DEST
(STA/HUNT) (DIAL 1-2)

(7) 대체 응답자를 지정하려면 다목적 버튼 13을 누르고 먼저 타입을 1자리를 다이얼 합니다.

● 내선 번호를 입력하려면 '1'을 누릅니다.

● 내선그룹번호를 입력하려면 '2'를 누릅니다.

● 삭제하려면 [단축] 버튼을 누릅니다.

타입 1자리에 따라 필요한 데이터를 입력해야 하며 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

UCD *623 SUPERVISOR
STA

(8) 감시자를 지정하려면 다목적 버튼 18을 누르고 내선 번호를 다이얼 합니다.

UCD *623 SUPERVISOR
STA

(9) [보류/저장]버튼을 누르면 입력된 값들이 저장되며, 다른 그룹에 대한 특성은 (1)에서 다시 지정할 수 있습니다.

UCD GRP *623
PRESS FLEX_KEY (01-20)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간	000~999	015 (초)	그룹에 착신되어 이 시간이 경과되도록 어느 내선에서도 응답하지 않으면 외부사람에게 자동으로 VMIB/AAIB의 첫번째 멘트(버튼 3에서 지정)가 송출됩니다.
2	VMIB 두번째 멘트 송출 대기시간	000~999	000 (초)	첫번째 멘트 송출 이후에도 그룹내의 내선이 응답하지 않으면, 이 시간 이후 자동으로 VMIB/AAIB의 두번째 멘트가 송출됩니다.
3	VMIB 첫번째멘트 번호	00~70	00 (미지정)	첫번째 멘트로 사용할 멘트번호를 지정합니다.

4	VMIB 두번째멘트 번호	00~70	00 (미지정)	두번째 멘트로 사용할 멘트번호를 지정합니 다.
5	VMIB 두번째멘트 반복 송출 대기시 간	000~999	000 (초)	두번째 멘트가 송출된 후 이 시간 경과 후 두번째 멘트가 재송출 됩니다.(버튼6에서 반복 송출되도록 지정되어 있는 경우)
6	VMIB 두번째멘트 반복송출 여부	ON/OFF	OFF	두번째 멘트의 반복 송출 여부를 지정합니 다.
7	대기 시간 초과시 응답자	내선번호/ 그룹번호/ 멘트번호/ 공동단축 다이얼번호	-	대기 초과 시간(버튼8)이 경과되도록 어느 내선에서도 응답하지 않으면, 호를 특정내 선, 다른 그룹, 음성 안내 또는 공동 단축 다이얼 번호등으로 전환되도록 할 수 있으 며, 만약대기시간 초과시 응답자를 지정하 지 않으면 국선을 끊어버립니다.
8	대기초과시간	000~600	180 (초)	이 시간 동안 대기중인 호에 대하여 응답하 지 않으면 대기 시간 초과 시 응답자(버튼 7)로 전환됩니다.
9	되감기 시간(해제 보장시간)	002~999	002 (초)	그룹에 착신된 호에 대하여 통화 종료 후 다시 그룹이 서비스 대기 상태로 가는데 소 요되는 시간으로서, 통화 종료후 이 시간내 에 그룹은 통화 중으로 간주되어 서비스 되 지 않습니다.
10	전 내선 No SVC때 교환수로 전환여 부	ON/OFF	OFF	그룹의 모든 내선이 서비스 할 수 없는 상 태(수신거부/착신전환 등)일 때, 교환수로 전환되도록 할 수 있습니다.
11	링백톤 대신 송출 될 음악 포트	00~12 (LDK- 600/300) 00~11 (LDK- 100/50) 0~8 (LDK-828)	00 (링백톤)	시스템에서 응답한 이후(멘트 송출후) 링백 톤 대신 송출될 음악포트를 지정합니다. 00: 링백톤 01: 내부 음악 02~03: 외부 음악 1~2 (MISB 1~2) 04: 외부 음악 3 (MPB/LMUE) 05~06(07): VMIB 보류 음악 1~2(3) 07(08)~11(12): SLT포트를 이용한 보류음악
12	ACD 감시자가 감 시때 경고음여부	ON/OFF	ON	ACD감시자가 내선들을 감시할 때 경고음을 송출할지 여부를 지정합니다.
13	대체 응답자	내선번호/ 그룹번호	-	그룹내 모든 내선이 통화중일 때 착신되는 호에 대하여 다른 내선 또는 내선그룹으로 자동 전환되도록 할 수 있습니다.
14	감시자 호출위한 대기 시간	000~999	030 (초)	그룹내 착신되어 대기중인 호에 대하여 이 시간이 경과하면 감시자의 LCD에 대기중인 호의 수가 표시됩니다.
15	감시자 호출위한 대기 Call수	00~99	00	그룹내 착신되어 대기중인 호가 이 횟수보 다 클 경우 감시자 호출 위한 대기시간(버 튼14)이 시작됩니다.
16	ACD 호출 대기	ON/OFF	OFF	현재 지원되지 않습니다
17	최대 대기 Call수	00~99	99	UCD그룹에서 대기될 수 있는 최대 호출 수 를 지정합니다. 그룹내 모든 내선이 통화중 일 때 대체응답자가 지정되어 있지 않고 이 값이 00 이면 톤 송출후 끊어버립니다.
18	감시자	내선번호	-	감시자로 운용할 내선 번호를 지정합니다.
19	UCD 내선 우선 순 위	0~9	모두 0	UCD 그룹내의 내선들의 우선 순위를 지정할 수 있으며, 버튼1~4를 누르고 개별 우선 순 위(0~9, 숫자 작을수록 우선 착신됨)를 입 력합니다.
20	착신전환 설정된 내선 그룹호출시 제외여부	ON/OFF	ON	OFF면 착신전환 설정된 내선도 그룹호출시 링을 받으면서, 개별내선 호출시는 착신전 환 기능이 동작됩니다.

표 9.2.2.1 UCD형 내선 그룹 특성 (PGM 191)

9.2.3 링 그룹 특성

프로그램 방법

STATION GRP ASSIGN ENT HUNT NO (*620~*667)	(1) [전환/프로그램] + 191. <i>Note: 먼저 PGM190에서 내선그룹을 링그룹으로 지정 합니다.</i>
RING GRP *624 PRESS FLEX_KEY (01-13)	(2) 내선 그룹 번호를 입력합니다. (예: *624) 표 9.2.3.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중에서 한 개를 누른후 원하는 값을 입력합니다.
RING *624 ANNC 1 TMR(1s) (000-999) : 015	(3) VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간을 지정하려면 다목적 버튼1을 누르고 시간을 3자리 다이얼 합니다.
RING *624 ANNC1 LOC VMIB MSG . . (00-70)	(4) VMIB 첫번째 멘트 번호를 지정하려면 다목적 버튼 3을 누르고 멘트 번호 2자리를 다이얼 합니다.
RING *624 ANNC 2 RPT (1:ON/0:OFF) : OFF	(5) VMIB 두번째 멘트 반복 송출 여부를 지정하려면 다목적 버튼 6을 누르고 1자리를 다이얼 합니다.
RING *624 MUSIC SRC (00-12) : 00	(6) 링백톤 대신 송출될 음악포트를 지정하려면 다목적 버튼 10을 누르고 2자리를 다이얼 합니다. LDK-100/50 에서는 00-11로, LDK-828 에서는 0-8로 표시됩니다.
RING *624 MUSIC SRC (00-12) : 00	(7) [보류/저장]버튼을 누르면 입력된 값들이 저장되면, 다른 링 그룹에 대한 특성은 (1)에서 다시 지정할 수 있습니다.
RING GRP *624 PRESS FLEX_KEY (01-13)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	VMIB 첫번째 멘트 송출 대기시간	000~999	015 (초)	그룹에 착신되어 이 시간이 경과되도록 어느 내선에서도 응답하지 않으면 외부사 람에게 자동으로 VMIB/AAIB의 첫번째 멘 트(버튼3에서 지정)가 송출됩니다.
2	VMIB 두번째 멘트 송출 대기시간	000~999	000 (초)	첫번째 멘트 송출 이후에도 그룹내의 내 선이 응답하지 않으면, 이 시간 이후 자 동으로 VMIB/AAIB의 두번째 멘트가 송출 됩니다.
3	VMIB 첫번째멘트 번호	00~70	00 (미지정)	첫번째 멘트로 사용할 멘트번호를 지정합 니다.
4	VMIB 두번째멘트 번호	00~70	00 (미지정)	두번째 멘트로 사용할 멘트번호를 지정합 니다.
5	VMIB 두번째멘트 반복 송출 대기시 간	000~999	000 (초)	두번째 멘트가 송출된 후 이 시간 경과 후 두번째 멘트가 재송출 됩니다.(버튼6 에서 반복 송출되도록 지정되어 있는 경 우)
6	VMIB 두번째멘트 반복송출 여부	ON/OFF	OFF	두번째 멘트의 반복 송출 여부를 지정합 니다.
7	대기 시간 초과시 응답자	내선번호/ 그룹번호/ 멘트번호/ 공동단축 다 이얼번호	-	대기 초과 시간(버튼8)이 경과되도록 어 느 내선에서도 응답하지 않으면, 대기 중 이던 호를 특정내선, 다른 그룹, 음성 안 내 또는 공동 단축 다이얼 번호등으로 전 환되도록 할 수 있으며, 만약대기시간 초 과시 응답자를 지정하지 않으면 국선을 끊어버립니다.
8	대기초과시간	000~600	180 (초)	이 시간 동안 대기중인 호에 대하여 응답 하지 않으면 대기 시간 초과 시 응답자 (버튼7)로 전환됩니다.
9	되감기 시간(해제 보장시간)	002~999	002 (초)	그룹에 착신된 호에 대하여 통화 종료 후 다시 그룹이 서비스 대기 상태로 가는데 소요되는 시간으로서, 통화 종료후 이 시 간내에 그룹은 통화 중으로 간주되어 서 비스 되지 않습니다.
10	링백톤 대신 송출 될 음악 포트	00~12 (LDK- 600/300) 00~11 (LDK- 100/50) 0~8 (LDK-828)	00 (링백톤)	시스템에서 응답한 이후(멘트 송출후) 링 백톤 대신 송출될 음악포트를 지정할 수 있습니다. 00: 링백톤 01: 내부 음악 02~03: 외부 음악 1~2 (MISB 1~2) 04: 외부 음악 3 (MPB/LMUE) 05~06(07): VMIB 보류 음악 1~2(3) 07(08)~11(12):SLT포트를 이용한보류음악
11	최대 대기 Call수	00~99	99	링그룹에서 대기될 수 있는 최대 호출 수 를 지정합니다. 그룹내 모든 내선이 통화 중일 때 이값이 00 이면 톤 송출후 끊어 버립니다.
12	감시자	내선번호	-	감시자로 운용할 내선번호를 지정합니다.
13	착신전환 설정된 내선 그룹호출시 제외여부	ON/OFF	ON	OFF면 착신전환 설정된 내선도 그룹호출 시 링을 받으면서, 개별내선 호출시는 착 신전환 기능이 동작됩니다.

표 9.2.3.1 링 그룹 특성 (PGM 191)

9.2.4 음성 사서함 그룹 특성

프로그램 방법

STATION GRP ASSIGN ENT HUNT NO (*620~*667)	(1) [전환/프로그램] + 191. <i>Note : 먼저 PGM 190에서 내선 그룹을 음성 사서함 그룹으로 지정하여야 합니다.</i>
VM GRP *625 PRESS FLEX_KEY (1-7)	(2) 내선그룹번호를 입력합니다. (예: *625) 표 9.2.4.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중에서 한 개를 누른후 원하는 값을 입력합니다.
VM *625 WRAP-UP TMR (002-999) : 002	(3) 되감기 시간(해제보장시간)을 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 시간을 3자리 다이얼 합니다.
VM *625 PUT MAIL INDEX (1-4) : 1	(4) 메일 저장 인덱스를 지정하려면 다목적 버튼2를 누르고 1자리(1-4)를 다이얼 합니다.
VM *625 HUNT TYPE (1:CIRC/0:TERM) : TERM	(5) 음성사서함그룹의 Hunt형태를 지정하려면 다목적 버튼4를 누르고 1자리를 다이얼 합니다. - 1(CIRC) : 고리형처럼 그룹내 내선이 순차적으로 돌아가며 응답함 - 2(TERM) : 터미널형처럼 그룹내 내선중 항상 앞의 내선부터 응답함
VM *625 OVERFLOW DEST S/H/V/SPD (DIAL 1-4)	(6) 대기 시간 초과 시 응답자를 지정하려면 다목적 버튼 7을 누르고 먼저 다음의 타입 1자리를 다이얼 합니다. ■ 내선 번호를 입력하려면 '1'을 누릅니다. ■ 내선 그룹 번호를 입력하려면 '2'를 누릅니다. ■ VMIB 멘트 번호를 입력하려면 '3'을 누릅니다. ■ 공동 단축 다이얼 번호를 입력하려면 '4'를 누릅니다. ■ 삭제하려면 [단축] 버튼을 누릅니다. 타입 1자리에 따라 필요한 데이터를 입력해야 하며 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
VM *625 OVERFLOW DEST STA 147	예) '1'을 다이얼하고 내선번호 147을 다이얼 합니다.
VM *625 OVERFLOW DEST STA 147	(7) [보류/저장]버튼을 누르면 입력된 값들이 저장되며, 다른 VM 그룹에 대한 특성은 (1)에서 다시 지정할 수 있습니다.
VM GRP *625 PRESS FLEX_KEY (1-7)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	설 명
1	되감기 시간(해제 보장시간)	002~999	002 (초)	그룹에 착신된 호에 대하여 통화 종료 후 다시 그룹이 서비스 대기 상태로 가는데 소요되는 시간으로 서, 통화 종료후 이 시간내에 그 룹은 통화 중으로 간주되어 서비 스 되지 않습니다.
2	메일 저장 인덱스	1~4	1	음성 사서함 다이얼 표 참조
3	메일 읽기 인덱스	1~4	2	음성 사서함 다이얼 표 참조
4	Hunt 형태	고리형/터미널형	터미널형	1(CIRC):고리형처럼 그룹내 내선 이 순차적으로 돌아가며 응답함 2(TERM):터미널형처럼 그룹내 내 선중 항상 앞의 내선부터 응답함
5	SMDI 포트	01~14(LDK-600/300) 01~12(LDK-100/50) 1: (LDK-828)	02(COM2) 01(COM1) 01(COM1)	SMDI 밀결합 데이터를 출력할 포 트를 지정합니다.
6	대기초과시간	000~600	180 (초)	이 시간 동안 대기중인 호에 대하 여 응답하지 않으면 대기 시간 초 과 시 응답자(버튼7)로 전환됩니 다.
7	대기 시간 초과시 응답자	내선번호/ 그룹번호/ 멘트번호/ 공동단축 다이얼 번호	-	대기 초과 시간(버튼6)이 경과되 도록 어느 내선에서도 응답하지 않으면, 대기 중이던 호를 특정내 선, 다른 그룹, 음성 안내 또는 공동 단축 다이얼 번호등으로 전 환되도록 할 수 있으며, 만약대기 시간 초과시 응답자를 지정하지 않으면 국선을 끊어버립니다.

표 9.2.4.1 음성 사서함 그룹 특성 (PGM 191)

9.2.5 대리 응답 그룹 특성

프로그램 방법

STATION GRP ASSIGN
ENT HUNT NO (*620~*667)

(1) [전환/프로그램] + 191.

Note 먼저 PGM 190에서 내선그룹을 대리 응답 그룹으로 지정해야 합니다.

PICK UP GRP *626
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(2) 내선 그룹 번호를 입력합니다. (예: *626)

표 9.2.5.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중에서 한 개를 누른후 원하는 값을 입력합니다.

PICK UP *626 AUTO PICK UP
(1:ON/0:OFF) : OFF

(3) 자동 대리 응답이 되도록 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 1자리를 다이얼 합니다.

PICK UP *626 ALL RING
(1:ON/0:OFF) : OFF

(4) 전체 링 여부를 지정하려면 다목적 버튼 2를 누르고 1자리를 다이얼 합니다.

PICK UP *626 ALL RING
(1:ON/0:OFF) : OFF

(5) [보류/저장]버튼을 누르면 입력된 값이 저장되며, 다른 대리 응답그룹에 대한 특성은 (1)에서 다시 지정할 수 있습니다.

PICK UP GRP *626
PRESS FLEX_KEY (1-2)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값(LED)	설 명
1	자동 대리 응답	ON/OFF	OFF	그룹내의 다른 내선에서 링이 울릴 때, 내선에서 수화기를 들거나, [ON/OFF]버튼만 눌러서 응답할 수 있도록 지정할 수 있습니다.(내선 Branch그룹, Auto Pick-up기능)
2	전체 링 여부	ON/OFF	OFF	자동 대리 응답 기능이 ON되어 있는 경우, 하나의 내선에 링이 착신될 때, 그룹내의 다른 모든 내선에도 링이 동시에 울리도록 지정할 수 있습니다.

표 9.2.5.1 대리 응답 그룹 특성 (PGM 191)

10. ISDN 관련 프로그램 - LDK-828은 지원되지 않습니다.

ISDN 관련 데이터를 프로그램 하려면, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]**버튼을 누르고 200~202를 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, **[보류/저장]**버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

10.1 ISDN 특성 (PGM 200)

프로그램 방법

SYSTEM ISDN ATT PRESS FLEX KEY (01-12)	(1) [전환/프로그램] + 200. ISDN 관련 데이터를 변경하기 위해 다목적 버튼 1~12중 하나를 누릅니다. (표 10.1.1 참조)
ADVICE OF CHARGE (0-6) FINLAND(2)	(2) AOC 타입을 선택하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고 1자리를 다이얼하면, 설정된 값이 LCD에 표시됩니다. (예: 2)
CO ATD CODE (2DGT) . .	(3) CO ATD 코드는 다목적 버튼 2를 누르고 최대 2자리를 다이얼 합니다.
INTERNATION ACC CODE 001	(4) 국제 전화 호출 코드는 다목적 버튼 7을 누르면 현재 설정된 값이 LCD에 나타납니다. 최대 4자리까지 호출 코드를 입력할 수 있습니다. (예: 001)
INTERNATION ACC CODE 001	(5) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
SYSTEM ISDN ATT PRESS FLEX KEY (01-12)	● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	AOC(Advice of Charge) 타입	0~6	0	0: AOC서비스하지 않음 1: 이태리 & 스페인 2: 핀란드 3: 호주 4: 벨기에 5: 표준 국가 6: 네덜란드
2	C0 ATD 코드	최대 2 자리	-	프로그램 114의 버튼5에서 C0 ATD 로 설정되어 있는 경우, C0 ATD 코드를 입력합니다.
3	착신 Prefix코드 삽입 여부 (Ver 2.20이상은 PGM 146, 버튼1)	ON/OFF	OFF	ON되어 있으면, Prefix코드가 착신 번호의 앞에 삽입됩니다.
4	발신 Prefix코드 삽입 여부 (Ver 2.20이상은 PGM 146, 버튼2)	ON/OFF	ON	ON되어 있으면, Prefix코드가 발신 번호의 앞에 삽입됩니다.
5	ISDN회선 Coding방식 (Ver 2.20이상은 PGM 146, 버튼3)	μ -Law/ A-Law	A-Law	설치된 ISDN Back bone의 Coding 방식을 지정합니다.
6	CLI 출력 여부	ON/OFF	OFF	국선포트로부터 CLI 정보를 받아마자 지정한 출력포트를 통해 정보를 출력되도록 할 수 있습니다.
7	국제전화 호출 코드	최대 4 자리	-	국제 전화 호출 코드를 지정합니다.
8	Sub-Address사용여부 (Ver 2.20이상은 PGM 146, 버튼4)	ON/OFF	OFF	
9	자기 지역(My Area) 코드	최대 6 자리	-	자기 지역 코드를 지정합니다.
10	자기 지역(My Area) Prefix 코드	최대 4 자리	-	자기 지역의 Prefix 코드를 지정합니다.
11	DID 이름 표시 유지 여부	ON/OFF	OFF	프로그램 231의 버튼1에서 지정한 DID 이름을 통화 종료시까지 LCD상에 유지할지 여부를 지정할 수 있습니다.
12	PC-Admin 연결용 내선 번호	내선번호	내선100	ISDN 모뎀을 통해서 PC 응용 프로그램으로부터 원거리 접근을 하는 내선을 지칭 할 수 있습니다.

표 10.1.1 ISDN 특성 (PGM 200)

10.2 COLP 테이블 (PGM 201)

디지털 국선인 E1 이나 PRI 회선으로 발신하는 경우 전화국 교환기쪽으로 내보내는 발신자 번호 (CID)를 임의로 지정할 수 있습니다. 여기서 지정한 번호에다 내선번호가 추가된 번호가 CID로 나갑니다.

초기값은 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

COLP TABLE ENTRY
ENTER BIN NO (00-49)

(1) [전환/프로그램] + 201.

COLP TABLE 05
.....

(2) COLP 테이블은 Bin No 00~49중 하나를 다이얼하고 최대 10자리를 입력합니다. (예:02567)

COLP TABLE 05
02567

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

COLP TABLE ENTRY
ENTER BIN NO (00-49)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	초기값	범위	비고
	COLP	-	최대 10자리	프로그램 143의 버튼 1, 2에서 지정한 COLP 테이블의 내용을 지정합니다.

표 10.2.1 COLP 테이블 (PGM 201)

10.3 MSN 테이블 (PGM 202)

프로그램 방법

MSN TABLE ATT ENTER BIN NO (000-249)	(1) [전환/프로그램] + 202.
MSN TABLE 125 PRESS FLEX_KEY (1-4)	(2) MSN 테이블 입력하기 위해 BIN NO 3자리를 다이얼합니다. (예: 125).
MSN TABLE 125 CO RANGE 001 - 001	(3) 다목적 버튼 1을 누르고 국선 범위를 다이얼합니다. (예: 001001)
MSN TABLE 125 INDEX : 100	(4) 다목적 버튼 2를 누르고 PGM 231의 Flexible DID 변환표의 인덱스 번호를 다이얼합니다. (예: 100)
MSN TABLE 125 SUB NO : 1	(5) 다목적 버튼 3을 누르고 Sub-Address번호를 1자리 다이얼합니다. (예: 1)
TABLE 125 TEL NUMBER	(6) 다목적 버튼 4를 누르고 PX에서 제공되는 MSN 번호를 다이얼합니다.
TABLE 125 TEL NUMBER	(7) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
MSN TABLE ATT ENTER BIN NO (000-249)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항 목	범 위	초기값	비고
1	국선 범위	001~400 (LDK-600) 001~200 (LDK-300) 01~40 (LDK-100/50)	-	
2	Flexible DID 변환표의 인덱스	000~999	-	착신 국선에 대하여 국선 번호와 MSN번호가 일치하거나, MSN 번호만 테이블의 번호와 일치하면 지정된 Flexible DID 변환표의 내용을 따라갑니다.
3	Sub 번호	0~9	-	MSN Subscriber 번호
4	MSN 전화 번호	20자리	-	ISDN 착신 MSN 번호

표 10.3.1 MSN 테이블 (PGM 202)

11. LCR 관련 프로그램

LCR 기능을 프로그램 하기 위해 [전환/프로그램]버튼을 누르고 220~223을 다이얼 합니다. LCR 관련 프로그램은 크게 4부분으로 되어 있으며, PGM 220에서 일반적인 데이터, LCR 적용 모드, 요일 구역 및 시간 구역을 프로그램 할 수 있습니다. PGM 221에서 비고 코드 테이블(Leading Digit Table), PGM 222에서 숫자 변경 테이블(Digit Modification Table)을 지정하며, PGM 223에서는 입력되어 있는 LCR 데이터를 초기화할 수 있습니다.

11.1 LCR 특성 (PGM 220)

프로그램 방법

LCR CONTROL ATTRIBUTES
PRESS FLEX_KEY (1-5)

(1) [전환/프로그램] + 220.

LCR ACCESS MODE (1-6)
(M00) DISABLE LCR

(2) LCR 적용 모드를 지정하려면 다목적 버튼 1을 누른 후 1~6중 1자리를 다이얼하면 LCD에 지정된 LCR 모드가 표시됩니다. (M00, M01, M02, M11, M12, M13. 표 10.1.1 참조)

LCR ACCESS MODE (1-6)
(M02) INT AND LOOP LCR

● 예: 3 을 다이얼하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다

DAY ZN 1:1234567 2: 3:
M1 T2 W3 T4 F5 SA6 SU7

(3) 요일별로 속할 구역을 지정하려면 다목적 버튼 2를 누릅니다. 현재 지정되어 있는 요일별 구역이 표시됩니다. 월요일~일요일까지 일주일을 최대 3개 요일 구역으로 구분하여 지정할 수 있으며, 각 요일을 구역에 지정하기 위해서는 다목적 버튼 1~7 (월요일~일요일)을 누르고 구역에 해당하는 숫자(1~3)를 다이얼합니다.

DAY ZN 1:1234567 2: 3:
MON : ZONE 3 (1-3)

● 예1: 월요일을 구역 3으로 지정하려면 다목적 버튼 1을 누릅니다. LCD에 현재 월요일의 구역이 표시되고 구역 3으로 지정하기 위해 3을 다이얼하면 변경된 값이 LCD에 표시됩니다.

DAY ZN 1:1234567 2: 3:1
M1 T2 W3 T4 F5 SA6 SU7

● [보류/저장]버튼을 누르면 확인음이 들리고 LCD가 변경됩니다.

DAY ZN 1:123457 2:6 3:1
M1 T2 W3 T4 F5 SA6 SU7

● 예2: 토요일을 구역2로 지정하려면 다목적 버튼6을 누르고 2를 다이얼 한 후 [보류/저장]버튼을 누릅니다

TIME ZONE 1
1:00-24 2:..-.. 3:..-..

(4) 요일 1구역에 대하여 시간 구역을 지정하려면 다목적 버튼 3을 누릅니다. 현재 요일1구역에 지정되어 있는 시간 구역이 표시됩니다. 요일 1구역에 대하여 최대 3개 시간구역으로 구분하여 지정할 수 있으며, 다목적 버튼 1~3을 눌러 시간 구역을 선택하고 시간 범위를 입력합니다. (다목적 버튼 1: 시간구역1, 다목적 버튼 2: 시간구역2, 다목적 버튼 3: 시간구역3)

TIME ZONE 1
1:08-18 2:18-24 3:00-08

- 예: 요일구역 1의 시간 구역을 '시간구역1: 08-18, 시간구역2: 18-24, 시간구역3: 24-08' 으로 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 0818을 다이얼 한 후 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다. 그리고, 다목적 버튼 2 + 1824 + **[보류/저장]**버튼, 다목적 버튼 3 + 2408 + **[보류/저장]**버튼을 차례로 입력합니다. 확인음이 들리고, LCD가 변경됩니다.

TIME ZONE 2
1:00-24 2: .-. . 3: .-. .

- (5) 요일 2구역에 대하여 시간 구역을 지정하려면 다목적 버튼 4를 누릅니다.
원하는 값을 입력하려면 다목적 버튼1~3을 눌러 구역을 선택하고 시간 범위를 입력합니다.

TIME ZONE 3
1:00-24 2: .-. . 3: .-. .

- (6) 요일 3구역에 대하여 시간 구역을 지정하려면 다목적 버튼 5를 누릅니다.
원하는 값을 입력하려면 다목적 버튼1~3을 눌러 구역을 선택하고 시간 범위를 입력합니다.

LCR CONTROL ATTRIBUTES
PRESS FLEX_KEY (1-5)

- [보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 값이 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	LCR 적용 모드	M00/M01/M02/M11/M12/M13	LCR 사용안함 (M00)	■ LCR적용 모드 00 (M00): LCR 사용 안함 ■ LCR적용 모드 01 (M01): Loop LCR 사용 ■ LCR적용 모드 02 (M02): Internal, Loop LCR 사용 ■ LCR적용 모드 11 (M11): Loop, Direct CO LCR사용 ■ LCR적용 모드 12 (M12): Internal, Loop, Direct CO LCR사용 ■ LCR적용 모드 13 (M13): Internal, Loop, Direct CO LCR사용
2	요일 구역 지정	요일: 버튼1~7 구역: Dial1~3	모든요일 1구역	버튼을 눌러 요일을 먼저 선택(버튼1~7=월~일)하고 다이얼(1~3)로 구역을 지정합니다.
3	요일1구역의 시간 구역 지정	구역: 버튼1~3 시간: 00~24	모든시간 1구역	버튼을 눌러 시간구역을 먼저 선택(버튼1~3=시간구역1~3)하고 다이얼 4자리(시작시간 + 끝시간)로 시간을 지정합니다. 00 과 24를 시작 시간으로 입력한 경우, 이는 같은 값으로 간주되며, 00으로 변경됩니다. <i>*Note</i> : 시간이 어느 구역에도 포함되지 않은 경우, 구역1에 포함됨. <i>*Note</i> : 10-13은 10:00:00-12:59:59를 의미함.
4	요일2구역의 시간 구역 지정	구역: 버튼1~3 시간: 00~24	모든시간 1구역	버튼을 눌러 시간구역을 먼저 선택(버튼1~3=시간구역1~3)하고 다이얼 4자리(시작시간 + 끝시간)로 시간을 지정합니다.
5	요일3구역의 시간 구역 지정	구역: 버튼1~3 시간: 00~24	모든시간 1구역	버튼을 눌러 시간구역을 먼저 선택(버튼1~3=시간구역1~3)하고 다이얼 4자리(시작시간 + 끝시간)로 시간을 지정합니다.

표 11.1.1 LCR 특성 (PGM 220)

11.2 LCR-비교코드 테이블(LDT:Leading Digit Table)(PGM 221)

프로그램 방법

LDT TABLE
ENTER LDT BIN (000)

(1) [전환/프로그램] + 221.

원하는 LDT 인덱스 번호(000~249)를 다이얼 합니다.
(예: 000)

000 BOTH CD:.....
DMT

- 비교 코드 테이블(LDT) 내용 프로그램 개요
 - BOTH, INT, COL : 다목적 버튼 1을 누르고 다이얼 (1~3)로 LCR적용 형태를 선택합니다.
 - CD : 다목적 버튼 2를 누르고 LCR 코드를 다이얼 합니다.(최대 12자리)
 - DMT : 다목적 버튼 3~5(각각 요일구역1~3에 해당)를 누르고 요일/시간 구역별로 찾아갈 DMT 인덱스 번호를 6자리로 입력합니다.
(6자리중 각각의 2자리 수는 각 시간구역 1/2/3에 대한 DMT 인덱스를 의미함)
요일 구역 1: 다목적 버튼 3을 누르고 6자리를 다이얼 합니다.
요일 구역 2: 다목적 버튼 4를 누르고 6자리를 다이얼 합니다.
요일 구역 3: 다목적 버튼 5를 누르고 6자리를 다이얼 합니다.

(표 11.2.1 참조)

Note:

1. 데이터가 바르게 입력되었으면 LCR코드, LCR 형태, DMT 인덱스 등에 따라 메모리상에 데이터가 정리됩니다. 따라서, LDT를 입력하기 위해 PGM 221을 프로그램 할 때, 첫번째 유효한 번호가 표시됩니다.
2. 실제 메모리에는 LDT 인덱스 번호가 아닌 LCR코드에 따른 오름차순에 의해 자동 정렬되어 다른 인덱스 번호에 데이터가 위치할 수 있습니다.

LDT 000 : LCR TYPE
LCR MODE : COL (2)

- (2) LCR 적용 형태를 변경하려면 다목적 버튼 1을 누르고 다이얼 1~3으로 INT(1), COL(2), BOTH(3)중 선택합니다. (예: 2)

000 COL CD:.....
DMT

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누르면 확인음이 들리고 입력된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

LDT 000 : LCR CODE
89

- (4) LCR 코드를 입력하기 위해 다목적 버튼 2를 누르고 LCR코드를 입력합니다. (예: 89)

000 COL CD:89
DMT

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누르면 확인음이 들리고 입력된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

LDT 000: DAY ZONE 1 DMT
INDEX(6DGT): 00 99 55

- (5) 요일 구역 1일때의 DMT 인덱스 번호를 지정하기 위해 다목적 버튼 3을 누르고 6자리를 다이얼 합니다. 이때 6자리는 각각 2자리씩 요일 구역1에서 시간 구역 1~3일때의 DMT인덱스번호에 해당됩니다.
(예: 00 99 55)

000 COL CD:89
DMT: 009955

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누르면 확인음이 들리고 입력된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

LDT 000: DAY ZONE 2 DMT
INDEX(6DGT): 12 34 56

000 COL CD:89
DMT: 009955 123456

LDT 000: DAY ZONE 3 DMT
INDEX(6DGT): 22 33 44

000 COL CD:89
DMT: 009955 123456 223344

011 COL CD:89
DMT:009955 123456 223344

LDT TABLE
ENTER LDT BIN (000)

- (6) 요일 구역 2일때의 DMT 인덱스 번호를 지정하려면 다목적 버튼 4를 누르고 6자리를 다이얼 합니다.
이때 6자리는 각각 2자리씩 요일 구역2에서 시간 구역 1~3일때의 DMT인덱스번호에 해당됩니다.
(예: 12 34 56)

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누르면 확인음이 들리고 입력된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

- (7) 요일 구역 3일때의 DMT 인덱스 번호를 지정하려면 다목적 버튼 5를 누르고 6자리를 다이얼 합니다.
이때 6자리는 각각 2자리씩 요일 구역2에서 시간 구역 1~3일때의 DMT인덱스번호에 해당됩니다.
(예: 22 33 44)

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누르면 확인음이 들리고 입력된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

Note: 시스템에 LDT 데이터가 입력되어 있고 입력된 데이터가 정리될 경우, 옆의 화면 예처럼 프로그램 확인 시 다른 번호 입력 상태가 될 수 있습니다.

- **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 값이 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	LCR 적용형태	1~3	3(BOTH)	■ INT(1): 내선 다이얼링에만 적용 ■ COL(2): 국선 점유코드를 다이얼 한 경우에만 적용 ■ BOTH(3): INT, COL 두가지 경우 모두 적용
2	LCR 코드	최대12자리	-	LCR 코드를 지정합니다.
3	요일구역1의 DMT인덱스번호	6자리	-	요일 구역 1내의 3개의 시간 구역에 대한 DMT 인덱스 각각 2자리씩 총 6자리를 입력합니다.
4	요일구역2의 DMT인덱스번호	6자리	-	요일 구역 2내의 3개의 시간 구역에 대한 DMT 인덱스 각각 2자리씩 총 6자리를 입력합니다.
5	요일구역3의 DMT인덱스번호	6자리	-	요일 구역 3내의 3개의 시간 구역에 대한 DMT 인덱스 각각 2자리씩 총 6자리를 입력합니다.
6	LCR 사용시 비밀번호 입력 여부	ON/OFF	OFF	LCR코드 다이얼시 비밀번호를 입력해야만 LCR 기능을 사용하도록 할 수 있습니다.

표 11.2.1 LCR-비교 코드 테이블(LDT) (PGM 221)

11.3 LCR-숫자변경테이블(DMT:Digit Modification Table)(PGM 222)

프로그램 방법

DMT TABLE ENTER DMT BIN (00~99)	(1) [전환/프로그램] + 222. 원하는 DMT 인덱스 번호(00~99)를 다이얼 합니다. (예: 55)
55 A:..... RP01 RN00 AP01 CG01 AD..	● 숫자 변경 테이블(DMT) 내용 프로그램 개요 ■ A (추가할 숫자) : 버튼 1을 누르고 추가할 숫자를 다이얼 합니다. ■ RP (삭제할 위치) : 버튼 2를 누르고 삭제할 위치를 다이얼 합니다. ■ RN (LCR 코드에서 삭제해야 할 숫자의 개수) : 버튼 3을 누르고 삭제할 숫자의 개수를 다이얼 합니다. ■ AP (추가할 위치) : 버튼 4를 누르고 추가할 위치를 다이얼 합니다. ■ CG (국선 그룹) : 버튼 5를 누르고 사용할 국선그룹번호를 다이얼 합니다. ■ AD (대체 DMT 인덱스) : 버튼 6을 누르고 대체할 DMT 인덱스 번호를 다이얼 합니다. (표 11.3.1 참조)
DMT 55 ADDED DGT 1234567890	(2) 추가할 숫자를 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 추가할 숫자를 25자 이내로 다이얼 합니다. (예: 1234567890)
55 A:1234567890 RP01 RN00 AP01 CG01 AD..	● 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누르면 확인음이 들리고 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다.
DMT 55 REMOVAL POSITION (01~12) : 02	(3) 삭제할 위치를 지정하려면 다목적 버튼 2를 누르고 삭제 위치를 두 자리(01~12)로 다이얼 합니다. (예: 02)
55 A:1234567890 RP02 RN00 AP01 CG01 AD..	● 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누르면 확인음이 들리고 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다
DMT 55 NUM OF REMOVE DIGITS (00~12) : 07	(4) LCR 코드에서 삭제해야 할 숫자의 개수를 지정하려면 다목적 버튼 3을 누르고 삭제해야 할 개수를 두 자리(00~12)로 다이얼 합니다. (예: 07)
55 A:1234567890 RP02 RN07 AP01 CG01 AD..	● 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누르면 확인음이 들리고 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다.
DMT 55 ADD POSITION (01~13) : 05	(5) 추가할 위치를 지정하려면 다목적 버튼 4를 누르고 추가할 위치를 두 자리(01~13)로 다이얼 합니다. (예: 05)

55 A:1234567890

RP02 RN07 AP05 CG01 AD..

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누르면 확인음이 들리고 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

DMT 55 CO GROUP

(01~72) : 04

- (6) LCR 기능 동작시 사용할 국선 그룹을 지정하려면 다목적 버튼 5를 누르고 국선그룹을 두자리(LDK-600/300: 01~72, LDK-100/50: 01~24, LDK-828: 1~8)로 다이얼 합니다. (예: 04)

55 A:1234567890

RP02 RN07 AP05 CG04 AD..

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누르면 확인음이 들리고 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

DMT 55 ALT INDEX

(00~99) : 77

- (7) 대체할 DMT 인덱스 번호를 지정하려면 다목적 버튼 6을 누르고 DMT 인덱스번호를 두 자리(00~99)로 다이얼 합니다 (예: 77)

55 A:1234567890

RP02 RN07 AP05 CG04 AD77

- 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누르면 확인음이 들리고 변경된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

DMT TABLE

ENTER DMT BIN (00~99)

- **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 값이 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.
- 각 단계에서 **[단축]**버튼을 누르고 **[보류/저장]**버튼을 누르면 입력된 값이 지워집니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	추가할 숫자	최대 25 자리	-	0~9, *, # 등 일반 숫자 [예약]: 휴지(Pause) 입력 [거부/착신전환]: 다이얼 톤 감지
2	삭제할 위치	01~12	01	삭제할 위치를 지정합니다.
3	삭제할 숫자의 개수	00~12	00	여기서 지정된 숫자만큼의 개수를 삭제합니다.
4	삭제후 추가할 위치	01~13	01	삭제 후에 추가되어야 할 위치를 지정합니다.
5	사용할 국선 그룹	01~72:LDK-600/300 01~24: LDK-100/50 1~8: LDK-828	01	LCR기능 동작시 사용될 국선 그룹을 지정합니다.
6	대체 DMT 인덱스 번호	00~99	-	지정된 국선 그룹(버튼5)에 사용 가능한 국선이 없을 경우, 대체하여 동작할 다른 DMT 인덱스번호를 지정할 수 있습니다.

표 11.3.1 LCR-숫자 변경 테이블(DMT) (PGM 222)

11.4 LCR 테이블 초기값 지정 및 초기화 (PGM 223)

프로그램 방법

INITIALIZE LCR DB PRESS FLEX_KEY (1-6)	(1) [전환/프로그램] + 223.
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 1:	(2) LDT내 요일 구역 1의 DMT 인덱스의 초기값을 지정하려면 다목적 버튼 1을 누릅니다.
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 1: 00 11 22	● 6자리를 차례로 다이얼하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 00 11 22)
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 1:	● 확인음이 들리고 시스템은 이전단계 상태로 표시 됩니다.
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 2:	(3) LDT내 요일 구역 2의 DMT 인덱스의 초기값을 지정하려면 다목적 버튼 2를 누릅니다.
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 2: 55 77 99	● 6자리를 차례로 다이얼하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 55 77 99)
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 2:	● 확인음이 들리고 시스템은 이전단계 상태로 표시 됩니다.
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 3:	(4) LDT내 요일 구역 3의 DMT 인덱스의 초기값을 지정하려면 다목적 버튼 3을 누릅니다.
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 3: 88 44 22	● 6자리를 차례로 다이얼하고 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 88 44 22)
ENTER DMT INIT VAL(6) DAY ZONE 3:	● 확인음이 들리고 시스템은 이전단계 상태로 표시 됩니다.
ENTER CO GRP INIT VAL ..	(5) DMT내의 사용할 국선 그룹 초기값을 변경하려면 다목적 버튼 4를 누릅니다.
ENTER CO GRP INIT VAL 23	● 국선 그룹 번호 2자리를 다이얼 합니다. (예: 23) 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
INITIALIZE LCR DB PRESS FLEX_KEY (1-6)	● 확인음이 들리고 시스템은 전단계 상태가 됩니다.
ENTER ALT INDEX INIT VAL ..	(6) DMT내 대체할 DMT 인덱스 초기값을 변경하려면 다목적 버튼 5를 누릅니다.
ENTER ALT INDEX INIT VAL 77	● 두 자리(00~99)를 다이얼 합니다. (예: 77) 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

INITIALIZE LCR DB
PRESS FLEX_KEY (1-6)

- 확인음이 들리고 시스템은 전단계 상태가 됩니다.

INITIALIZE ALL LCR ?

- (7) 모든 LCR 관련 데이터를 초기화하려면 다목적 버튼 6을 누른후 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

INITIALIZE LCR DB
PRESS FLEX_KEY (1-6)

- 모든 LCR 데이터가 초기화 되고, 확인음이 들리고 시스템은 전단계 상태가 됩니다.

INITIALIZE LCR DB
PRESS FLEX_KEY (1-6)

- **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 값이 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.
- 각 단계에서 **[단축]**버튼을 누르고 **[보류/저장]**버튼을 누르면 입력된 값이 지워집니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	요일구역1의 DMT 인덱스 초기값 지정	6자리	-	요일구역 1의 3개 시간구역에 대하여 각각 00~99사이의 2자리씩 총 6 자리의 인덱스 번호를 입력할 수 있습니다.
2	요일구역2의 DMT 인덱스 초기값 지정	6자리	-	요일구역 2의 3개 시간구역에 대하여 각각 00~99사이의 2자리씩 총 6 자리의 인덱스 번호를 입력할 수 있습니다.
3	요일구역3의 DMT 인덱스 초기값 지정	6자리	-	요일구역 3의 3개 시간구역에 대하여 각각 00~99사이의 2자리씩 총 6 자리의 인덱스 번호를 입력할 수 있습니다.
4	사용할 국선 그룹 초기값 지정	01~72:LDK-600/300 01~24: LDK-100/50 1~8: LDK-828	01	LCR기능 동작시 사용될 국선 그룹의 초기값을 지정합니다.
5	대체 DMT 인덱스 초기값 지정	00~99	-	지정된 국선 그룹에 사용 가능한 국선이 없을 경우, 대체하여 동작할 다른 DMT 인덱스번호의 초기값을 지정할 수 있습니다.
6	모든 LCR 데이터 초기화	-	-	LCR 관련 모든 데이터를 초기화할 때 사용합니다.

표 11.4.1 LCR 테이블 초기값 지정 및 초기화 (PGM 223)

12. 허용/거부표 관련 프로그램

허용/거부표를 프로그램 하려면 주장치 프로그램 모드에서 [전환/프로그램]버튼을 누르고 224~225를 다이얼 합니다. 허용/거부표는 내선 등급별로 지정된 내선에 대해 특정 번호를 제한하거나 허용하는데 사용합니다. 내선등급이 2~4, 8~9등급인 경우의 허용/거부표는 프로그램 224에서 지정하고, 내선등급이 5~6등급인 경우의 허용/거부표는 프로그램 225에서 지정합니다.

12.1 허용/거부 표 (PGM 224)

내선등급이 2~4등급 및 8~9등급인 경우에 적용할 허용/거부 표 프로그램인 224에는 내선 2등급 일때 적용받는 허용표A/거부표A 와 내선 3등급 일때 적용받는 허용표B/거부표B 와 내선 8등급 일때 적용받는 허용표C/거부표C 와 내선 9등급 일때 적용받는 허용표D/거부표D 의 총 8개의 표로 구성되어 있으며, 내선 4등급인 경우는 허용/거부 A,B 표 4개의 표 모두를 적용 받습니다.

각 허용/거부 표 A, B 는 각각 30개까지의 Bin No로 구성되며, 허용/거부 표 C, D 는 각각 50개까지의 Bin No로 구성되며 초기값으로 허용/거부 표의 모든 내용은 지정되어 있지 않습니다. 각 Bin No에는 숫자, *, #, 무시 등을 포함하여 최대 14자리까지 입력할 수 있습니다.

허용/거부 표 적용 규칙

- (1) 허용/거부 표에 입력된 내용이 아무것도 없는 경우에는 아무런 제한 없음(1등급과 동일한 결과).
- (2) 허용 표만 입력하고 거부 표는 입력하지 않은 경우, 허용 표에 지정된 다이얼에 대해서만 허용되고 다른 번호는 모두 제한됨.
- (3) 거부 표만 입력하고 허용 표는 입력하지 않은 경우, 거부 표에 지정된 다이얼에 대해서만 제한되고 다른 번호는 모두 허용됨.
- (4) 허용 표와 거부 표가 모두 입력되어 경우에는 허용 표부터 검색하고 다이얼 한 번호가 허용 표에 있는 경우에는 허용되며, 허용 표에 없는 경우에는 거부 표를 검색함. 이때 거부 표에 있는 경우에는 제한되고, 없는 경우에는 허용됨.

규칙	입력 값		조건 및 결과	
	허용	거부	허용 표	거부 표
1	없음	없음	제한 없음	제한 없음
2	있음	없음	있으면 - 허용됨 없으면 - 제한됨	
3	없음	있음		있으면 - 제한됨 없으면 - 허용됨
4	있음	있음	있으면 - 허용됨 없으면-거부표 검색	있으면 - 제한됨 없으면 - 허용됨

표 12.1.1 허용/거부 규칙 (PGM 224)

프로그램 방법

TOLL EXCEPTION TABLES
PRESS FLEX_KEY (1-8)

(1) [전환/프로그램] + 224.

ALLOW TABLE A
ENTER BIN NO (01-30)

(2) 허용/거부 표를 프로그램 하기 위해 원하는 다목적 버튼(1-8)중 하나를 누릅니다. (표 12.1.2 참조)
(예: 버튼 1- 허용표A)

ALLOW TABLE A
BIN 01:

(3) 30개까지 있는 Bin No (01-30)중 입력할 Bin No를 먼저 다이얼하고(예: 01) 표 12.1.3을 참조하여 데이터를 입력합니다. (최대 14자리) (예: 00)

ALLOW TABLE A
BIN 01: 00

(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

- 입력된 번호를 삭제하려면 [단축]버튼을 누른 후 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

ALLOW TABLE A
ENTER BIN NO (01-30)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다

버튼	항목	입력값	초기값	비고
1	허용표 A	01~30	-	각각의 Bin No 당 최대 14자리
2	거부표 A	01~30	-	
3	허용표 B	01~30	-	
4	거부표 B	01~30	-	
5	허용표 C	01~50	-	
6	거부표 C	01~50	-	
7	허용표 D	01~50	-	
8	거부표 D	01~50	-	

표12.1.2 허용/거부표 (PGM 224)

데이터	기능	LCD 표시
0~9, *, #	숫자	입력한 값이 표시됨
[거부/작신전환]	무시함	'D'

표 12.1.3 허용/거부표 입력 데이터 (PGM 224)

12.2 내선 5,6 등급 허용/거부 표 (PGM 225)

내선 등급이 5 또는 6인 내선은 프로그램 225에 있는 별도의 허용/거부 표의 제한을 받게 됩니다. 내선 5, 6 등급에 대한 허용/거부표는 각각 20개까지 지정 가능하며, 각 번호는 14자리까지 입력할 수 있습니다.

초기값으로 허용표에는 080, 012, 015의 3개 번호가, 거부표에는 115의 1개 번호가 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

CANNED TOLL TABLES
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 225.

ALLOW TABLE
ENTER BIN NO (01-20)

(2) 표 12.2.1을 참조하여 허용표 또는 거부표를 입력하기 위해 원하는 다목적 버튼(1~2)을 누릅니다.
(예: 버튼 1- 허용표)

ALLOW TABLE
BIN 01: 080

(3) 20개까지 있는 Bin No (01~20)중 입력할 Bin No를 먼저 다이얼하고(예: 01) 표 12.2.2를 참조하여 데이터를 입력합니다. (최대 14자리) (예: 043)

ALLOW TABLE
BIN 01: 043

(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해서는 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

● 입력된 번호를 삭제하려면 [단축]버튼을 누른 후 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

ALLOW TABLE
ENTER BIN NO (01-20)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	입력값	초기값	비고
1	허용표(01~20)	최대 14자리	080,012,015	
2	거부표(01~20)	최대 14자리	115	

표 12.2.1 내선 5,6 등급 허용/거부표 (PGM 225)

데이터	기능	LCD 표시
0~9, *, #	숫자	입력한 값이 표시됨
[거부/착신전환]	무시함	'D'

표 12.2.2 허용/거부 표 입력 데이터 (PGM 225)

13. 기타 테이블 관련 프로그램

기타 테이블들을 프로그램 하려면 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]** 버튼을 누르고 226~236, 250을 다이얼 합니다.

13.1 비상 전화 코드 표 (PGM 226)

비상 전화 코드 표에 지정된 전화 번호는 내선 등급에 관계없이 다이얼이 허용됩니다.

초기값은 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

EMERGENCY SVC CALL
ENTER BIN NO (01~10)

(1) **[전환/프로그램]** + 226.

EMERGENCY SVC CALL
BIN 01:

(2) 10개까지 있는 Bin No (01~10)중 입력할 Bin No를 먼저 다이얼 합니다. (예: 01)

EMERGENCY SVC CALL
BIN 01: 119

(3) 비상 전화 번호로 입력할 번호를 다이얼 합니다.
(예: 119)

EMERGENCY SVC CALL
BIN 01: 119

(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

EMERGENCY SVC CALL
ENTER BIN NO (01~10)

- **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	입력 값	초기값	비고
	비상 전화 코드 표	01~10	-	최대 14자리

표 13.1.1 비상 전화 코드 표 (PGM 226)

데이터	기능	LCD 표시
0~9, *, #	숫자	입력한 값이 표시됨
[거부/착신전환]	무시함	'D'

표 13.1.2 비상 전화 코드 입력 데이터 (PGM 226)

13.2 비밀 번호 표 (PGM 227)

국선 사용 시 비밀번호를 입력하게 되어 있거나(PGM 141, 버튼9), 외부에서 DISA 국선을 잡고 시스템내의 국선을 사용하고자 할 때 비밀번호를 입력하도록 되어 있는 경우(PGM 141, 버튼3), Loop LCR 사용 시 비밀번호를 입력하도록 되어 있는 경우(PGM 111, 버튼16 및 PGM 221, 버튼6), 또는 DISA 원격 제어로 개인 사서함에 남겨진 메시지를 확인하려고 할 때 비밀번호를 입력하여야 하는데 이때 비밀번호가 일치하면 다이얼 톤이 들리고, 그렇지 않은 경우에는 에러 톤이 들립니다. 비밀 번호는 중복될 수 없으며, 주장치 프로그램에서 지정하거나 개별 내선에서도 각자 지정할 수 있습니다. LDK-600 시스템에서는 최대 2,000개, LDK-300 시스템에서는 최대 1,000 개, LDK-100/50 시스템에서는 최대 500개, LDK-828에서는 최대 60개의 비밀번호를 지정할 수 있습니다. 이 중 첫번째 Bin No인 0001 부터 내선 최대 용량에 해당되는 Bin No(예: LDK-300의 경우 0300)까지는 각각 내선 첫번째 포트부터 마지막 내선 포트까지에 해당되며, 그 이후의 Bin No(예: LDK-300의 경우 0301~1000)는 여분으로서 기타 공용으로 사용할 수 있는 비밀 번호 등을 등록할 수 있습니다.

초기값으로 비밀번호는 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

AUTHOR CODE ENTER BIN NO (0001-1000)	(1) [전환/프로그램] + 227. LDK-600에서는 범위가 0001-2000, LDK-100/50에서는 범위가 001-500, LDK-828에서는 범위가 01-60으로 표시됩니다.
0001) F1: VIEW D_COS=1 N_COS=1	(2) 비밀번호 입력 번지를 입력하면 (예: 0001-첫번째 포트의 내선에 해당됨), 현재 지정된 비밀번호와 주간 등급 야간 등급이 LCD에 표시됩니다.
0001) F1: 12345 VIEW D_COS=1 N_COS=1	(3) 비밀번호를 입력하기 위해서는 다목적 버튼 1을 누르고 3~11자리 범위내에서 입력하면 중복되는 번호가 없을 경우 LCD에 입력한 번호가 표시됩니다.(예: 12345) (중복된 번호가 있을 경우 에러톤이 들림) 입력된 비밀번호를 지우려면 [단축] 버튼을 누릅니다.
0001) F1: 12345 VIEW D_COS=1 N_COS=1	(4) 주간 등급을 변경하기 위해서는 다목적 버튼 2를 누르고 등급을 1자리(1~9) 입력하면 LCD에 입력한 번호가 표시됩니다. 단, 첫번째 내선 포트부터 나머지 내선포트의 경우는 입력은 허용되지 않고 현재 지정되어 있는 내선 등급(PGM 116)을 확인하는 것만 가능합니다.
0301) F1: F2:D_COS=2 F3:N_COS=1	● 만약 마지막 내선 포트 이후의 Bin No(예: DLK-300의 경우 0301)인 경우에는 주간 등급을 변경하기 위해서는 다목적 버튼 2를 누르고 등급을 1자리(1~9) 입력하면 LCD에 입력한 번호가 표시됩니다.(예:2)

0001) F1: 12345
VIEW D_COS=1 N_COS=1

(5) 야간 및 주말 등급을 변경하기 위해서는 다목적 버튼 3을 누르고 등급을 1자리(1~9) 입력하면 LCD에 입력한 번호가 표시됩니다. 단, 첫번째 내선 포트부터 나머지 내선포트의 경우는 입력은 허용되지 않고 현재 지정되어 있는 내선 등급(PGM 116)을 확인하는 것만 가능합니다.

0301) F1:
F2:D_COS=2 F3:N_COS=3

● 만약 마지막 내선 포트 이후의 Bin No(예: DLK-300의 경우 0301)인 경우에는 주간 등급을 변경하기 위해서는 다목적 버튼 3을 누르고 등급을 1자리(1~9) 입력하면 LCD에 입력한 번호가 표시됩니다.(예:3)

0301) F1:
F2:D_COS=2 F3:N_COS=3

(6) 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

AUTHOR CODE
ENTER BIN NO (0001-1000)

(5) **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	비밀번호 등록/ 확인	3~11자리	-	이미 사용중인 비밀번호에 대하여 중복입력은 허용되지 않습니다.
2	주간 등급 등록/ 확인	1~9	1	첫번째 Bin~내선최대 용량의 Bin No의 경우는 이미 PGM 116에서 등록된 등급에 대하여 확인만 가능하며, 그 이후의 Bin No의 경우에는 입력이 가능합니다.
3	야간 및 주말 등급 등록/확인	1~9	1	

표 13.2.1 비밀 번호 표 (PGM 227)

13.3 CCR(Custom Call Routing) 표 (PGM 228)

음성안내카드(VMIB/AAIB 등)를 이용하여 DISA 기능 사용 시 송출되는 멘트를 듣는 도중 1자리를 눌러 원하는 목적지(내선, 내선그룹, 다른 멘트, 단축다이얼을 이용하여 외부로 전환, 방송, 네트워크 내선 호출, 회의실 입장 등)로 호가 분기 되도록 지정할 수 있습니다. 이 기능을 활용하면 여러 단계로 메뉴를 구성하여 다단계로 안내를 할 수도 있으며, 어느 단계에서든 내선번호를 누르면 곧장 해당 내선으로 연결됩니다. 또한 ‘*’를 누르면 현재 송출되는 멘트를 다시 들려주며 ‘#’을 누르면 처음 멘트를 들려주는 단계로 이동됩니다.

초기값으로 CCR표는 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

CUSTOM CALL ROUTING SELECT CCR TABLE(01-70)	(1) [전환/프로그램] + 228. 먼저 01~70을 다이얼 하여 CCR 표의 번호(송출되는 VMIB/AAIB 멘트 번호에 해당됨)를 선택합니다. (예:01)
CCR TABLE 01 PRESS FLEX_KEY (01-10)	(2) CCR 표, 즉 VMIB/AAIB 멘트를 송출하는 도중에 외부에서 입력되는 다이얼 번호를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~10(각각 외부 다이얼 1~0에 해당됨)을 누르면, 입력되어 있는 데이터가 LCD에 표시됩니다. (예: 버튼1-외부에서 다이얼 1을 눌렀을 때 찾아갈 목적지를 입력한다는 의미임)
CCR TABLE 01 INPUT 1 : NOT_ASG (01-10)	(3) 목적지 형태 2자리(01~10)와 필요한 데이터를 입력합니다. (표 13.3.1 참조) 01 - 내선 호출 02 - 내선 그룹 호출 03 - VMIB/AAIB 멘트 송출 04 - VMIB/AAIB 메시지 송출 후 국선 끊음 05 - 공동 단축 다이얼 06 - 내부 구역 방송 07 - 외부 구역 방송 08 - 전체 방송 09 - 네트워크 내선 호출 10 - 회의실 ※ 방송 기능은 디지털 국선(E1, PRI)의 경우에만 지원되며, 회의실 기능은 ISDN의 경우에만 지원됨.
CCR TABLE 01 INPUT 1 : STA 100	● 01을 다이얼 한 경우 이어서 내선 번호를 입력합니다. (예: 100)
CCR TABLE 01 INPUT 1 : HUNT GRP *621	● 02를 다이얼 한 경우 이어서 내선 그룹 번호를 입력합니다. (예: *621)
CCR TABLE 01 INPUT 1 : VMIB ANNC 02	● 03을 다이얼 한 경우 이어서 안내 메시지를 송출할 VMIB/AAIB 멘트 번호를 입력합니다. (예: 02)
CCR TABLE 01 INPUT 1 : VMIB ANNC 10 (#)	● 04를 다이얼 한 경우 이어서 안내 메시지 송출 후 국선을 끊어버릴 VMIB/AAIB 멘트 번호를 입력합니다. (예: 10)
CCR TABLE 01 INPUT 1 : SYS SPD 2000	● 05를 다이얼 한 경우 이어서 공동 단축 다이얼 번호를 입력합니다. (예: 2000)

CCR TABLE 01
INPUT 1 : INT PAGE 04

- 06을 다이얼 한 경우 이어서 내부 구역 방송 번호를 입력합니다. (예: 04)

CCR TABLE 01
INPUT 1 : EXT PAGE 2

- 07을 다이얼 한 경우 이어서 외부 구역 방송 번호를 입력합니다. (예: 2)

CCR TABLE 01
INPUT 1 : INT ALL PAGE

- 08을 다이얼 한 경우 이어서 전체방송 번호(1~3, 1:내부전체, 2:외부전체, 3:내/외부 전체)를 입력합니다. (예: 1)

CCR TABLE 01
INPUT 1 : NET 43100

- 09를 다이얼 한 경우 이어서 네트워크 내선번호를 입력합니다. (예: 43100)

CCR TABLE 01
INPUT 1 : CONF ROOM 1

- 10을 다이얼 한 경우 이어서 회의실 번호(1~9)를 입력합니다. (예: 1)

CCR TABLE 01
INPUT 1 : NOT_ASG (01~10)

- 입력된 내용을 지우려면 **[단축]**버튼을 누릅니다.

CCR TABLE 01
INPUT 1 : STA 100

- (4) 변경된 내용을 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

CUSTOM CALL ROUTING
SELECT CCR TABLE(01~70)

- (5) **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

형태(다이얼)	타입	범위	초기값	비고
01	내선 호출	내선 번호	-	
02	내선 그룹 호출	내선 그룹 번호	-	
03	VMIB 멘트 송출	VMIB 멘트 번호	-	
04	VMIB 멘트 송출 후 국선 종료	VMIB 멘트 번호		
05	공동 단축 다이얼	2000~6999 : LDK-600 2000~4999 : LDK-300 2000~3499:LDK-100/50/828	-	
06	내부 구역 방송	01~30(LDK-600/300) 01~10(LDK-100/50) 1~5(LDK-828)	-	
07	외부 구역 방송	1~3(LDK-600/300/100/50) 1(LDK-828)	-	
08	전체 방송	1~3(LDK-600/300/100/50) 1~2(LDK-828)	-	1:내부전체 방송 2:외부전체 방송 3:전체 방송 (LDK-828의 경우는 2)
09	네트워크 내선호출	네트워크 내선번호	-	
10	회의실	1~9	-	해당 회의실로 입장

표13.3.1 CCR(Custom Call Routing) 표 (PGM 228)

13.4 중역/비서 표 (PGM 229)

중역으로 지정된 내선을 호출한 경우 자동으로 비서로 지정된 내선이 호출되도록 중역/비서 쌍을 지정할 수 있습니다. LDK-600/300 시스템은 최대 36쌍, LDK-100/50 시스템은 최대 12쌍, LDK-828 시스템은 최대 6쌍의 중역/비서 쌍을 지정할 수 있습니다.

초기값으로 중역/비서는 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

EXEC/SEC PAIRS
ENTER BIN NUM (01-36)

- (1) [전환/프로그램] + 229.
LDK-100/50에서는 범위가 01-12,
LDK-828에서는 1-6으로 표시됩니다.

EXEC/SEC PAIR 01
PRESS FLEX_KEY (1-4)

- (2) 먼저 중역/비서 쌍의 Bin No를 입력합니다. (예: 01-첫번째 중역/비서 쌍) 표 13.4.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼을 누릅니다.

EXEC/SEC PAIR 01
PAIR 1 : 101/105

- (3) 다목적 버튼1을 누르고 중역으로 지정할 내선과 비서로 지정할 내선번호를 차례대로 입력하면 중역/비서 쌍이 LCD에 표시됩니다. (예: 중역/비서=101/105). 입력된 중역/비서를 지우려면 [단축]버튼을 누릅니다.

CO CALL TO SEC
(1:ON/0:OFF) : OFF

- (4) 다목적 버튼2를 누르고 중역에게 착신되는 국선도 비서 내선에게 착신되도록 할지 여부를 지정합니다.

CALL EXEX IF SEC DND
(1:ON/0:OFF) : OFF

- (5) 다목적 버튼3을 누르고 비서가 수신거부 상태일 때 중역을 호출한 경우 중역 내선이 호출되도록 할지 여부를 지정합니다.

EXEC GRADE
(01-12) : 01

- (6) 다목적 버튼4를 누르고 중역 등급을 지정합니다. 높은 등급의 중역이 낮은 등급의 중역을 호출 시 비서에게 전환되지 않고 해당 중역에게 곧장 호출됩니다.

EXEC/SEC PAIR 01
PRESS FLEX_KEY (1-4)

- (7) 입력한 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	중역/비서 내선	내선 번호쌍		중역 과 비서 내선번호를 지정합니다.
2	비서 국선 착신여부	ON/OFF	OFF	중역에게 착신되는 국선도 비서 내선에게 착신 되도록 할지 여부를 지정합니다.
3	비서 DND시 중역호출	ON/OFF	OFF	비서가 수신거부 상태일 때 중역을 호출한 경우 중역이 호출되도록 할 지 여부를 지정합니다.
4	중역등급	01~12	01	중역 등급을 지정합니다. 숫자가 낮을수록 높은 등급이며, 높은 등급의 중역이 낮은 등급의 중역을 호출 시 비서에게 전환되지 않고 해당 중역에게 곧장 호출됩니다

표 13.4.1 중역/비서 표 (PGM 229)

13.5 DID 숫자 변경 표 (PGM 230)

Version 2.2부터는 PGM 146, 버튼5와 버튼6 으로 이동 되었습니다.

DID 회선을 사용할 경우, 시스템은 전화국으로부터 DID 국선을 통해 2~4자리의 숫자를 받게 되며, 이 숫자로 시스템내의 알맞은 내선과 연결시키기 위해 받은 DID 숫자를 변경해야 할 경우 지정합니다.

프로그램 방법

DID DIGIT CONVERSION
F1:RCV_NO F2:DGT_CONV

- (1) [전환/프로그램] + 230.
(표 13.5.1 참조)

DID DIGIT CONVERSION
RCV_NO : 3 (2~4)

- (2) 전화국 교환기(PX)로부터 넘겨 받는 DID번호 자릿수를 지정하려면 다목적 버튼 1을 누르고 데이터를 입력합니다.(예:3)

DID DGT MASK
#***

- (3) 전화국으로부터 넘겨 받은 DID 번호에 대하여 변환시킬 DID 번호를 지정하려면 다목적 버튼 2를 누르고 4자리 숫자를 다이얼하면 입력한 숫자가 LCD에 표시됩니다.(예:#***)

DID DGT MASK
#***

- (4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

DID DIGIT CONVERSION
F1:RCV_NO F2:DGT_CONV

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	전화국(PX)으로부터 받는 DID 자릿수 지정	2~4	3	
2	DID 숫자 변환	4자리 (d, *, #)	#***	d : digit (0~9) # : 무시 * : 그대로 받아들임

표 13.5.1 DID 숫자 변경표 (PGM 230)

13.6 Flexible DID 숫자 변환표 (PGM 231)

프로그램 143의 버튼4 (DID 변환 형태)가 2로 설정되어 있는 경우 DID 국선이 착신되었을 때, 주간/야간/주말별로 각각 다른 내선/내선 그룹 호출/VMIB 멘트 안내 등 원하는 목적지로 착신되도록 할 수 있습니다.

초기값으로 Flexible DID 변환표는 각자 자신의 내선번호로 지정되어 있지만, PGM 105에서 내선번호를 변경한 경우에는 내선 포트별로 변경된 내선번호로 변환되므로 새롭게 입력해 주어야만 합니다.

프로그램 방법

FLEX DID CONV TABLE
F1:INPUT F2:INIT F3:DEL

(1) [전환/프로그램] + 231.

먼저 다목적 버튼 1~3중 하나를 누릅니다(버튼1: 변환표입력, 버튼2:초기화, 버튼3:데이터 삭제)

FLEX DID CONV TBL INPUT
ENTER BIN NO (000-999)

(2) Flexible DID 변환표를 입력하기 위하여 다목적버튼 1을 누른후 변환하고자 하는 DID 번호를 다이얼합니다 (예: 100).

TALBE BIN 100
PRESS FLEX_KEY (1-5)

(3) 각 기능들을 선택하기 위해 다목적 버튼 1~5를 누르면 입력된 데이터가 LCD에 표시됩니다.

TABLE 100 NAME
.....

(4) DID 이름을 입력하려면 다목적 버튼 1을 누르고 이름(영문)을 입력합니다.(최대 11자)

TABLE 100 DAY DEST
STA 100

(5) 주간 목적지를 입력하려면 다목적 버튼 2를 누르고 목적지형태(01~10)와 필요한 데이터를 입력합니다.
01-내선호출:01을 다이얼하고, 내선번호를 입력함.
02-내선그룹호출: 02를 다이얼하고, 내선 그룹번호를 입력함.
03-VMIB멘트 송출: 03을 다이얼하고 VMIB 안내 멘트 번호를 입력함.
04-VMIB(#)(VMIB 멘트 송출 후 국선 끊음) : 04를 다이얼하고 VMIB 멘트 번호를 입력함.
05-SPD(공동단축다이얼): 05를 다이얼하고 공동 단축 다이얼 번호를 입력함.
06-INT PAGE(내부 구역 방송): 06을 다이얼하고 내부 방송 구역을 입력함.
07-EXT PAGE(외부 구역 방송): 07을 다이얼하고 외부 방송 구역을 입력함.
08-ALL PAGE(전체 방송): 08을 다이얼하고 방송 번호(1~3)를 입력함.
09-NET NUM(네트워크 내선번호 호출): 09를 다이얼하고 네트워킹 번호를 입력함.

10- CONF ROOM(회의실) : 10을 다이얼하고 회의실 번호(1~9)를 입력함.

※ 방송 기능은 디지털 국선(E1, PRI)의 경우에만 지원되며, 회의실 기능은 ISDN의 경우에만 지원됨.

TABLE 100 NIGHT DEST
STA 100

(6) 야간 목적지를 입력하려면 다목적 버튼 3을 누르고 목적지 형태와 데이터를 입력합니다.

TABLE 100 WEEKEND DEST
STA 100

(7) 주말 목적지를 입력하려면 다목적 버튼 4를 누르고 목적지 형태와 번호를 입력합니다.

TABLE 100 REROUTE DEST
NONE (1-6)

(8) 주간/야간/주말 목적지가 통화중인 경우 찾아갈 변경(Reroute) 목적지를 입력하려면 다목적 버튼 5를 누르고 목적지 형태와 번호를 입력합니다.

TABLE 100 REROUTE DEST
NONE (1-6)

(9) 입력한 데이터를 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

TALBE BIN 100
PRESS FLEX_KEY (1-5)

● **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (3)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고(입력할 데이터 범위)
1	DID 이름	1~11자리 영문	없음	
2	주간 목적지	01(내선 호출)/ 02(내선 그룹 호출)/ 03(VMI8 멘트 송출)/ 04(VMI8 송출후 국선끊음)/ 05(공동단축다이얼)/	자신의 내선 번호	00~70 (00: 지정 안됨) 00~70 (00: 지정 안됨) 2000~6999(LDK-600), 2000~4999(LDK-300), 2000~3499(LDK-100/50/828) 01~30(LDK-300), 01~10(LDK-100/50), 1~5(LDK-828) 1~3 (LDK-600/300/100/50) 1(LDK-828) 1~3 (LDK-600/300/100/50) 1~2 (LDK-828) 네트워킹 번호 회의실 번호 (1~9)
3	야간 목적지	06(내부 구역 방송)/		
4	주말 목적지	07(외부 구역 방송)/ 08(전체 방송)/ 09(네트워킹 내선번호) 10(회의실)		
5	변경 목적지	1(내선 호출)/ 2(내선 그룹 호출)/ 3(VMI8 멘트 송출)/ 4(VMI8 송출후 국선끊음)/ 5(공동단축다이얼)/ 6(네트워킹 내선번호)	없음	

표 13.6.1 Flexible DID 숫자 변환표 (PGM 231)

13.7 공동 단축 다이얼 구역표 (PGM 232)

프로그램 방법

- | | |
|--|--|
| SYSTEM SPD ZONE PGM
ENTER BIN NO (01-10) | (1) [전환/프로그램] + 232. |
| SYSTEM SPD ZONE 1
PRESS FLEX_KEY (1-4) | (2) 단축 다이얼 구역 번호(01~10)를 입력합니다.
(예: 01). |
| ENTER NEW ZONE RANGE
ZONE 1 : 2200 - 4999 | (3) 구역에 속할 단축다이얼 범위를 입력하기 위해 다
목적 버튼 1을 누르고 공동 단축 다이얼 번호 범위
를 입력합니다. |
| SPEED ZONE 1 ACCESS
100 101 102 103 | (4) 구역을 사용할 내선을 입력하기 위해 다목적 버튼
2를 누르고 내선을 지정합니다.(개별 내선 입력은
다목적 버튼1~4를 누르고 내선 번호를 다이얼 합니
다. 범위로 입력하려면 다목적 버튼을 누르지 않고
처음과 끝의 내선번호를 입력합니다.(예:100 120) |
| SPEED ZONE 1 TOLL CHK
(1:ON/0:OFF) : ON | (5) 내선 등급 체크 여부를 지정하려면 다목적 버튼 3
을 누르고 원하는 값을 입력합니다.(1:ON, 0:OFF) |
| SPEED ZONE 1 AUTH CHK
(1:ON/0:OFF) : OFF | (6) 구역내 공동 단축다이얼 사용시 비밀번호 입력 여
부를 지정하려면 다목적 버튼 4를 누르고 원하는
값을 입력합니다.(1:ON, 0:OFF) |
| SPEED ZONE 1 AUTH CHK
(1:ON/0:OFF) : OFF | (7) 변경된 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을
누릅니다. |
| SYSTEM SPD ZONE 1
PRESS FLEX_KEY (1-4) | ● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된
데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩
니다. |

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	구역 내 단축다이얼 범위	공동단축 다이얼 번호	01구역= 2200~6999 (LDK-600), 2200~4999 (LDK-300) 2200~3499(LDK-100/50/828)	하나의 단축 다이얼 번호 는 여러 구역에 중복되어 속할 수 없음. (2000~2199: 등급 제한 없 음)
2	단축 구역을 사용할 내선 지정	내선 번호	01구역= 1000~1599 (LDK-600) 100~399 (LDK-300) 100~195 (LDK-100/50) 10~37 (LDK-828)	
3	내선 등급 체크여부	ON/OFF	01구역=ON, 나머지=OFF	
4	공동 단축 다이얼 사용 시 비밀번호 입력 여부	ON/OFF	전구역 OFF	

표 13.7.1 공동 단축 다이얼 구역표 (PGM 232)

13.8 자동링모드용 요일별 시간표 (PGM 233)

교환수 전화기에서 [거부]버튼을 이용하여 자동링 모드(Auto Ring Mode)로 설정한 경우, 요일별 시간대별로 자동으로 주간/야간/주말 모드로 변경되도록 하기 위한 시간표를 설정할 수 있습니다.

프로그램 방법

- | | |
|---|---|
| WEEKLY TIME TABLE
DIAL DIGIT (00-15) | (1) [전환/프로그램] + 233.
LDK-100/50/828에서는 범위가 0-5로 표시됩니다 |
| WEEKLY TIME TABLE
DIAL DIGIT (00-15) | (2) 00~15중 두 자리 번호(예. 00)를 다이얼 합니다. (00은 시스템의 자동 링 모드에 사용되며, 01~15는 내선 임차 그룹 01~15의 자동 링 모드에 사용됩니다.) |
| WEEKLY TIME TBL 00
PRESS FLEX_KEY (1-7) | (3) 시간표를 입력하기 위해 일주일의 각 요일을 다목적 버튼 1~7로 선택합니다. (표 13.8.1 참조, 예: 버튼 5=금요일) |
| WEEKLY TBL : FRI
D-09:00 N-... W-18:00 | (4) 다목적 버튼 1~3을 누르면 주간, 야간, 주말의 시작 시간을 변경할 수 있습니다. 주간 모드의 시작 시간을 입력하기 위해 다목적 버튼 1을 누르고 4자리로 시간을 입력합니다. (예: 0900) |
| WEEKLY TBL : FRI
D-09:00 N-17:00 W-18:00 | (5) 다목적 버튼 2를 누르고 야간 모드의 시작 시간 4자리를 입력합니다. (예: 1700). 주말 모드의 시작 시간을 입력하려면 다목적 버튼 3을 누릅니다. |
| WEEKLY TBL : FRI
D-09:00 N-17:00 W-18:00 | (6) [보류/저장] 버튼을 누르면 입력된 데이터가 저장됩니다. |
| WEEKLY TIME TBL 00
PRESS FLEX_KEY (1-7) | ● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (3)번 상태가 됩니다. 다른 다목적 버튼(1~7)을 누르면 다른 요일에 대한 데이터를 입력할 수 있습니다. |

버튼	요일	비고
1	월요일	표 13.8.2 참조
2	화요일	
3	수요일	
4	목요일	
5	금요일	
6	토요일	
7	일요일	

표 13.8.1 자동링모드용 요일별 시간표-1 (PGM 233)

버튼	구분	초기값	비고
1	주간모드 시작시간		HH:MM
2	야간모드 시작시간		HH:MM
3	주말모드 시작시간		HH:MM

표 13.8.2 자동링모드용 요일별 시간표-2 (PGM 233)

13.9 음성 사서함 다이얼표 (PGM 234)

외장형 음성사서함(Voice Mail)시스템과 SLT라인을 이용한 DTMF신호로 연동시 밀결합 데이터 신호를 설정할 수 있습니다.

프로그램 방법

VOICE MAIL DIALING TBL
DIAL DIGIT (1-9)

(1) [전환/프로그램] + 234.

VOICE MAIL 1
PREFIX OR SUFFIX (1-2)

(2) 표 13.9.1을 참조하여 각 테이블을 입력합니다.

VOICE MAIL 1
PRE : P#

(3) 12자 이내로 원하는 데이터를 입력합니다 (0~9, *, #, 휴지). 휴지(Pause)를 입력하려면 [예약]버튼을 누릅니다.

VOICE MAIL 1
PRE : P#

(4) 입력한 데이터를 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

VOICE MAIL DIALING TBL
DIAL DIGIT (1-9)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

번호 (다이얼)	항목	범위	초기값	비고
1	VM Table 1	최대12 자리	Prefix : P# Suffix : -	메일 저장 (Put Mail)
2	VM Table 2	최대12 자리	Prefix : P## Suffix : -	메일 읽기 (Get Mail)
3	VM Table 3	최대12 자리	Prefix : P#*3P Suffix : -	통화중시 (Busy Table)
4	VM Table 4	최대12 자리	Prefix : P#*4P Suffix : -	무응답 시 (No Answer Table)
5	VM Table 5	최대12 자리	Prefix : P#*5P Suffix : -	에러 시 (Error Table)
6	VM Table 6	최대12 자리	Prefix : P#*6P Suffix : -	수신 거부 시 (DND Table)
7	VM Table 7	최대12 자리	Prefix : Suffix : -	
8	VM Table 8	최대12 자리	Prefix : Suffix : -	
9	VM Table 9	최대12 자리	Prefix : *****	끊을 경우 (Disconnect Table)

표 13.9.1 음성 사서함 다이얼표 (PGM 234)

13.10 전용선 우회표 (PGM 235)

최대 30개의 전용선 우회를 지정할 수 있고, 각 전용선 우회 번호마다 최대 6개의 국선을 지정할 수 있습니다.

초기값으로 전용선 우회표는 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

TIE LINE ROUTING
DIAL ROUTING 01-30

(1) [전환/프로그램] + 235.

TIE LINE ROUTING 01
... ..

(2) 전용선 우회표 번호(01~30)를 다이얼 합니다.
(예: 01)

(3) 다목적 버튼 1~6을 누르고 국선 번호를 다이얼 합니다. (표 13.10.1 참조)

(4) 입력된 국선을 삭제하려면 다목적 버튼 1~6을 누르고 [단축]버튼을 누릅니다.

TIE LINE ROUTING
DIAL ROUTING 01-30

(5) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

TIE LINE ROUTING
DIAL ROUTING 01-30

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1~6	전용선 우회표 (01~30)	001~400 (LDK-00) 001~200 (LDK-300) 01~40 (LDK-100/50) 01~12(LDK-828)	-	

표 13.10.1 전용선 우회표 (PGM 235)

13.11 모바일 내선 특성표 (PGM 236)

디지털 DID(E1, ISDN PRI)회선을 사용하고, 발신 또한 디지털 국선(E1, ISDN PRI)으로 할 경우에 사용 가능한 기능으로서 모바일 내선기능이란 LDK 시스템의 지정된 내선과 모바일 내선 테이블에 지정되어 있는 모바일 전화 번호(예:휴대폰 번호)가 연결되어 있는 기능으로 DID call 에 대하여 LDK 내선 뿐 아니라 모바일 내선 테이블에 지정된 모바일 폰에도 함께 링이 울리게 되고 둘 중 한 쪽에서 먼저 받으면 받지 않은 어느 한 쪽의 링은 멈추게 됩니다.

만약 모바일 폰으로 전화를 받았을 경우 LDK 시스템으로 전환 할 수 있으며, 모바일 사용자가 자신의 DID 번호로 전화를 하면, 내선 다이얼 톤을 듣게 되고, 내선 전화나 LDK 시스템의 내선 번호로 DISA 호출을 할 수도 있습니다.

초기값으로 모바일 내선 특성은 사용하지 않는 것으로 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

MOBILE EXT TABLE ATT ENTER BIN NO (001-300)	(1) [전환/프로그램] + 236. LDK-600에서는 범위가 001-600, LDK-100/50에서는 범위가 001-128로 표시됩니다.
MOBILE EXT TABLE 001 PRESS FLEX KEY (1-4)	(2) 먼저 Bin No를 입력합니다. (예: 001)
MOBILE EXT TABLE 001 (1:ON/0:OFF) : OFF	(3) 다목적 버튼 1을 누르고 모바일 내선 기능 사용 여부를 지정합니다. (1:ON, 0:OFF)
MOBILE EXT TABLE 001 CO GRP: 01	(4) 다목적 버튼 2를 누르고 모바일 내선에서 사용할 국선 그룹을 지정합니다.
TABLE 001 TEL NUMBER	(5) 다목적 버튼 3을 누르고 모바일 내선 전화번호(예: 휴대폰 번호, 최대 24자리)를 입력합니다.
TABLE 001 CLI	(6) 다목적 버튼 4를 누르고 모바일 내선에서 LDK쪽으로 DID를 건 경우 모바일 내선으로 인식할 CLI번호를 지정합니다.
TABLE 001 CLI	(7) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
MOBILE EXT TABLE 001 PRESS FLEX KEY (1-4)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	초기값	범위	비고
	모바일 내선 특성표		001~600 001~300 001~128	(LDK-600) (LDK-300) (LDK-100/50)
1	모바일 내선 사용 여부	OFF	ON/OFF	
2	사용할 국선 그룹	01	01~72 01~24	(LDK-600/300) (LDK-100/50)
3	모바일 내선 전화 번호	-	최대 24자리	휴대폰 번호
4	모바일 내선으로 인식할 CLI번호	-	최대 16자리	

표 13.11.1 모바일 내선 특성표 (PGM 236)

13.12 핫데스크(HOT DESK) 특성 (PGM 250)

핫데스크 기능은 사용자가 원하는 곳 어느 자리에서든 가상 내선(Dummy Station, 비밀번호 입력 하여 다른 내선으로 Log In 하는것이 가능한 내선, PGM112-버튼23)에서 자신의 비밀번호(PGM 227)를 입력하면 자신이 사용하던 내선 번호, 다목적 버튼 지정, COS, 링 지정, DID 테이블 등을 그대로 사용할 수 있는 기능입니다.

초기값으로 핫데스크는 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

HOTDESK ATTRIBUTE PRESS FLEX_KEY (1-3)	(1) [전환/프로그램] + 250. 표 13.12.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중 에서 한 개를 누른후 원하는 값을 입력합니다.
NO OF AGENT (000-300) 030	(2) 다목적 버튼1을 누르고 에이전트 개수를 입력합니 다.(예:030)
VIEW AGENT RANGE 370(P270) - 399(P299)	(3) 다목적 버튼2를 누르고 에이전트들의 범위를 확인할 수 있습 니다. 버튼1에서 지정한 에이전트 개수만큼이 마지막 내선포 트부터 순차적으로 할당됩니다. LCD상에는 시작내선번호(포 트번호)-끝내선번호(포트번호)의 형식으로 표시됩니다.
AUTO LOGOUT TMR (hour) (00-24) : 02	(4) 다목적 버튼4를 누르고 자동으로 로그아웃 되는 시간(00~24) 을 입력합니다.(예:02)
AUTO LOGOUT TMR (hour) (00-24) : 02	(5) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
HOTDESK ATTRIBUTE PRESS FLEX_KEY (1-3)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	기능	범위	초기값	비고
1	에이전트 개수	000~사용 가능 한 총 내선 수	000	핫데스크 내선으로 사용할 에이전 트 수를 지정합니다.
2	에이전트 범위 확인	-	-	앞서 지정한 에이전트용 내선 범위 를 확인할 수 있습니다.
3	자동 로그아웃 시간 지 정	00~24	00	에이전트가 사용하지 않을시 자동 으로 로그아웃되는 타이머를 지정 합니다.(단위: 시간)

표 13.12.1 핫데스크 특성 (PGM 250)

14. 네트워킹 관련 프로그램

네트워킹 특성을 변경하기 위해서는, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]** 버튼을 누르고 320~324를 다이얼 합니다.

14.1 네트워킹 기본 특성 (PGM 320)

프로그램 방법

NET BASIC ATTRIBUTE
PRESS FLEX KEY (1-8)

(1) **[전환/프로그램]** + 320

NET RETRY COUNT
(00-99) : 00

(2) 네트워킹 기본특성을 변경하기 위해서는, 표 14.1.1을 참조하여 다목적 버튼중 하나를 누릅니다.(예: 버튼1) 관련된 설정 값이 LCD에 표시됩니다.

NET RETRY COUNT
(00-99) : 30

(3) 설정을 변경하기 위해 범위 내에서 값을 입력합니다.(예: 30)

NET RETRY COUNT
(00-99) : 30

(4) 변경된 내용을 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다.

NET BASIC ATTRIBUTE
PRESS FLEX KEY (1-8)

• **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	네트워킹 기능 사용여부	ON/OFF	OFF	네트워킹 기능 사용여부 설정
2	네트워킹 재시도 횟수	00~99	00	LDK 시스템의 직접연결에는 필요 없음, 두 시스템이 공용 망을 통해 연결된 경우만 쓰임
3	네트워킹 CNIP 사용여부	ON/OFF	ON	ON일 경우 발신 내선의 이름이 착신 시스템에 보내집니다. 만약 CNIP가 CLI를 동시에 받은 경우 CNIP가 우선한다.
4	네트워킹 CONP 사용여부	ON/OFF	OFF	<i>현재 사용하지 않음</i>
5	네트워킹 신호방식	FAC/UUS	FAC	네트워킹 부가 서비스를 위한 신호방식을 결정합니다.
6	네트워킹 CAS 사용여부	ON/OFF	OFF	네트워킹 CAS(중앙교환수호출 서비스) 사용여부 설정. 마스터 시스템에서 CAS는 반드시 OFF라야 합니다.
7	네트워킹 VPN 사용여부	ON/OFF	OFF	향후 지원 예정.
8	네트워킹 CC(예약) 채널 유지여부	ON/OFF	OFF	CC(Call Completion)

표 14.1.1 네트워킹 기본 특성 (PGM 320)

14.2 네트워킹 부가 특성 (PGM 321)

프로그램 방법

NET SUPPLEMENTARY ATTR
PRESS FLEX_KEY (1-8)

(1) [전환/프로그램] + 321

NET TRANSFER MODE
(1:RERT/0:JOIN): REROUTE

(3) 네트워킹 부가특성을 변경하기 위해서는, 표 14.2.1을 참조하여 다목적 버튼중 하나를 누릅니다(예: 버튼1). 관련된 설정 값이 LCD에 표시됩니다.

NET TRANSFER MODE
(1:RERT/0:JOIN): JOIN

(3) 원하는 값으로 설정후 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

NET SUPPLEMENTARY ATTR
PRESS FLEX_KEY (1-8)

• [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	네트워킹 전송모드	RERT/JOIN	REROUTE	
2	BLF용 TCP 포트	0000~9999	9000	BLF 서비스용 TCP 포트
3	BLF용 UDP 포트	0000~9999	9001	BLF 서비스용 UDP 포트
4	BLF Manager IP 주소지정	12 자리	0.0.0.0	BLF 서비스용 게이트키퍼 주소
5	BLF 상태 갱신 주기	01~20	02(초)	BLF 상태 메시지 갱신 주기
6	Multi Cast용 IP 주소 지정	12 자리	0.0.0.0	BLF 서비스용 멀티캐스트 주소
7	네트워킹 전환 재호출 시간	001~300	010(초)	네트워킹 전환 실패시 재호출 되기 위한 시간
8	GateKeeper 변경 국선 그룹	00~72(LDK-600/300) 00~24(LDK-100/50) 0~8(LDK-828)	00 00 0	

표 14.2.1 네트워킹 부가 특성 (PGM 321)

14.3 네트워킹 국선 특성 (PGM 322)

프로그램 방법

NET COL ATTRIBUTE
ENTER CO RANGE

(1) [전환/프로그램] + 322

001-002 NET COL PGM
PRESS FLEX_KEY (1-4)

(2) 국선 범위를 입력합니다.(예: 001002)

001-002 NET CO GRP
(00 - 24) : 00

(3) 네트워킹 국선특성을 변경하기 위해서는, 표 14.3.1을 참조하여 다목적 버튼중 하나를 누릅니다.(예: 버튼1) 관련된 설정 값이 LCD에 표시됩니다

001-002 NET CO GRP
(00 - 24) : 01

(4) 원하는 값으로 설정후 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 01)

001-002 NET COL PGM
PRESS FLEX_KEY (1-4)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	네트워킹 국선 그룹	00~24	00	LDK 시스템 사이의 네트워킹 Call에 사용되는 네트워킹 국선 그룹을 설정합니다.
2	네트워킹 국선 외부 발신 (Ver 2.20이상에서는 없음)	ON/OFF	OFF	Slave 시스템에서 Master 시스템으로 연결되는 국선에 대해 설정합니다.
3	네트워킹 국선 외부 전환 (Ver 2.20이상에서는 없음)	ON/OFF	OFF	Master 시스템에서 PSTN과 연결되는 국선에 대해 설정합니다.
	GateKeeper 사용 여부 (Ver 3.50이상인 경우)	ON/OFF	OFF	
4	네트워킹 국선 종류	PSTN/NET	PSTN	네트워킹에 사용되는 국선의 종류가 일반국선(PSTN)인지 Network국선(VoIP 또는 ISDN)인지를 설정합니다.

표 14.3.1 네트워킹 국선 특성 (PGM 322)

14.4 네트워킹 교환수 지정 (PGM 323)

Version 2.2부터는 삭제 되었으며, 해당되지 않습니다.

프로그램 방법

CAS/VPN CO GROUP ASG
PRESS FLEX_BTN (1-3)

(1) [전환/프로그램] + 323

CAS NUM TBL INDEX
(00 - 71) : 00

(2) 설정을 위해 다목적 버튼 1~3을 누릅니다.
관련된 설정 값이 LCD 상단에 표시됩니다.
(예: 버튼 1)

CAS NUM TBL INDEX
(00 - 71) : 03

(3) 원하는 값으로 설정후(예: 03) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

CAS/VPN CO GROUP ASG
PRESS FLEX_BTN (1-3)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	CAS 시스템 번호	00-71	00	CAS가 있는 시스템의 테이블 인덱스 번호
2	네트워킹 국선 그룹	00-24	00	CAS가 있는 시스템 국선 그룹
3	CAS Prefix 코드	8digits		CAS가 있는 시스템에 붙는 앞자리 번호

표 14.4.1 네트워킹 교환수 지정 (PGM 323)

14.5 네트워킹 Routing(변환) 표 (PGM 324)

프로그램 방법

NET NUM PLAN TABLE ENTER BIN NO (00-71)	(1) [전환/프로그램] + 324.
01 NET NUM PLAN TBL PRESS FLEX_KEY (1-8)	(2) 네트워킹 Routing(변환)표를 설정하기 위해 설정하고자 하는 테이블의 번호를 입력합니다. (예: 01)
01 NUM PLAN CODE	(3) 다목적 버튼 2를 누르면 번호 계획 코드를 입력할 수 있습니다.
01 NUM PLAN CODE 7001***	(4) 번호계획 코드를 다이얼 합니다. (예: 7001***)
01 NUM PLAN CO GRP (00 - 24) : ..	(5) 다목적 버튼 3을 누르면 01번 테이블에 관련된 네트워킹 국선 그룹에 관한 정보를 입력할 수 있습니다. (예: 01)
01 NUM PLAN CO GRP (00 - 24) : 01	(6) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
01 NET NUM PLAN TBL PRESS FLEX_KEY (1-8)	• [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	시스템 사용 용도	NET/PSTN	NET	
2	네트워킹 번호계획 코드	최대 16자리		'*' 에는 0~9사이의 어떠한 숫자도 올 수 있으며, '#' 은 자신의 시스템의 내선 번호임을 의미합니다.
3	사용할 네트워크 국선 그룹	00~24	00	00 의 경우는 시스템의 내부 네트워크 선그룹을 의미합니다.
4	목적지 VoIP 또는 CPN 정보	16 자리		VoIP인 경우는 IP주소, QSIG인 경우는 CPN 번호를 입력합니다. 버튼 1~4까지 최대 4개까지 입력 가능.
5	대체할 공동단축다이얼 번호	2000~6999 (LDK-600) 2000~4999 (LDK-300) 2000~3499 (LDK-100/50/828)	0000	네트워킹 통화로에 이상이 있을 경우 대체할 공동단축다이얼 번호를 입력합니다.
6	목적지 시스템 MPB의 IP 주소 지정	16 자리	0.0.0.0	
7	Digit 반복 여부	YES/NO	NO	
8	국선 교환수 CLI	ON/OFF	OFF	국선 교환수 CLI를 사용할 것인지 설정할 수 있습니다.

표 14.5.1 네트워킹 Routing(변환)표 (PGM 324)

15. VOIB 특성 관련 프로그램

15.1 VOIP 카드 IP 지정 (PGM 340)

프로그램 방법

VOIB ATTRIBUTES
ENTER VOIB SLOT NUMBER

(1) [전환/프로그램] + 340.

SLOT 05 ATTR
PRESS FLEX_KEY (01-10)

(2) 설정할 VOIB 카드의 슬롯 번호를 다이얼 한 다음
(예: 05) 표 15.1.1 참조하여 다목적 버튼중 하나
를 누릅니다.

IP ADDR(SKIP: #)
165.147. 3. 1

(3) IP 주소를 지정하기 위해서는 다목적 버튼 1을 누
르고 IP 주소 입력후 변경된 내용을 저장하기 위해
[보류/저장]버튼을 누릅니다.

SLOT 05 ATTR
PRESS FLEX_KEY (01-10)

• [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된
데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩
니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	VOIB카드 IP 주소 지정	12자리	0.0.0.0	SKIP: #
2	Gateway 주소 지정	12자리	0.0.0.0	
3	Subnet Mask 지정	12자리	255.255.255.0	
4	DNS Server 주소 지정	12자리	0.0.0.0	
5	Trace용 비밀번호 지정	최대10자리		
6	기본 CODEC 타입 지정	0~3	0(G.723.1)	0: G.723/1 1: G.729 2: G.711_A Law 3: G.711_μ Law
7	Gain 조정	01~62	31	
8	Delay 없애기 (TOS)	ON/OFF	OFF	
9	ThroughPut (TOS)	High/Normal	Normal	
10	Reliability (TOS)	High/Normal	Normal	

표 15.1.1 VOIB카드 IP 지정 (PGM 340)

16. RSG/IP 폰 프로그래밍

16.1 RSG/IP 폰을 위한 VOIB 지정 (PGM 380)

RSG 나 IP폰을 사용하기 위한 VOIB 슬롯과 채널 수를 설정 할 수 있습니다. RSG/IP폰 사용을 위해서는 PGM 103의 버튼1(국선 보드 순서 지정)과 버튼2(내선 보드 순서 지정)에서 내선과 국선 슬롯 각각에 '99' 를 추가로 입력해 주어야 합니다. 여기서 '99' 는 RSG/IP폰 사용을 위한 가상 슬롯 번호를 의미합니다.

초기값은 지정되어 있지 않습니다.

프로그램 방법

VOIB SLOT FOR RSG/IP PRESS FLEX_KEY(1-2)	(1) [전환/프로그램] + 380
05 06	(2) 다목적 버튼1을 누르고 RSG/IP 폰을 위해 사용할 VOIB 슬롯 번호를 입력합니다. (예: 05 06)
RSG/IP CHANNEL ASSIGN ENTER VOIB SLOT NO :	(3) 다목적 버튼2를 누르면 먼저 앞서 다목적 버튼1에서 입력한 슬롯 번호중 채널을 할당할 슬롯 번호를 입력하라는 내용이 LCD상에 표시됩니다
SLOT 05 RSG/IP CHANNEL (00-24) : 00	(4) 슬롯 번호를 입력하고 나면(예: 05) 할당할 채널수를 입력할 수 있습니다.
SLOT 05 RSG/IP CHANNEL (00-24) : 04	(5) 할당할 채널수를 입력하고 나서(예: 04) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.
VOIB SLOT FOR RSG/IP PRESS FLEX_KEY(1-2)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG / IP 폰 용 VOIB 슬롯 할당	슬롯번호	-	RSG/IP 폰 사용을 위한 VOIB 슬롯 번호를 지정합니다.
2	RSG/IP 폰 사용을 위한 VOIB 채널수 설정	00~24	-	VOIB 채널중 RSG/IP폰 사용을 위한 채널수를 지정합니다.

TABLE 16.1.1 RSG/IP 폰을 위한 VOIB 지정 (PGM 380)

16.2 RSG/IP 폰 개수 지정 (PGM 381)

시스템에서 사용할 RSG 나 IP폰 개수를 지정합니다.

초기값은 RSG는 08개, IP폰은 00개로 지정되어 있습니다.

프로그램 방법

RSG/IP NO ASSIGN
F1:RSG F2:IP PHONE

(1) [전환/프로그램] + 381

RSG NO
(00~96) : 08

(2) 다목적 버튼 1을 누르고 사용할 RSG 개수를 입력합니다.

IP PHONE NO
(00~96) : 10

(3) 다목적 버튼 2를 누르고 사용할 IP 폰 개수를 입력합니다.
(예: 10)

IP PHONE NO
(00~96) : 10

(4) 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

RSG/IP NO ASSIGN
F1:RSG F2:IP PHONE

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG 개수	00~96(LDK-600/300) 00~32(LDK-100/50)	08	시스템에서 사용할 RSG 개수를 입력합니다.
2	IP 폰 개수	00~96(LDK-600/300) 00~64(LDK-100/50)	00	시스템에서 사용할 IP 폰 개수를 입력합니다.

TABLE 16.2.1 RSG/ IP 폰 개수 지정 (PGM 381)

16.3 RSG / IP 폰 특성 (PGM 382)

RSG/IP 폰의 연동을 위한 특성을 설정해 줄 수 있습니다.

프로그램 방법

RSG/IP ATTR1 PRESS FLEX KEY (1-7)	(1) [전환/프로그램] + 382.
TONE SOURCE (1:LDK/0:REMOTE): REMOTE	(2) 표 16.3.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중 하나를 누릅니다.(예: 버튼3)
TONE SOURCE (1:LDK/0:REMOTE): LDK	(3) 원하는 값으로 설정후 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 1)
RSG/IP ATTR1 PRESS FLEX KEY (1-7)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	전환 모드	IP/MAC	IP	
2	Casting 모드	Unicast/Multicast	Unicast	
3	톤 생성(톤 소스)	LDK / Remote(RSG/IP Phone)	Remote	각종 톤을 LDK 시스템에서 제공할지, RSG/IP 폰에서 제공할지를 선택합니다.
4	종단간 연결	ON/OFF	ON	ON : RSG/IP 폰 간에는 VOIB 채널 할당하지 않음 OFF: VOIB 채널 할당
5	코덱 유형	G.711_A LAW(0)/ G.711_μLAW(1)/ G.723.1(2)	G.711_ALAW(0)	
6	첫번째 국선그룹 사용 여부	ON/OFF	ON	이 기능이 설정되어 있으면 RSG 내선은 국선 그룹 점유 코드(9)를 이용하여 RSG 사용 국선을 점유 할 수 있습니다.
7	착신지정 없이 RSG 국선 링 착신 여부	ON/OFF	ON	이 기능이 설정되어 있으면 RSG 내선은 국선 착신 링 지정이 되어 있지 않더라도 RSG 국선으로 들어오는 국선 링을 받을 수 있습니다.

표 16.3.1 RSG/IP 폰 특성 (PGM 382)

16.4 RSG 특성 1 (PGM 383)

RSG의 기본 특성을 설정하거나 확인할 수 있습니다.

프로그램 방법

RSG ATTR1 ENTER BIN NO (01-96)	(1) [전환/프로그램] + 383. LDK-100/50에서는 범위가 01-32로 표시됩니다.
01 RSG ATTR1 PRESS FLEX KEY (1-7)	(2) 먼저 프로그램 하고자 하는 RSG의 Bin 번호를 입력합니다. (예: 01)
01 SET MAC ADDR 00-00-00-00-00-00	(3) MAC Address 등록을 하려면, 다목적 버튼 1을 누른 후, 원하는 값을 입력하여주고 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
01 IP ADDR DISP 0. 0. 0. 0	(4) 다목적 버튼 2~7은 모두 확인(View)만 할 수 있는 것으로 버튼2를 누르면 IP Address를 확인하여 볼 수 있습니다.
01 RSG ATTR1 PRESS FLEX KEY (1-7)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	MAC Address 등록	12자리	00-00-00-00-00-00	[*] : A / [#] : B [예약] : C / [송화차단]: D [거부] : E / [재발신]: F
2	IP Address 확인			
3	RSG 포트 확인			D(…)S(…)C(…)
4	RSG 포트 번호 확인			
5	NAT IP Address 확인			
6	NAT 포트 번호 확인			
7	STUN 확인	NONE, PAT, NAT, PAT/NAT		

표 16.4.1 RSG 특성 1 (PGM 383)

16.5 RSG 특성 2 (PGM 384)

RSG 특성을 설정해 줄 수 있습니다.

프로그램 방법

RSG ATTR2 ENTER RANGE(01-96)	(1) [전환/프로그램] + 384. RSG 범위를 입력하여 줍니다. LDK-100/50에서는 범위가 01-32로 표시됩니다.
01-01 RSG ATTR2 PRESS FLEX KEY (01-13)	(2) 먼저 프로그램 하고자 하는 RSG의 범위를 4자리로 입력합니다.(예: 0101)
01-01 MOH TYPE (1:MUSIC/0:H-TN):H-TN	(3) 표 16.5.1을 참조하여 프로그램 하고자 하는 다목적 버튼중 하나를 누릅니다.(예: 버튼3)
01-01 MOH TYPE (1:MUSIC/0:H-TN):MUSIC	(4) 원하는 값으로 설정후 변경된 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. (예: 1)
01-01 RSG ATTR2 PRESS FLEX KEY (01-13)	● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (2)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	내부 MOH의 RTP 포트		8186	
2	외부 MOH의 RTP 포트		8188	
3	MOH 타입	MUSIC/Hold Tone	Hold Tone	
4	음악원	EXT1/INT	INT	
5	외부 점점 1의 용도	LBC/Door Open	-	
6	외부 점점 2의 용도	LBC/Door Open	-	
7	알람 사용 여부	ON/OFF	OFF	
8	알람 점점 유형	Close/Open	Close	
9	알람 모드	Alarm/Door Bell	Alarm	
10	알람 신호 형태	RPT/ONCE	RPT	
11	CTI로 사용할 포트	0~2	NOT_USED(0)	0: NOT_USED 1: DKTU 2: SLT
12	RSG 국가 코드 지정		82	82=Korea
13	IPSEC	ON/OFF	OFF	

표 16.5.1 RSG 특성 2 (PGM 384)

16.6 RSG 알람 지정 (PGM 385)

RSG의 알람 착신을 설정해 줄 수 있습니다.

프로그램 방법

- | | |
|---|--|
| RSG ALARM ATT
ENTER STA RANGE | (1) [전환/프로그램] + 385. |
| SELECT RSG ALARM ZONE
F1 - F4 (4*24) | (2) 먼저 내선 범위를 입력합니다. (예: 100100)
LDK-100/50에서는 범위가 F1-F2로 표시됩니다. |
| 100-100 (RSG 01-24)
PRESS FLEX KEY (01-24) | (3) 먼저 RSG 알람 구역을 선택해야 하는데, 총 96개의 RSG를 24개씩 4개로 나누어 할당시켜 놓은 다목적 버튼 1~4를 이용하여 RSG 알람 구역을 선택합니다. (예: 버튼1) |
| 100-100 (RSG 01-24)
PRESS FLEX KEY (01-24) | (4) 그러면 현재 할당된 RSG 알람 구역이 다목적 버튼의 LED에 표시 됩니다. 현재 상태에서 다목적 버튼 1~24는 각각 RSG 1~24의 알람을 의미하며, 해당 LED를 ON 시키면 알람신호를 수신하게 되고, OFF시키면 알람신호를 수신하지 않게 됩니다. |
| SELECT RSG ALARM ZONE
F1 - F4 (4*24) | (5) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 데이터베이스에 영구히 저장하여 줍니다. LCD는 (2)번 상태가 됩니다. |

버튼	범위	초기값	비고
1	RSG 01~24	None	
2	RSG 25~48	None	
3	RSG 49~72	None	
4	RSG 73~96	None	

표 16.6.1 RSG 알람 지정 (PGM 385)

16.7 IP 폰 특성 (PGM 386)

IP 폰의 특성을 설정하거나 확인할 수 있습니다.

프로그램 방법

IP PHONE ATTR ENTER BIN NO (01-96)	(1) [전환/프로그램] + 386. LDK-100/50에서는 범위가 01-64로 표시됩니다.
01 IP PHONE ATTR1 PRESS FLEX KEY (1-9)	(2) 먼저 프로그램 하고자 하는 IP 폰의 Bin 번호를 입력합니다. (예: 01)
01 SET MAC ADDR 00-00-00-00-00-00	(3) MAC Address 등록을 하려면, 다목적 버튼 1을 누른 후, 원하는 값을 입력하여주고 저장하기 위해 [보류/저장] 버튼을 누릅니다.
01 IP ADDR DISP 0. 0. 0. 0	(4) 다목적 버튼 2~8은 모두 확인(View)만 할 수 있는 것으로 버튼2를 누르면 IP Address를 확인하여 볼 수 있습니다.
01 PORT VIEW STA (xxxx)	(5) 다목적 버튼 3을 누르면 내선 번호를 확인해 볼 수 있습니다.
01 IP PHONE ATTR1 PRESS FLEX KEY (1-9)	● [보류/저장] 버튼 대신 [회의] 버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	MAC Address 등록	12자리	00-00-00-00-00-00	[*] : A / [#] : B [예약] : C / [송화차단]: D [거부] : E / [재발신]: F
2	IP Address 확인			
3	내선 번호 확인			STA (...)
4	포트 번호 확인			
5	NAT IP Address 확인			
6	NAT 포트 번호 확인			
7	STUN 확인	NONE, PAT, NAT, PAT/NAT		
8	CTI IP Address확인			
9	IPSEC	ON/OFF	OFF	

표 16.7.1 IP Phone 특성 (PGM 386)

16.8 RSG DKT Rx Gain 조정 (PGM 390)

RSG 에 연결되어 있는 DKT(디지털 키폰전화기)의 Rx Gain(수신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

RSG_DKT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(1) [전환/프로그램] + 390.

RSG_DKT RX FROM DKTU
(00-63) : 26

(2) 표 16.8.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 일반 디지털키폰전화기에서 RSG에 연결되어 있는 디지털키폰전화기로 보내오는 신호의 수신감도(Rx Gain)를 조정하는 경우임)

RSG_DKT RX FROM DKTU
(00-63) : 32

(3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 32)

RSG_DKT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

RSG_DKT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG_DKT RX from DKTU	00~63	26	DTIB12/24
2	RSG_DKT RX from SLT	00~63	33	SLIB24/48, SLIB11
3	RSG_DKT RX from CTR_SLT	00~63	22	SLIB2E, CSLIB
4	RSG_DKT RX from WKT	00~63	26	
5	RSG_DKT RX from ACO	00~63	33	LC0B4
6	RSG_DKT RX from CTR_ACO	00~63	22	LC0B8, CLC0B4/8
7	RSG_DKT RX from DCO	00~63	33	R2DC0B, PRIB
8	RSG_DKT RX from VMIB	00~63	29	VMIB, AAIB
9	RSG_DKT RX from DTMF	00~63	08	
10	RSG_DKT RX from TONE	00~63	32	
11	RSG_DKT RX from MUSIC 1	00~63	29	
12	RSG_DKT RX from MUSIC 2	00~63	29	
13	RSG_DKT RX from RSG_DKT	00~63	29	
14	RSG_DKT RX from RSG_SLT	00~63	22	
15	RSG_DKT RX from RSG_LCO	00~63	22	
16	RSG_DKT RX from IP Phone	00~63	26	

표 16.8.1 RSG_DKT Rx Gain 조정 (PGM 390)

16.9 RSG DKT Tx Gain 조정 (PGM 391)

RSG 에 연결되어 있는 DKT(디지털 키폰전화기)의 Tx Gain(송신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

- | | |
|---|--|
| RSG_DKT TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (1) [전환/프로그램] + 391. |
| RSG_DKT TX TO DKTU
(00~63) : 26 | (2) 표 16.9.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 RSG에 연결되어 있는 디지털키폰전화기에서 일반 디지털키폰전화기 쪽으로 보내는 신호의 송신감도(Tx Gain)를 조정하는 경우임) |
| RSG_DKT TX TO DKTU
(00~63) : 32 | (3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 32) |
| RSG_DKT TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다. |
| RSG_DKT TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | ● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다 |

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG_DKT TX to DKTU	00~63	26	DTIB12/24
2	RSG_DKT TRX to SLT	00~63	33	SLIB24/48, SLIB11
3	RSG_DKT TX to CTR_SLT	00~63	22	SLIB2E, CSLIB
4	RSG_DKT TX to WKT	00~63	26	
5	RSG_DKT TX to ACO	00~63	33	LCOB4
6	RSG_DKT TX to CTR_ACO	00~63	22	LCOB8, CLCOB4/8
7	RSG_DKT TX to DCO	00~63	33	R2DCOB, PRIB
8	RSG_DKT TX to VMIB	00~63	29	VMIB, AAIB

표 16.9.1 RSG_DKT Tx Gain 조정 (PGM 391)

16.10 RSG SLT Rx Gain 조정 (PGM 392)

RSG 에 연결되어 있는 SLT(일반전화기)의 Rx Gain(수신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

RSG_SLT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(1) [전환/프로그램] + 392.

RSG_SLT RX FROM DKTU
(00-63) : 32

(2) 표 16.10.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정 값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 일반 디지털키펴전화기에서 RSG에 연결되어 있는 일반전화기로 보내오는 신호의 수신감도(Rx Gain)를 조정하는 경우임)

RSG_SLT RX FROM DKTU
(00-63) : 40

(3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 40)

RSG_SLT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

RSG_SLT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG_SLT RX from DKTU	00~63	32	DTIB12/24
2	RSG_SLT RX from SLT	00~63	43	SLIB24/48, SLIB11
3	RSG_SLT RX from CTR_SLT	00~63	32	SLIB2E, CSLIB
4	RSG_SLT RX from WKT	00~63	32	
5	RSG_SLT RX from ACO	00~63	41	LC0B4
6	RSG_SLT RX from CTR_ACO	00~63	32	LC0B8, CLC0B4/8
7	RSG_SLT RX from DCO	00~63	44	R2DC0B, PRIB
8	RSG_SLT RX from VMIB	00~63	40	VMIB, AAIB
9	RSG_SLT RX from DTMF	00~63	28	
10	RSG_SLT RX from TONE	00~63	38	
11	RSG_SLT RX from MUSIC 1	00~63	40	
12	RSG_SLT RX from MUSIC 2	00~63	40	
13	RSG_SLT RX from RSG_DKT	00~63	32	
14	RSG_SLT RX from RSG_SLT	00~63	32	
15	RSG_SLT RX from RSG_LCO	00~63	32	
16	RSG_SLT RX from IP Phone	00~63	32	

표 16.10.1

RSG_SLT Rx Gain 조정 (PGM 392)

16.11 RSG SLT Tx Gain 조정 (PGM 393)

RSG 에 연결되어 있는 SLT(일반전화기)의 Tx Gain(송신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

- | | |
|---|---|
| RSG_SLT TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (1) [전환/프로그램] + 393. |
| RSG_SLT TX TO DKTU
(00~63) : 26 | (2) 표 16.11.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 RSG에 연결되어 있는 일반전화기에서 일반 디지털키폰전화기쪽으로 보내는 신호의 송신감도(Tx Gain)를 조정하는 경우임) |
| RSG_SLT TX TO DKTU
(00~63) : 32 | (3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 32) |
| RSG_SLT TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다. |
| RSG_SLT TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | ● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다 |

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG_SLT TX to DKTU	00~63	26	DTIB12/24
2	RSG_SLT TX to SLT	00~63	33	SLIB24/48, SLIB11
3	RSG_SLT TX to CTR_SLT	00~63	22	SLIB2E, CSLIB
4	RSG_SLT TX to WKT	00~63	26	
5	RSG_SLT TX to ACO	00~63	33	LCOB4
6	RSG_SLT TX to CTR_ACO	00~63	22	LCOB8, CLCOB4/8
7	RSG_SLT TX to DCO	00~63	33	R2DCOB, PRIB
8	RSG_SLT TX to VMIB	00~63	29	VMIB, AAIB

표 16.11.1 RSG_SLT Tx Gain 조정 (PGM 393)

16.12 RSG LC0 Rx Gain 조정 (PGM 394)

RSG 에 연결되어 있는 LC0(일반 아날로그 국선)의 RX Gain(수신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

RSG_LC0 RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(1) [전환/프로그램] + 394.

RSG_LC0 RX FROM DKTU
(00-63) : 28

(2) 표 16.12.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 일반 디지털키펴전화기에서 RSG에 연결되어 있는 일반 아날로그 국선으로 보내오는 신호의 수신감도(Rx Gain)를 조정하는 경우임)

RSG_LC0 RX FROM DKTU
(00-63) : 32

(3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 32)

RSG_LC0 RX_GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

RSG_LC0 RX_GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG_LC0 RX from DKTU	00~63	28	DTIB12/24
2	RSG_LC0 RX from SLT	00~63	43	SLIB24/48, SLIB11
3	RSG_LC0 RX from CTR_SLT	00~63	32	SLIB2E, CSLIB
4	RSG_LC0 RX from WKT	00~63	31	
5	RSG_LC0 RX from ACO	00~63	41	LC0B4
6	RSG_LC0 RX from CTR_ACO	00~63	32	LC0B8, CLC0B4/8
7	RSG_LC0 RX from DCO	00~63	38	R2DC0B, PRIB
8	RSG_LC0 RX from VMIB	00~63	37	VMIB, AAIB
9	RSG_LC0 RX from DTMF	00~63	26	
10	RSG_LC0 RX from TONE	00~63	37	
11	RSG_LC0 RX from MUSIC 1	00~63	37	
12	RSG_LC0 RX from MUSIC 2	00~63	37	
13	RSG_LC0 RX from RSG_DKT	00~63	28	
14	RSG_LC0 RX from RSG_SLT	00~63	32	
15	RSG_LC0 RX from RSG_LC0	00~63	32	
16	RSG_LC0 RX from IP Phone	00~63	32	

표 16.12.1 RSG_LC0 Rx Gain 조정 (PGM 394)

16.13 RSG LCO Tx Gain 조정 (PGM 395)

RSG 에 연결되어 있는 LCO(일반 아날로그 국선)의 Tx Gain(송신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

- | | |
|---|---|
| RSG_LCO TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (1) [전환/프로그램] + 395. |
| RSG_LCO TX TO DKTU
(00~63) : 26 | (2) 표 16.13.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 RSG에 연결되어 있는 일반 아날로그 국선에서 일반 디지털키펀전화 기쪽으로 보내는 신호의 송신감도(Tx Gain)를 조정하는 경우임) |
| RSG_LCO TX TO DKTU
(00~63) : 32 | (3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 32) |
| RSG_LCO TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCO는 (1)번 상태가 됩니다. |
| RSG_LCO TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | ● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다 |

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	RSG_LCO TX to DKTU	00~63	26	DTIB12/24
2	RSG_LCO TX to SLT	00~63	33	SLIB24/48, SLIB11
3	RSG_LCO TX to CTR_SLT	00~63	22	SLIB2E, CSLIB
4	RSG_LCO TX to WKT	00~63	26	
5	RSG_LCO TX to ACO	00~63	33	LCOB4
6	RSG_LCO TX to CTR_ACO	00~63	22	LCOB8, CLCOB4/8
7	RSG_LCO TX to DCO	00~63	33	R2DCOB, PRIB
8	RSG_LCO TX to VMIB	00~63	29	VMIB, AAIB

표 16.13.1 RSG_LCO Tx Gain 조정 (PGM 395)

16.14 IP 폰 Rx Gain 조정 (PGM 396)

IP 폰의 Rx Gain(수신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

IP PHONE RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(1) [전환/프로그램] + 396.

IP PHONE RX FROM DKTU
(00-63) : 26

(2) 표 16.14.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정 값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 일반 디지털키펀전화기에서 IP 폰으로 보내오는 신호의 수신감도 (Rx Gain)를 조정하는 경우임)

IP PHONE RX FROM DKTU
(00-63) : 32

(3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 32)

IP PHONE RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

IP PHONE RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-16)

● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	IP PHONE RX from DKTU	00~63	26	DTIB12/24
2	IP PHONE RX from SLT	00~63	33	SLIB24/48, SLIB11
3	IP PHONE RX from CTR_SLT	00~63	22	SLIB2E, CSLIB
4	IP PHONE RX from WKT	00~63	26	
5	IP PHONE RX from ACO	00~63	33	LC0B4
6	IP PHONE RX from CTR_ACO	00~63	22	LC0B8, CLC0B4/8
7	IP PHONE RX from DCO	00~63	33	R2DC0B, PRIB
8	IP PHONE RX from VMIB	00~63	29	VMIB, AAIB
9	IP PHONE RX from DTMF	00~63	08	
10	IP PHONE RX from TONE	00~63	32	
11	IP PHONE RX from MUSIC 1	00~63	29	
12	IP PHONE RX from MUSIC 2	00~63	29	
13	IP PHONE RX from RSG_DKT	00~63	26	
14	IP PHONE RX from RSG_SLT	00~63	22	
15	IP PHONE RX from RSG_LCO	00~63	22	
16	IP PHONE RX from IP PHONE	00~63	26	

표 16.14.1 IP 폰 Rx Gain 조정 (PGM 396)

16.15 IP 폰 Tx Gain 조정 (PGM 397)

IP 폰의 Tx Gain(송신 감도)을 조정할 수 있습니다..

프로그램 방법

- | | |
|--|---|
| IP PHONE TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (1) [전환/프로그램] + 397. |
| IP PHONE TX TO DKTU
(00~63) : 26 | (2) 표 16.15.1을 참조하여 원하는 다목적 버튼을 누른후 현재 설정되어 있는 Gain값들을 확인해 볼 수 있으며 임의의 설정 값으로 바꾸어 줄 수 있습니다. (예: 버튼1-이 경우는 IP 폰에서 일반 디지털키펴전화기쪽으로 보내는 신호의 송신감도 (Tx Gain)를 조정하는 경우임) |
| IP PHONE TX TO DKTU
(00~63) : 32 | (3) Gain 값을 바꾸어주기 위해서는 원하는 설정 값을 2자리 (00~63)로 입력합니다. (예: 32) |
| IP PHONE TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (4) [보류/저장] 버튼을 눌러주어 입력한 값을 저장하여 줍니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다. |
| IP PHONE TX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-8) | ● [회의] 버튼을 사용하여 입력한 값을 데이터베이스에 저장하지 않고 이전 단계로 나갈 수도 있습니다 |

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	IP PHONE TX to DKTU	00~63	26	DTIB12/24
2	IP PHONE TX to SLT	00~63	33	SLIB24/48, SLIB11
3	IP PHONE TX to CTR_SLT	00~63	22	SLIB2E, CSLIB
4	IP PHONE TX to WKT	00~63	26	
5	IP PHONE TX to ACO	00~63	33	LC0B4
6	IP PHONE TX to CTR_ACO	00~63	22	LC0B8, CLC0B4/8
7	IP PHONE TX to DCO	00~63	33	R2DC0B, PRIB
8	IP PHONE TX to VMIB	00~63	29	VMIB, AAIB

표 16.15.1 IP 폰 Tx Gain 조정 (PGM 397)

17. 국가별 특이사항 프로그램

시스템의 각종 Gain 값이나 각종 톤의 주파수/주기 등을 변경해야 할 경우, [전환/프로그램]버튼을 누르고 400~423을 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, [보류/저장]버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

17.1 DTIB Rx Gain 조정 (PGM 400)

DTIB(DTIB12/24)보드에 연결된 디지털 키폰 전화기의 Rx Gain(수신 감도)을 조정할 수 있습니다.

프로그램 방법

DTIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-13)

- (1) [전환/프로그램] + 400.
(LDK-828은 01-11로 표시됩니다)

DTIB RX GAIN
DTIB/CTR C0: 22 (00-63)

- (2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~13을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 DTIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 6 - 이 경우는 CTR C0에 해당되는 LCOB8, CLCOB4/8 국선보드에 연결된 국선쪽에서 DTIB에 해당되는 DTIB12/24 보드에 연결된 디지털 키폰전화기 쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도)을 의미함

DTIB RX GAIN
DTIB/CTR C0: 32 (00-63)

- (3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 32) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

DTIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-13)

- (4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

DTIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-13)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	DTIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	DTIB/DTIB	00~63	26	26	DTIB12/24
2	DTIB/SLIB	00~63	33	22	SLIB24/48, SLIB11
3	DTIB/CTR SL	00~63	22	-	SLIB2E, CSLIB
4	DTIB/WTIB	00~63	26	-	
5	DTIB/ACOB	00~63	33	24	LCOB4
6	DTIB/CTR C0	00~63	22	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	DTIB/DCOB	00~63	33	-	R2DCOB, PRIB
8	DTIB/VMIB	00~63	29	29	VMIB, AAIB
9	DTIB/DTMF	00~63	08	08	
10	DTIB/TONE	00~63	32	32	
11	DTIB/MUSIC1	00~63	29	29	
12	DTIB/MUSIC2	00~63	29	-	
13	DTIB/MUSIC3	00~63	29	-	

표 17.1.1 DTIB Rx Gain 조정 (PGM 400)

17.2 SLIB Rx Gain 조정 (PGM 401)

GDK-Series 때부터 사용되던 SLIB24, SLIB48 등 6회선용 일반전화기 보드와 SLIBII 라는 12회선용 일반전화기 보드를 사용한 경우 이 보드에 연결된 일반전화기의 Rx Gain(수신 감도)을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

SLIB RX GAIN

PRESS FLEX_KEY (01-13)

- (1) **[전환/프로그램]** + 401.
(LDK-828은 01-11로 표시됩니다.)

SLIB RX GAIN

SLIB/CTR C0: 20 (00-63)

- (2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~13을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 SLIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 6 - 이 경우는 CTR C0에 해당되는 LC0B8, CLC0B4/8 국선보드에 연결된 국선쪽에서 SLIB에 해당되는 SLIB24/48, SLIBII보드에 연결된 일반전화기쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도)을 의미함

SLIB RX GAIN

SLIB/CTR C0: 26 (00-63)

- (3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 26) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

SLIB RX GAIN

PRESS FLEX_KEY (01-13)

- (4) 입력한 값을 저장하기 위해 **[보류/저장]**버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

SLIB RX GAIN

PRESS FLEX_KEY (01-13)

- **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	SLIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	SLIB/DTIB	00~63	12	32	DTIB12/24
2	SLIB/SLIB	00~63	23/27	32	SLIB24/48, SLIBII
3	SLIB/CTR SL	00~63	12/16	-	SLIB2E, CSLIB
4	SLIB/WTIB	00~63	12	-	
5	SLIB/ACOB	00~63	21	32	LC0B4
6	SLIB/CTR C0	00~63	20	-	LC0B8, CLC0B4/8
7	SLIB/DCOB	00~63	24	-	R2DCOB, PRIB
8	SLIB/VMIB	00~63	20	40	VMIB, AAIB
9	SLIB/DTMF	00~63	08	28	
10	SLIB/TONE	00~63	18	38	
11	SLIB/MUSIC1	00~63	20	40	
12	SLIB/MUSIC2	00~63	20	-	
13	SLIB/MUSIC3	00~63	20	-	

표 17.2.1 SLIB Rx Gain 조정 (PGM 401)

17.3 CTR SLIB Rx Gain 조정 (PGM 402)-LDK-828 은 지원되지 않습니다.

SLIB2E, CSLIB 같은 12회선용 일반전화기 보드(CTR SLIB)를 사용한 경우 이 보드에 연결된 일반 전화기의 Rx Gain(수신 감도)을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

CTR SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-13)

(1) [전환/프로그램] + 402.

CTR SLIB RX GAIN
CTRSL2/CTR C0: 32 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~13을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 CTR SLIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 6 - 이 경우는 CTR C0에 해당되는 LCOB8, CLCOB4/8 국선보드에 연결된 국선쪽에서 CTR SLIB에 해당되는 SLIB2E, CSLIB보드에 연결된 일반전화기 쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도)을 의미함

CTR SLIB RX GAIN
CTRSL2/CTR C0: 40 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

CTR SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-13)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

CTR SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-13)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	CTR SLIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	CTR SL2/DTIB	00~63	32	-	DTIB12/24
2	CTR SL2/SLIB	00~63	43/47	-	SLIB24/48, SLIB11
3	CTR SL2/CTR SL	00~63	32/36	-	SLIB2E, CSLIB
4	CTR SL2/WTIB	00~63	32	-	
5	CTR SL2/ACOB	00~63	41	-	LCOB4
6	CTR SL2/CTR C0	00~63	32	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	CTR SL2/DCOB	00~63	44	-	R2DCOB, PRIB
8	CTR SL2/VMIB	00~63	40	-	VMIB, AAIB
9	CTR SL2/DTMF	00~63	28	-	
10	CTR SL2/TONE	00~63	38	-	
11	CTR SL2/MUSIC1	00~63	40	-	
12	CTR SL2/MUSIC2	00~63	40	-	
13	CTR SL2/MUSIC3	00~63	40	-	

표 17.3.1 CTR SLIB Rx Gain 조정 (PGM 402)

17.4 WTIB Rx Gain 조정 (PGM 403)-국내에서는 사용하지 않습니다.

프로그램 방법

WTIB RX GAIN

PRESS FLEX_KEY (01-13)

(1)[전환/프로그램] + 403.

WTIB RX GAIN

WTIB/CTR C0: 29 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~13을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 WTIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.

(예) 버튼 6 - 이 경우는 CTR C0에 해당되는 LCOB8, CLCOB4/8 국선보드에 연결된 국선쪽에서 WTIB에 연결된 무선 키폰전화기쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도)을 의미함

WTIB RX GAIN

WTIB/SLIB: 36 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 36) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

WTIB RX GAIN

PRESS FLEX_KEY (01-13)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

WTIB RX GAIN

PRESS FLEX_KEY (01-13)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	WTIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	WTIB/DTIB	00~63	26	-	DTIB12/24
2	WTIB/SLIB	00~63	33	-	SLIB24/48, SLIB11
3	WTIB/CTR SL	00~63	22	-	SLIB2E, CSLIB
4	WTIB/WTIB	00~63	26	-	
5	WTIB/ACOB	00~63	38	-	LCOB4
6	WTIB/CTR C0	00~63	29	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	WTIB/DCOB	00~63	33	-	R2DCOB, PRIB
8	WTIB/VMIB	00~63	29	-	VMIB, AAIB
9	WTIB/DTMF	00~63	08	-	
10	WTIB/TONE	00~63	37	-	
11	WTIB/MUSIC1	00~63	29	-	
12	WTIB/MUSIC2	00~63	29	-	
13	WTIB/MUSIC3	00~63	29	-	

표 17.4.1 WTIB Rx Gain 조정 (PGM 403)

17.5 ACOB Rx Gain 조정 (PGM 404)

LCOB4라는 4회선용 아날로그 국선보드에 연결된 국선측 입장에서의 Rx Gain 즉, 국선쪽으로 내보내는 송화 Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

ACOB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

- (1) [전환/프로그램] + 404.
(LDK-828은 01-11로 표시됩니다.)

ACOB RX GAIN
ACOB/CTR SL: 27 (00-63)

- (2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~14를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 ACOB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 3 - 이 경우는 CTR SL에 해당되는 SLIB2E, CSLIB 보드에 연결된 일반전화기쪽에서 ACOB에 해당되는 LCOB4보드에 연결된 국선쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도) 즉, 국선쪽으로 내보내는 Gain을 의미함

ACOB RX GAIN
ACOB/CTR SL: 36 (00-63)

- (3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 36) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

ACOB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

- (4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

ACOB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	ACOB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	ACOB/DTIB	00~63	26	26	DTIB12/24
2	ACOB/SLIB	00~63	37	32	SLIB24/48, SLIB11
3	ACOB/CTR SL	00~63	27	-	SLIB2E, CSLIB
4	ACOB/WTIB	00~63	26	-	
5	ACOB/ACOB	00~63	36	32	LCOB4
6	ACOB/CTR CO	00~63	27	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	ACOB/DCOB	00~63	33	-	R2DCOB, PRIB
8	ACOB/VMIB	00~63	32	37	VMIB, AAIB
9	ACOB/DTMF	00~63	32	37	
10	ACOB/TONE	00~63	32	37	
11	ACOB/MUSIC1	00~63	32	.7	
12	ACOB/MUSIC2	00~63	32	-	
13	ACOB/MUSIC3	00~63	32	-	
14	ACOB/MODEM	00~63	37	-	

표 17.5.1

ACOB Rx Gain 조정 (PGM 404)

17.6 CTR ACOB Rx Gain 조정 (PGM 405)-LDK-828은 지원되지 않습니다.

LCOB8, CLCOB8 이라는 8회선용 아날로그 국선 보드에 연결된 국선측 입장에서의 Rx Gain 즉, 국선쪽으로 보내는 송화 Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

CTR ACOB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

(1) [전환/프로그램] + 405.

CTR ACOB RX GAIN
CTRC08/CTR SL: 32 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~14를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 CTR ACOB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 3 - 이 경우는 CTR SL에 해당되는 SLIB2E, CSLIB 보드에 연결된 일반전화기쪽에서 CTR ACOB에 해당되는 LCOB8, CLCOB4/8보드에 연결된 국선쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도) 즉, 국선쪽으로 보내는 Gain을 의미함

ACOB8 RX GAIN
CTRC08/CTR SL: 40 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

ACOB8 RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

ACOB8 RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	CTR ACOB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	CTR C08/DTIB	00~63	28	-	DTIB12/24
2	CTR C08/SLIB	00~63	43	-	SLIB24/48, SLIB11
3	CTR C08/CTR SL	00~63	32	-	SLIB2E, CSLIB
4	CTR C08/WTIB	00~63	31	-	
5	CTR C08/ACOB	00~63	41	-	LCOB4
6	CTR C08/CTR C0	00~63	32	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	CTR C08/DCOB	00~63	38	-	R2DCOB, PRIB
8	CTR C08/VMIB	00~63	37	-	VMIB, AAIB
9	CTR C08/DTMF	00~63	37	-	
10	CTR C08/TONE	00~63	37	-	
11	CTR C08/MUSIC1	00~63	37	-	
12	CTR C08/MUSIC2	00~63	37	-	
13	CTR C08/MUSIC3	00~63	37	-	
14	CTR C08/MODEM	00~63	44	-	

표 17.6.1

CTR ACOB Rx Gain 조정 (PGM 405)

17.7 DCOB Rx Gain 조정 (PGM 406)-LDK-828은 지원되지 않습니다.

R2DCOB, PRIB 같은 디지털 국선 보드에 연결된 국선측 입장에서의 Rx Gain 즉, 디지털 국선쪽으로 내보내는 송화 Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

DCOB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

(1) [전환/프로그램] + 406.

DCOB RX GAIN
DCOB8/CTR SL: 26 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~14를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 DCOB측의 Rx Gain이 표시됩니다.

(예) 버튼 3 - 이 경우는 CTR SL에 해당되는 SLIB2E, CSLIB 보드에 연결된 일반전화기쪽에서 DCOB에 해당되는 R2DCOB, PRIB 보드에 연결된 디지털 국선쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도) 즉, 디지털 국선쪽으로 내보내는 Gain을 의미함

DCOB RX GAIN
DCOB8/CTR SL: 32 (00-63)

(2) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 32) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

DCOB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

DCOB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-14)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	DCOB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	DCOB/DTIB	00~63	26	-	DTIB12/24
2	DCOB/SLIB	00~63	37	-	SLIB24/48, SLIB11
3	DCOB/CTR SL	00~63	26	-	SLIB2E, CSLIB
4	DCOB/WTIB	00~63	26	-	
5	DCOB/ACOB	00~63	24	-	LCOB4
6	DCOB/CTR C0	00~63	15	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	DCOB/DCOB	00~63	32	-	R2DCOB, PRIB
8	DCOB/VMIB	00~63	32	-	VMIB, AAIB
9	DCOB/DTMF	00~63	32	-	
10	DCOB/TONE	00~63	32	-	
11	DCOB/MUSIC1	00~63	32	-	
12	DCOB/MUSIC2	00~63	32	-	
13	DCOB/MUSIC3	00~63	32	-	
14	DCOB/MODEM	00~63	37	-	

표 17.7.1 DCOB Rx Gain 조정 (PGM 406)

17.8 VMIB Rx Gain 조정 (PGM 407)

음성 서비스용 보드인 VMIB, AAIB 보드 등의 Rx Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

VMIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-9)

- (1) [전환/프로그램] + 407.
(LDK-828은 1-7로 표시됩니다.)

VMIB RX GAIN
VMIB/DTIB: 21 (00-63)

- (2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~9를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 VMIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 1 - 이 경우는 DTIB에 해당되는 DTIB12/24 보드에 연결된 디지털 키폰전화기쪽에서 VMIB 쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도) 즉, VMIB쪽에 녹음되는 Gain을 의미함

VMIB RX GAIN
VMIB/DTIB: 28 (00-63)

- (3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 28) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

VMIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-9)

- (4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

VMIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-9)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	VMIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	VMIB/DTIB	00~63	21	21	DTIB12/24
2	VMIB/SLIB	00~63	32	21	SLIB24/48, SLIB11
3	VMIB/CTR SL	00~63	21	-	SLIB2E, CSLIB
4	VMIB/WTIB	00~63	26	-	
5	VMIB/ACOB	00~63	32	23	LCOB4
6	VMIB/CTR CO	00~63	23	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	VMIB/DCOB	00~63	32	-	R2DCOB, PRIB
8	VMIB/MUSIC1	00~63	32	32	
9	VMIB/MUSIC2	00~63	32	-	

표 17.8.1 VMIB Rx Gain 조정 (PGM 407)

17.9 DTMF Receiver Rx Gain 조정 (PGM 408)

일반 전화기에서 누른 DTMF 다이얼 신호 또는 DISA국선 등을 통하여 들어오는 DTMF 신호를 수신하는 DTMF Receiver 회로의 Rx Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

DTMF RCVR RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-5)

- (1) [전환/프로그램] + 408.
(LDK-828은 1-3으로 표시됩니다.)

DTMF RCVR RX GAIN
DTMF RC/CTR C0: 15 (00-63)

- (2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~5를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 DTMF Receiver측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 4 - 이 경우는 CTR C0에 해당되는 LCOB8, CLCOB4/8 보드에 연결된 국선쪽에서 DISA기능 등을 통하여 DTMF Receiver 쪽으로 보내오는 DTMF 다이얼 신호의 Rx Gain(수신 Gain)을 의미함

DTMF RCVR RX GAIN
DTMF RC/CTR C0: 20 (00-63)

- (3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 20) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

DTMF RCVR RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-5)

- (4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

DTMF RCVR RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-5)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	DTMF Receiver Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	DTMF/SLIB	00~63	28	17	SLIB24/48, SLIB11
2	DTMF/CTR SL	00~63	17	-	SLIB2E, CSLIB
3	DTMF/ACOB	00~63	24	15	LCOB4
4	DTMF/CTR C0	00~63	15	-	LCOB8, CLCOB4/8
5	DTMF/DCOB	00~63	24	-	R2DCOB, PRIB

표 17.9.1 DTMF Receiver Rx Gain 조정 (PGM 408)

17.10 EXT PAGE Rx Gain 조정 (PGM 409)

MPB 나 MISB 보드 등에 연결되는 외부 방송(External Paging)용 포트 입장에서의 Rx Gain 즉, 외부 방송쪽으로 보내는 송출 Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

EXT PAGE RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-11)

- (1) [전환/프로그램] + 409.
(LDK-828은 1-9로 표시됩니다.)

EXT PAGE RX GAIN
EXT PAGE/DTIB: 26 (00-63)

- (2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~11을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 EXT PAGE측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 1 - 이 경우는 DTIB에 해당되는 DTIB12, DTIB24 보드에 연결된 디지털 키폰전화기쪽에서 EXT PAGE측으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 Gain) 즉, 외부 방송으로 송출되는 Gain을 의미함

EXT PAGE RX GAIN
EXT PAGE/DTIB: 32 (00-63)

- (3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 32) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

EXT PAGE RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-11)

- (4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

EXT PAGE RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (01-11)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	EXT PAGE Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	EXT PAGE/DTIB	00~63	26	26	DTIB12/24
2	EXT PAGE/SLIB	00~63	37	26	SLIB24/48, SLIB11
3	EXT PAGE/CTR SL	00~63	26	-	SLIB2E, CSLIB
4	EXT PAGE/WTIB	00~63	26	-	
5	EXT PAGE/ACOB	00~63	37	28	LCOB4
6	EXT PAGE/CTR CO	00~63	28	-	LCOB8, CLCOB4/8
7	EXT PAGE/DCOB	00~63	37	-	R2DCOB, PRIB
8	EXT PAGE/VMIB	00~63	37	37	VMIB, AAIB
9	EXT PAGE/MUSIC1	00~63	37	37	
10	EXT PAGE/MUSIC2	00~63	37	-	
11	EXT PAGE/MUSIC3	00~63	37	-	

표 17.10.1 EXT PAGE Rx Gain 조정 (PGM 409)

17.11 CPT Rx Gain 조정 (PGM 410)

국선 라인의 톤을 감지하는 CPTU 회로의 Rx Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

CPT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

- (1) [전환/프로그램] + 410.
(LDK-828은 1-2)

CPT RX GAIN
CPT/CTR C0: 15 (00-63)

- (2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~3을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 CPTU측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 2 - 이 경우는 CTR C0에 해당되는 LC0B8, CLC0B4/8 보드에 연결된 아날로그 국선쪽에서 CPTU쪽으로 보내오는 톤의 Rx Gain(수신 Gain)을 의미함

CPT RX GAIN
CPT/CTR C0: 20 (00-63)

- (3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 20) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

CPT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

- (4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

CPT RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

- [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	CPT Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	CPT/ACOB	00~63	24	15	LC0B4
2	CPT/CTR C0	00~63	15	-	LC0B8, CLC0B4/8
3	CPT/DCOB	00~63	24	-	R2DC0B, PRIB

표 17.11.1 CPT Rx Gain 조정 (PGM 410)

17.12 MODEM Rx Gain 조정 (PGM 411)-LDK-828은 지원되지 않습니다.

프로그램 방법

MODEM RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

(1) [전환/프로그램] + 411.

MODEM RX GAIN
MODEM/CTR C0: 24 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~3을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 MODEM측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 2 - 이 경우는 CTR C0에 해당되는 LCOB8, CLCOB4/8 보드에 연결된 아날로그 국선쪽에서 MODEM쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 Gain)을 의미함

MODEM RX GAIN
MODEM/CTR C0: 30 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 30) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

MODEM RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

MODEM RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	MODEM Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	MODEM/ACOB	00~63	24	-	LCOB4
2	MODEM/CTR C0	00~63	20	-	LCOB8, CLCOB4/8
3	MODEM/DCOB	00~63	24	-	R2DCOB, PR1B

표 17.12.1 MODEM Rx Gain 조정 (PGM 411)

17.13 Short SLIB Rx Gain 조정(PGM 412)-국내에서는 사용하지 않습니다.

프로그램 방법

SHORT SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 412.

SHORT SLIB RX GAIN
S_SLIB/S_ACO: 32 (00~63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~2를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 Short SLIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 1 - 이 경우는 Short LCOB 보드에 연결된 아날로그 국선쪽에서 Short SLIB에 연결된 일반 전화기쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도)을 의미함

SHORT SLIB RX GAIN
S_SLIB/S_ACO: 40 (00~63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

SHORT SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

SHORT SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	Short SLIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	S_SLIB/S_ACO	00~63	32	-	
2	S_SLIB/L_ACO	00~63	32	-	

표 17.13.1 Short SLIB Rx Gain 조정 (PGM 412)

17.14 Long SLIB Rx Gain 조정 (PGM 413)-국내에서는 사용하지 않습니다.

프로그램 방법

LONG SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 413.

LONG SLIB RX GAIN
L_SLIB/S_ACO: 32 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~2를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 Long SLIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 1 - 이 경우는 Short LC0B 보드에 연결된 아날로그 국선쪽에서 Long SLIB에 연결된 일반 전화기쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도)을 의미함

LONG SLIB RX GAIN
L_SLIB/S_ACO: 40 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

LONG SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

LONG SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	Long SLIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	L_SLIB/S_ACO	00~63	32	-	
2	L_SLIB/L_ACO	00~63	32	-	

표 17.14.1 Long SLIB Rx Gain 조정 (PGM 413)

17.15 Far SLIB Rx Gain 조정 (PGM 414)-국내에서는 사용하지 않습니다.

프로그램 방법

FAR SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 414.

FAR SLIB RX GAIN
F_SLIB/S_ACO: 32 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~2를 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 Far SLIB측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 1 - 이 경우는 Short LCOB 보드에 연결된 아날로그 국선쪽에서 Far SLIB에 연결된 일반전화기쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도)을 의미함

FAR SLIB RX GAIN
F_SLIB/S_ACO: 40 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

FAR SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

FAR SLIB RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	Far SLIB Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	F_SLIB/S_ACO	00~63	32	-	
2	F_SLIB/L_ACO	00~63	32	-	

표 17.15.1 Far SLIB Rx Gain 조정 (PGM 414)

17.16 Short ACO Rx Gain 조정 (PGM 415)-국내에서는 사용하지 않습니다.

프로그램 방법

SHORT ACO RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

(1) [전환/프로그램] + 415.

SHORT ACO RX GAIN
S_ACO/S_SLIB: 32 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~3을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 Short ACO측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 1 - 이 경우는 Short SLIB 보드에 연결된 일반전화기쪽에서 Short LCOB에 연결된 국선쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도) 즉, 국선쪽으로 내보내는 Gain을 의미함

SHORT ACO RX GAIN
S_ACO/S_SLIB: 40 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

SHORT ACO RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

SHORT ACO RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	Short ACO Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	S_ACO/S_SLIB	00~63	32	-	
2	S_ACO/L_SLIB	00~63	32	-	
3	S_ACO/F_SLIB	00~63	32	-	

표 17.16.1 Short ACO Rx Gain 조정 (PGM 415)

17.17 Long ACO Rx Gain 조정 (PGM 416)-국내에서는 사용하지 않습니다.

프로그램 방법

LONG ACO RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

(1) [전환/프로그램] + 416.

LONG ACO RX GAIN
L_ACO/S_SLIB: 32 (00-63)

(2) 송신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~3을 누르면 LCD에 다른 송신측 장치로부터 보내오는 신호에 대한 Long ACO측의 Rx Gain이 표시됩니다.
(예) 버튼 1 - 이 경우는 Short SLIB 보드에 연결된 일반전화기쪽에서 Long LCOB에 연결된 국선쪽으로 보내오는 신호의 Rx Gain(수신 감도) 즉, 국선쪽으로 내보내는 Gain을 의미함

LONG ACO RX GAIN
L_ACO/S_SLIB: 40 (00-63)

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

LONG ACO RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

LONG ACO RX GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-3)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	Long ACO Rx Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	L_ACO/S_SLIB	00~63	32	-	
2	L_ACO/L_SLIB	00~63	32	-	
3	L_ACO/F_SLIB	00~63	32	-	

표 17.17.1 Long ACO Rx Gain 조정 (PGM 416)

17.18 DC0/R2 Gain 조정 (PGM 417)-LDK-828 은 지원되지 않습니다.

R2DC0B 보드와 R2-DSP 보드 간의 Rx Gain을 조정할 때 사용됩니다.

프로그램 방법

DC0/R2 GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(1) [전환/프로그램] + 417.

DC0 GAIN FROM R2
(00-63) : 32

(2) 송/수신측 장치를 선택하기 위해 다목적 버튼 1~2를 누르면 LCD에 DC0B 와 R2DSP간의 Rx Gain이 표시됩니다.

(예) 버튼 1 - 이 경우는 전화국쪽으로부터 R2DC0B 보드에 연결된 국선쪽으로 들어오는 R2 신호의 Gain(수신 Gain)을 의미함

(예) 버튼 2 - 이 경우는 R2DC0B 보드쪽으로부터 전화국쪽으로 내보내는 R2 신호의 Gain(송신 Gain)을 의미함

R2 GAIN FROM DC0
(00-63) : 32

R2 GAIN FROM DC0
(00-63) : 40

(3) 변경하려는 값(00~63)을 다이얼하면(예: 40) LCD에 입력된 값이 표시됩니다.

DC0/R2 GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

(4) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

DC0/R2 GAIN
PRESS FLEX_KEY (1-2)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값		비고
	DC0/R2 Gain 조정		600/300/ 100/50	LDK-828	
1	DC0 Gain From R2	00~63	32	-	
2	R2 Gain From DC0	00~63	32	-	

표 17.18.1 DC0/R2 Rx Gain 조정 (PGM 417)

17.19 시스템 톤 주파수 조정 (PGM 420)

시스템에서 사용되는 각종 톤의 주파수를 변경할 수 있습니다.

프로그램 방법

SYS-TONE FREQUENCY
DIAL (1-5)

(1) [전환/프로그램] + 420.

DIAL TONE FREQUENCY
T1:0350 T2:0440

(2) 시스템 톤 주파수를 변경하기 위해 1~5를 다이얼하고 (예: 1) 다목적 버튼 1(T1) 또는 다목적 버튼 2(T2)를 누릅니다. 그리고 원하는 주파수를 4자리로 다이얼 합니다.

DIAL TONE FREQUENCY
T1:0350 T2:0440

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

SYS-TONE FREQUENCY
DIAL (1-5)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

다이얼	항목	범위	초기값	비고
1	다이얼 톤	0000~9999	T1: 0350 T2: 0440	
2	링백톤	0000~9999	T1: 0440 T2: 0480	
3	통화중 톤	0000~9999	T1: 0480 T2: 0620	
4	에러톤	0000~9999	T1: 0480 T2: 0620	
5	가상 다이얼 톤 (Dummy Dial Tone)	0000~9999	T1: 0350 T2: 0440	

표 17.19.1 시스템 톤 주파수 조정 (PGM 420)

17.20 내선 차등링 주파수 조정 (PGM 421)

키폰 전화기의 경우, 내선 호출자를 구분하기 위하여 내선 호출자별로 울리는 링음색을 다르게 지정(프로그램 111의 버튼9에서 지정)하거나, 자신의 키폰전화기에 울리는 링음색을 선택(전환/프로그램 + 11 + 1~4 + 보류/저장)할 수 있는데 이때 사용되는 4가지 링의 주파수(음색)를 조정할 때 사용합니다.

프로그램 방법

DIFF RING FREQUENCY
DIAL (1-4)

(1) [전환/프로그램] + 421.

DIFF RING FREQ(RNG 1)
T1:1000 T2:1020

(2) 링 주파수를 변경하기 위해 1~4를 다이얼하고(예: 1) 다목적 버튼 1(T1) 또는 다목적 버튼 2(T2)를 누릅니다. 그리고 원하는 주파수를 4자리로 다이얼 합니다.

DIFF RING FREQ(RNG 1)
T1:1000 T2:1020

(3) 입력한 값을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

DIFF RING FREQUENCY
DIAL (1-4)

● [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

다이얼	항목	범위	초기값	비고
1	링 타입 1	0000~9999	T1:1000 T2:1020	
2	링 타입 2	0000~9999	T1:0890 T2:0910	
3	링 타입 3	0000~9999	T1:1260 T2:1280	
4	링 타입 4	0000~9999	T1:0800 T2:0820	

표 17.20.1 내선 차등링 주파수 조정 (PGM 421)

17.21 국선 구별 링 주파수 조정 (PGM 422)

키폰 전화기에서 울리는 국선 링 주파수를 변경하여 국선별로 링 음색을 다르게 지정(프로그램 142의 버튼5에서 지정)할 수 있는데 이때 사용되는 4가지 링의 주파수(음색)를 조정할 때 사용합니다.

프로그램 방법

DISTINCT RING FREQUENCY
DIAL (1-4)

(1) [전환/프로그램] + 422.

DIST RING FREQ(RNG 1)
T1:0480 T2:0000

(2) 국선 링 주파수를 변경하기 위해 1~4를 다이얼하고 다목적 버튼 1(T1) 또는 다목적 버튼 2(T2)를 누릅니다. 그리고 원하는 주파수를 4자리로 다이얼 합니다.

DIST RING FREQ(RNG 1)
T1:0480 T2:0000

(3) 입력한 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다. LCD는 (1)번 상태가 됩니다.

DIST RING FREQUENCY
DIAL (1-4)

(4) [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

다이얼	항목	범위	초기값	비고
1	링 타입 1	0000~9999	T1:0480 T2:0000	
2	링 타입 2	0000~9999	T1:0400 T2:0000	
3	링 타입 3	0000~9999	T1:0620 T2:0000	
4	링 타입 4	0000~9999	T1:0770 T2:0000	

표 17.21.1 국선 구별 링 주파수 조정 (PGM 422)

17.22 자동 재다이얼용 톤 주기 조정 (PGM 423)

자동 재다이얼 기능을 실행하기 위해 전화국 교환기(PX)에서 보내주는 각종 톤을 CPTU 회로에서 감지하기 위해 톤의 주기를 조정할 때 사용합니다.

프로그램 방법

ACNR TONE CADENCE (20MS)
DIAL (1-4)

(1) [전환/프로그램] + 423.

RBACK TONE CADENCE
ON:050 OFF:100 (20MS)

(2) 자동 재다이얼 톤 주기를 변경하기 위해, 1~4를 다이얼하고(예: 1) 다목적 버튼 1(ON시간) 또는 다목적 버튼 2(OFF시간)를 누릅니다. 그리고 원하는 시간을 3자리로 다이얼 합니다.

RBACK TONE CADENCE
ON:050 OFF:100 (20MS)

(3) 입력한 내용을 저장하기 위해 [보류/저장]버튼을 누릅니다.

ACNR TONE CADENCE (20MS)
DIAL (1-4)

(4) [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 변경된 데이터가 저장되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

다이얼	항목	범위	초기값	비고
1	링백톤	000~255	ON:050 / OFF:100	20msec 단위
2	통화중 톤	000~255	ON:025 / OFF:025	20msec 단위
3	에러톤	000~255	ON:012 / OFF:012	20msec 단위
4	두번째 다이얼 톤	000~255	ON:070 / OFF:000	20msec 단위

표 17.22.1 자동 재다이얼용 톤 주기 조정 (PGM 423)

18. 초기화 프로그램

시스템의 각종 Admin 데이터를 초기화할 경우, 주장치 프로그램 모드에서 **[전환/프로그램]**버튼을 누르고 450, 452를 다이얼 합니다. 프로그램 중, LCD 와 LED는 현재 프로그램된 데이터와 프로그램 상태를 나타내고, 입력된 데이터에 오류가 없으면 입력된 데이터가 임시 저장되고, **[보류/저장]**버튼을 누르면 임시 저장된 모든 데이터가 시스템에 저장됩니다.

18.1 Admin 내용 초기화 (PGM 450)

시스템의 몇 가지 기능들은 초기값들이 미리 지정되어 있으며 이러한 기능들은 시스템이 초기화 될 때 자동으로 지정됩니다. 시스템은 설치한 후나 데이터 베이스가 깨진 경우 반드시 초기화 되어야 하며, 아래의 과정에 따라 초기화 할 수 있습니다.

프로그램 방법

INITIALIZATION
PRESS FLEX_KEY (01-17)

(1) **[전환/프로그램]** + 450.

INITIALIZATION
FLEX NUM PLAN

(2) 표 18.1.1을 참조하여 초기화 하려는 내용에 맞는 다목적 버튼(1~17)을 누릅니다. (예: 버튼 1).

INITIALIZATION
FLEX NUM PLAN

(3) **[보류/저장]**버튼을 누르면 데이터가 초기값으로 변경되고 확인음이 들립니다.

INITIALIZATION
PRESS FLEX_KEY (01-17)

(4) **[보류/저장]**버튼 대신 **[회의]**버튼을 누르면 선택된 데이터가 초기화되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	비고
1	번호 체계 데이터 초기화		PGM105~PGM107, 109
2	내선 관련 데이터 초기화	내선 범위	PGM110~114, 116~119, 121~124, 179
3	국선 관련 데이터 초기화	국선 범위	PGM140~144
4	시스템 기능 관련 데이터 초기화		PGM108, PGM160~177
5	내선 그룹 관련 데이터 초기화		PGM190~191
6	ISDN 테이블 관련 데이터 초기화		PGM201~202, 230~231
7			
8	시스템 타이머 관련 데이터 초기화		PGM180~182
9	허용/거부표 관련 데이터 초기화		PGM224~225
10	LCR 관련 데이터 초기화		PGM220~222
11	기타 테이블 관련 데이터 초기화		PGM227~229, 232~236
12	다목적 버튼 관련 데이터 초기화		PGM115
13	네트워킹 관련 데이터 초기화		PGM320~324
14	모든 데이터 초기화		
15	시스템 리셋		
16	Flexible DID Reroute표 초기화		PGM231, 버튼5
17	보드 데이터 초기화(V01B 등)		PGM340

표 18.1.1 Admin 내용 초기화 (PGM 450)

18.2 버전 별 데이터 초기화 (PGM 452)

시스템 S/W의 Version을 Up-grade 한 다음 새 Version에 추가된 항목들에 대하여 초기값들을 생성해 주어야 하는데, 아래의 과정에 따라 Ver별 데이터를 초기화 할 수 있습니다.

프로그램 방법

- | | |
|---|---|
| INIT BY MPB VERSION
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (1) [전환/프로그램] + 452. |
| INIT BY MPB VERSION
VERSION 3.5 | (2) 표 18.2.1을 참조하여 초기화 하려는 내용에 맞는 다목적 버튼을 누릅니다. (예, 다목적 버튼 8). |
| INIT BY MPB VERSION
VERSION 3.5 | (3) [보류/저장]버튼을 누르면 데이터가 초기값으로 변경되고 확인음이 들립니다. |
| INIT BY MPB VERSION
PRESS FLEX_KEY (1-8) | (4) [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 선택된 데이터가 초기화되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다. |

버튼	항목	비고
1	버전 2.2 데이터 초기화	2.2버전의 데이터를 초기화 합니다.
2	내선 이름 초기화	내선의 이름을 초기화 합니다.
3	버전 2.3 데이터 초기화	2.3버전의 데이터를 초기화 합니다.
4	버전 2.5 데이터 초기화	2.5버전의 데이터를 초기화 합니다.
5	버전 3.0 데이터 초기화	3.0버전의 데이터를 초기화 합니다.
6	버전 3.2 데이터 초기화	3.2버전의 데이터를 초기화 합니다.
7	버전 3.3 데이터 초기화	3.3버전의 데이터를 초기화 합니다.
8	버전 3.5 데이터 초기화	3.5버전의 데이터를 초기화 합니다.

표 18.2.1 버전별 데이터 초기화 (PGM 452)

19. Admin 내용 출력 프로그램

19.1 Admin 내용 출력 (PGM 451)

현재 주장치에 프로그램 되어 있는 Admin 내용을 각종 포트(RS-232C 포트, LAN포트 등)로 출력할 때 사용합니다.

프로그램 방법

PRINT PROT DATA
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(1) [전환/프로그램] + 451.

PRINT PROT DATA
FLEX NUM PLAN

(2) Admin 데이터 베이스를 출력하기 위해 원하는 다목적 버튼 1~16을 누릅니다. (예: 버튼1) 선택된 데이터 베이스 이름이 LCD에 표시됩니다.

PROT DATA PRINT
FLEX NUM PLAN

(3) [보류/저장]버튼을 누르면 선택된 데이터(예: 번호 체계 관련 데이터)가 출력 되고, 확인음이 들립니다.

PRINT PROT DATA
PRESS FLEX_KEY (01-16)

(4) [보류/저장]버튼 대신 [회의]버튼을 누르면 선택된 데이터가 출력되지 않고 시스템은 (1)번 상태가 됩니다.

버튼	항목	범위	초기값	비고
1	번호 체계 출력			
2	내선 관련 데이터 출력	내선 범위		
3	국선 관련 데이터 출력	국선 범위		
4	시스템 관련 데이터 출력			
5	내선 그룹 관련 데이터 출력			
6	ISDN 테이블 관련 데이터 출력			
7	시스템 타이머 관련 데이터 출력			
8	허용/거부표 관련 데이터 출력			
9	LCR 관련 데이터 출력			
10	기타 테이블 관련 데이터 출력			
11	국가별 특이사항 관련 데이터 출력			
12	다목적 버튼 관련 데이터 출력			
13	네트워킹 관련 데이터 출력			
14	모든 데이터 출력			
15	LCD에 표시되는 메시지 출력			
	1 언어 선택	00~14	00	언어 종류는 PGM169 버튼3 참조
	2 LCD 형태 선택	0~2	0	0: NORMAL LCD 1: LG-GAP 2: LARGE LCD
16	출력중인 데이터 출력 중지			

표 19.1.1 Admin 내용 출력 (PGM 451)

(출력 예 : LDK-300의 경우)

Flexible Numbering Plan	Stn Flex Numbering
	PGM 106 Flexible Numbering Plan A
	STA GRP PILOT NUMBER : 620-667
	INT PAGE ZONES : 501-535
	INT ALL CALL : 543
	MEET ME PAGE : 544
	EXT PAGE ZONE : 545
	EXT PAGE ZONE : 546
	EXT PAGE ZONE : 547
	EXT ALL : 548
	ALL CALL PAGE : 549
	SMDR ACT CODE ENTER : 550
	FLASH CMD TO CO : 551
	SLT LAST SPD DIAL : 552
	DND : 553
	CALL FWD : 554
	SPD DIAL PGM : 555
	MSG WAIT ENABLE : 556
	MSG WAIT RETURN : 557
	SPD DIAL ACCESS : 558
	DND/FWD CANCEL : 559
	SLT_HOLD : 560
	STA RELOC BACKUP : 561
	STA RELOC RETRIEVE : 562
	SLT PGM MODE ENTER : 563
	ACD REROUTE : 564
	PGM 107 Flexible Numbering Plan B
	ALARM RESET : 565
	GROUP CALL PKUP : **
	UCD DND : 568
	NIGHT ANSWER : 569
	CALL PARK LOCATIONS : 601-619
	DIRECT CALL PKUP : 7
	ACCESS CO GROUP FEAT : 801-872
	ACCESS IND CO FEAT : 88
	TIE ROUTING ACCESS : 8901
	ACCESS HELD CO FEAT : 8*
	ACCESS HELD IND CO FEAT : 8#
	ACCESS CO IN 1ST CO GRP : 9
	ATTENDANT CALL : 0
	DOOR OPEN 1 : #*1
	DOOR OPEN 2 : #*2
	DOOR OPEN 3 : #*3
	DOOR OPEN 4 : #*4
	DOOR OPEN 5 : #*5
	DOOR OPEN 6 : #*6
	DOOR OPEN 7 : #*7
	VM MSG WAIT ENABLE : *
	VM MSG WAIT CANCEL : *9

Station Attributes	Station Attributes ----- Station 100 Attribute ===== Station ID : KEYSET STATION ATTR1 (PGM111) AUTO SPKR :ON DATA SEC :OFF NO TCH ANS:ON SPK RING :HEAD ICM GROUP :1 CALL FWD :OFF HOWLING :ON PAGE ACC :OFF SPK PHONE :ON ERR TONE TAD:ON DND :OFF I-BOX SGNL:ON RING TYPE :0 VMIB SLOT :0 STATION ATTR2 (PGM112) CO WARN :OFF CO ACCESS :ENABLE PLA :ENABLE TWOWAY RED:OFF UCD GRP SVC :OFF AUTO HOLD :OFF CO QUEUE :ENABLE PREPAID :OFF FAX MODE :OFF RING GRP SVC:OFF TIME REST :OFF CO PGM :DISABLE SPD ACC :ENABLE OFFNET MOD:ALL STATION ATTR3 (PGM113) ADMIN :ENABLE OVERRIDE :DISABLE WARM LINE :WARM ALARM RAU2:OFF VMIB ACC :DISABLE SMDR HDN :DISABLE ALARM MISB:OFF GRP LISTN :DISABLE VOICE OVR :DISABLE ALARM RAU1:OFF STATION ATTR4 (PGM114) CLIP DISP :ON CLI M-WAIT:OFF LONG/SHORT:SHORT CLI NAME D:OFF ISDN CLIR D:OFF COLP DISP :OFF EXT OR ATD:EXT SUB ADDR :NOT_USED CLI OUT NUM:100 ISDN COLR D:OFF CLI/REDIRT:CLI KEYPAD FAC:DTMF AUTO TEI :FIXED PROG IND :OFF STATION COS (PGM116) DAY COS : 1 : NIGHT COS : 1 (나머지 내선번호에 대해서도 위와 같은 형식으로 출력됨.)
Flex Buttons Assignment	Flex Button Assignment Station 101 Flex Button ===== BTN 1 BTN 2 BTN 3 BTN 4 BTN 5 BTN 6 BTN 7 BTN 8 CO 1 CO 2 CO 3 CO 4 CO 5 CO 6 CO 7 LOOP BTN 9 BTN 10 BTN 11 BTN 12 BTN 13 BTN 14 BTN 15 BTN 16 EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY BTN 17 BTN 18 BTN 19 BTN 20 BTN 21 BTN 22 BTN 23 BTN 24 EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY BTN 25 BTN 26 BTN 27 BTN 28 BTN 29 BTN 30 BTN 31 BTN 32 EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY BTN 33 BTN 34 BTN 35 BTN 36 BTN 37 BTN 38 BTN 39 BTN 40 EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY BTN 41 BTN 42 BTN 43 BTN 44 BTN 45 BTN 46 BTN 47 BTN 48 EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY EMPTY : (나머지 내선번호에 대해서도 위와 같은 형식으로 출력됨.)

CO Line Attributes	CO Line Attribute					
	CO Line Ring Assignment					
	=====					
	CO 001 Ring Assignment					
	DAY :	STA101(0)				
	NIGHT:	STA101(0)				
	ON-D :	STA101(0)				
	WEEK :	STA101(0)				
	Coline 1 Attribute					
	=====					
	Coline Attr1 (PGM141)					
	CO GRP	:1	CO COS	:1	DISA ACCT	:OFF
	CO ASGN TYPE	:LOOP	COLINE TYPE	:CO	OUT SGNL TYPE	:DTMF
	FLASH TYPE	:LOOP	UNA	:OFF	CO GRP ACCT	:OFF
	Coline Attr2 (PGM142)					
	NAME DISPLAY	:OFF	CO NAME	:		
	SMDR METER	:NONE	LINE DROP(CPN):OFF		DIST RING TYPE:0	
	MOH TYPE	:INT MUSIC				
	DIAL TONE	:ON	RING_BACK TONE:OFF			
	ERROR TONE	:OFF	BUSY TONE :OFF		ANNC TONE	:OFF
	CO FLASH TMR	:5	OPEN LOOP TMR :0			
	Coline Attr3 (PGM143)					
	COLP TBL INDEX	:NOT_ASG	CLIP TBL INDEX:NOT_ASG			
	CALL TYPE	:NATIONAL	DID CONV TYPE :0		DID RM NO	:0
	ENBLOCK SEND	:OFF	PX TONE EXIST :ON			
	(나머지 국선번호에 대해서도 위와 같은 형식으로 출력됨.)					

System Database	PGM 100: Location Information		
	Nation Code: 82 (KOREA)		
	Site Name:		
	Area Code:		
	Station Prefix Code:		
	PGM 101: Slot Information		
	Slot#	Board ID	DEVS

	1	DTIB12	12 STA devices
	2	UNKNOWN	0 devices
	3	UNKNOWN	0 devices
	4	UNKNOWN	0 devices
	5	UNKNOWN	0 devices
	6	PRIB	30 COL devices
	7	STIB	4 STA devices, 4 COL devices
	8	UNKNOWN	0 devices
	9	UNKNOWN	0 devices
	10	UNKNOWN	0 devices
	11	UNKNOWN	0 devices
	12	UNKNOWN	0 devices
	13	UNKNOWN	0 devices
	14	UNKNOWN	0 devices
	15	UNKNOWN	0 devices
	16	UNKNOWN	0 devices
	17	UNKNOWN	0 devices
	18	UNKNOWN	0 devices
	19	UNKNOWN	0 devices
20	UNKNOWN	0 devices	
21	UNKNOWN	0 devices	
22	UNKNOWN	0 devices	
23	UNKNOWN	0 devices	
24	UNKNOWN	0 devices	
25	UNKNOWN	0 devices	
26	UNKNOWN	0 devices	
27	UNKNOWN	0 devices	
PGM 160 : System Attributes			
ATD CALL QUE RB TONE : OFF CAMP MOH/RBT : MOH			
CO LINE CHOICE : LAST DISA RETRY CNT : 3			
ICM CONT DIAL TONE : CONT CO DIAL TONE DET : OFF			
EXT NITE RING : OFF HOLD PREFERENCE : SYS			
MULTI LINE CONF : ON PRT LCR CONV DGT : OFF			
CONF WARN TONE : ON			
PGM 161 : System Attributes			
NETWORK TIME/DATE SET : OFF OFF_HOOK RING SIG : MUTE			
OVERRIDE 1ST CO GRP : OFF PAGE WARN TONE : ON			
AUTO PRIVACY : ON PRIVACY WARN TONE : ON			
SINGLE RING FOR CO : NO WTU AUTO RLS : OFF			
ACD PRN ENABLE : OFF ACD PRINT TMR : ON			
ACD CLR AFTER PRN : OFF			

System Database	Other System Attributes			
	ALARM ENABLE	: OFF	ALARM CONTACT	: CLOSE
	ALARM MODE	: ALARM	ALARM SIGNAL MODE	: ON
	C02C0 DAY COS	: 1	C02C0 NITE COS	: 1
	BUSY DESTINATION	: TONE		
	ERROR DESTINATION	: TONE		
	NO ANS DESTINATION	: TONE		
	DIAL PULSE BRK RATIO	: 66/33		
	EXT CNT(1):...			
	EXT CNT(2):...			
	EXT CNT(3):...			
	EXT CNT(4):...			
	EXT CNT(5):...			
	EXT CNT(6):...			
	EXT CNT(7):...			
	RS232_PORT_1 BAUDRATE	: 19200	RS232_PORT_1 CTS_RTS	: OFF
	RS232_PORT_1 PAGE_BEAK	: OFF	RS232_PORT_1 LINE PAGE	: 60
	RS232_PORT_2 BAUDRATE	: 19200	RS232_PORT_2 CTS_RTS	: OFF
	RS232_PORT_2 PAGE_BEAK	: OFF	RS232_PORT_2 LINE PAGE	: 60
	RS232_PORT_3 BAUDRATE	: 19200	RS232_PORT_3 CTS_RTS	: OFF
	RS232_PORT_3 PAGE_BEAK	: OFF	RS232_PORT_3 LINE PAGE	: 60
	RS232_PORT_4 BAUDRATE	: 19200	RS232_PORT_4 CTS_RTS	: OFF
	RS232_PORT_4 PAGE_BEAK	: OFF	RS232_PORT_4 LINE PAGE	: 60
	RS232_PORT_5 BAUDRATE	: 19200	RS232_PORT_5 CTS_RTS	: OFF
	RS232_PORT_5 PAGE_BEAK	: OFF	RS232_PORT_5 LINE PAGE	: 60
	LCD TIME MODE	: 12H	LCD DATE MODE	: DDMMYY
	SMDR Attributes SMDR SAVE	: OFF	SMDR PRINT	: OFF
	RECORD TYPE	: LD	LD CALL DGT CNT	: 7
	PRINT INCOMING CALL	: OFF	PRINT LOST CALL	: OFF
	RECORD IN DETAIL	: ON	HIDDEN DIALED DGT	: 0
	SMDR CURRENCY UNIT	: 0	COST PER PULSE	: 0
	SMDR FRACTION	: 0	SMDR START TIMER(1sec)	: 0
	SMDR HIDE DGT	: RIGHT	SMDR LD CODE	: 0
	ISDN System Attributes			
	ADVICE OF CHARGE	: NO SERVICE		
	CO ATD CODE	: ...		
	IN PREFIX CODE INSERT	: OFF		
	OUT PREFIX CODE INSERT	: ON		
	A_U_LAW LINE INSTALLED	: A_LAW		
	CLI PRINT	: OFF		
	INTERNATIONAL ACCS CODE:			
	CALLING SUB_ADDRESS	: OFF		

ISDN Tables	COLP Table Entry <pre>===== COLP TABLE 00 : 12345 ----- COLP TABLE 01 : 4536799 ----- COLP TABLE 02 : ----- COLP TABLE 03 : ----- COLP TABLE 04 : ----- COLP TABLE 05 : ----- COLP TABLE 06 : : MSN Table Entry ===== MSN TABLE 0 ----- COL_NO : 001. FLEX_DID_NO : .230 SUB_NO : 9 MSN_TEL_NO : 26303621 MSN TABLE 1 ----- COL_NO : ... FLEX_DID_NO : ... SUB_NO : . MSN_TEL_NO : MSN TABLE 2 ----- COL_NO : ... FLEX_DID_NO : ... SUB_NO : . MSN_TEL_NO : MSN TABLE 3 ----- COL_NO : ... FLEX_DID_NO : ... SUB_NO : . MSN_TEL_NO : MSN TABLE 4 ----- COL_NO : ... FLEX_DID_NO : ... SUB_NO : . MSN_TEL_NO : : Flexible Did Conv Table Entry ===== DID CONV TABLE 0 ----- COL NAME : DAY DESTINATION : STA230 NIGHT DESTINATION : VMIB(#) 50 WEEKEND DESTINATION :SPD 2500 DID CONV TABLE 1 ----- COL NAME : DAY DESTINATION : ... NIGHT DESTINATION : ... WEEKEND DESTINATION : ... DID CONV TABLE 2 ----- COL NAME : DAY DESTINATION : ... NIGHT DESTINATION : ... WEEKEND DESTINATION : ... : </pre>
----------------	--

System Timers	System Timer Assignment			
	System Timer 1			
	ATD RCL TIMER(min)	:1	CALL PARK TIMER(sec)	:120
	CAMPON TRNS RCL TIMER(sec)	:30	EXCL HOLD RCL TIMER(sec)	:60
	I-HOLD RCL TIMER(sec)	:30	SYS HOLD RCL TIMER(sec)	:30
	TRANSFER RCL TIMER(sec)	:30	ACNR DELAY TIMER(sec)	:30
	ACNR NO ANS TIMER(sec)	:30	ACNR PAUSE TIMER(sec)	:30
	ACNR RETRY CNT	:3	ACNR NO TONE RTY CNT	:1
	ACNR TONE DCT TIMER(sec)	:30	CO AUTO RLS TIMER(sec)	:30
	CCR INT DGT TIMER(100ms)	:30	CALL DROP WARN TIMER(sec)	:10
	CALL RESTRICT TIMER(min)	:0	CO DIAL DELAY TIMER(100ms)	:1
	CO RLS GUARD TIMER(100ms)	:2	RING OFF TIMER(100ms)	:60
	RING ON TIMER(100ms)	:2	CO WARN TONE TIMER(sec)	:180
	System Timer 2			
	CFW NO ANS TIMER(sec)	:15	DISA-DID NO ANS TIMER(sec)	:20 VMIB
	USER RECORD TMR(sec)	:20	VMIB VALID MSG TIMER(sec)	:4
	DOOR OPEN TIMER(100ms)	:20	ICM BOX TIMER(sec)	:30
	DIAL TONE TIMER(sec)	:10	INTER DGT TIMER(sec)	:5
	MSG WAIT REM TONE TMR(min)	:0	PAGE TIMEOUT TIMER(sec)	:15
	PAUSE TIMER(sec)	:3	PRESET CFW TIMER(sec)	:10
	System Timer 3			
	SLT HOOK BOUNCE TMR(100ms)	:1	SLT MAX HOOK FLASH(100ms)	:5
	SLT MIN HOOK FLASH(10ms)	:20	SLT RING PHASE(sec)	:5
	STA AUTO RLS TIMER(sec)	:60	UNSUPER CONF TMR(min)	:10
	WAKE UP FAIL TIMER(sec)	:20	WARM LINE TIMER(sec)	:5
	PP WINK TIMER(10ms)	:10	ENBLOCK INT DGT TIMER(sec)	:10 CCR
	TIME OUT TIMER(sec)	:15		

Toll Data	TOLL Table Data Entry ===== Allow TABLE A Bin 1 : 012 Bin 2 : Bin 3 : Bin 4 : Bin 5 : : Allow TABLE B Bin 1 : 015 Bin 2 : Bin 3 : Bin 4 : Bin 5 : Deny TABLE A Bin 1 : 011 Bin 2 : 080 Bin 3 : 070 Bin 4 : Bin 5 : Deny TABLE B Bin 1 : 001 Bin 2 : 002 Bin 3 : Bin 4 : Bin 5 : Canned TOLL Table Data Entry ===== Canned Allow TABLE Bin 1 : 080 Bin 2 : 012 Bin 3 : 015 Bin 4 : Bin 5 : Canned Deny TABLE Bin 1 : 115 Bin 2 : Bin 3 : Bin 4 : Bin 5 :
-----------	--

LCR Data	LCR Table Data Entry <pre> ===== LCR Control Data ===== LCR_ACCESS_MODE : (M00)DISABLE LCR MON : DAY_ZONE(1) TUE : DAY_ZONE(1) WED : DAY_ZONE(1) THU : DAY_ZONE(1) FRI : DAY_ZONE(1) SAT : DAY_ZONE(1) SUN : DAY_ZONE(1) DAY_ZONE 1 TIME_ZONE_1 : 08 - 18 TIME_ZONE_2 : 19 - 24 TIME_ZONE_3 : 00 - 07 DAY_ZONE 2 TIME_ZONE_1 : 00 - 24 TIME_ZONE_2 : ... - ... TIME_ZONE_3 : ... - ... DAY_ZONE 3 TIME_ZONE_1 : 00 - 24 TIME_ZONE_2 : ... - ... TIME_ZONE_3 : ... - ... LCR Table LDT(Leading Digit Table) Entry ===== LDT Table (000) CODE : Working Mode : BOTH DMT_INDEX 0 :.. 00 00 00 DMT_INDEX 1 :.. 12 23 22 DMT_INDEX 2 :.. LDT Table (001) CODE : Working Mode : BOTH DMT_INDEX 0 :.. DMT_INDEX 1 :.. DMT_INDEX 2 :.. LDT Table (002) CODE : Working Mode : BOTH DMT_INDEX 0 :.. DMT_INDEX 1 :.. DMT_INDEX 2 :.. : </pre>
----------	--

Other Tables	Emergency Code Data Entry ===== Entry 0 : 119 Entry 1 : 911 Entry 2 : 00911 Entry 3 : Entry 4 : Entry 5 : Entry 6 : Entry 7 : Entry 8 : Entry 9 : Author Code Data Entry ===== Entry 1 : 12345 Entry 2 : 34567 Entry 3 : 98765 Entry 4 : Entry 5 : Entry 6 : Entry 7 : CCR(Customer Call Routing) Table Entry ===== VMIB Index : 1 ----- CCR Entry 1 : HUNT 620 CCR Entry 2 : STA 101 CCR Entry 3 : SPD 2500 CCR Entry 4 : INT PAGE 1 CCR Entry 5 : CCR Entry 6 : CCR Entry 7 : CCR Entry 8 : CCR Entry 9 : CCR Entry 10 : VMIB Index : 2 ----- CCR Entry 1 : CCR Entry 2 : CCR Entry 3 : CCR Entry 4 : CCR Entry 5 : CCR Entry 6 : CCR Entry 7 : CCR Entry 8 : CCR Entry 9 : CCR Entry 10 : Exec/Sec Data Entry ===== Entry 1 : / Entry 2 : / Entry 3 : / Entry 4 : / Entry 5 : / Entry 6 : / Entry 7 : / Entry 8 : /
--------------	---

STN Group	Station Group Assignment STA GRP PILOT NUMBER : 620-667 Station Group : 620 Group Type: CIRCULAR GROUP ===== Group Member ----- 100 101 102 ----- ANNC1 TIMER :15 ANNC2 TIMER :0 ANNC1 LOC :VMIB(NOT_ASG) ANNC2 LOC :VMIB(NOT_ASG) ANNC2 RPT TIMER :0 ANNC 2 REPEAT :OFF OVERFLOW DEST :NOT ASSIGNED OVERFLOW TIMER :180 WRAP UP TIMER :2 NO ANS TIMER :15 PILOT HUNT :ON REPORT NO MEM :OFF MUSIC SOURCE :0 Station Group : 621 Group Type: NOT ASSIGNED =====
--------------	--

Nation Specific	NATION GAIN PRINT ===== DTIB/DTIB:26 DTIB/SLIB:33 DTIB/WTIB:26 DTIB/ACOB:33 DTIB/DCOB:33 DTIB/VMIB:29 DTIB/DTMF:08 DTIB/TONE:32 DTIB/MUSIC1:29 DTIB/MUSIC2:29 DTIB/MUSIC3:29 SYSTEM TONE FREQ ===== DIAL TONE FREQUENCY: (T1:0425 / T2:0000) RBACK TONE FREQUENCY: (T1:0425 / T2:0000) BUSY TONE FREQUENCY: (T1:0425 / T2:0000) ERROR TONE FREQUENCY: (T1:0620 / T2:0000) DDIAL TONE FREQUENCY: (T1:0350 / T2:0440) DIFFERENTIAL RING FREQ ===== DIFF RING FREQ(1): (T1:1000 / T2:1020) DIFF RING FREQ(2): (T1:0890 / T2:0910) DIFF RING FREQ(3): (T1:1260 / T2:1280) DIFF RING FREQ(4): (T1:0800 / T2:0820) DISTINCT RING FREQ ===== DIST RING FREQ(1): (T1:0480 / T2:0000) DIST RING FREQ(2): (T1:0400 / T2:0000) DIST RING FREQ(3): (T1:0620 / T2:0000) DIST RING FREQ(4): (T1:0770 / T2:0000) TONE CADENCE ===== RBACK TONE CADENCE: (T1:0050 / T2:0100) BUSY TONE CADENCE: (T1:0025 / T2:0025) ERROR TONE CADENCE: (T1:0012 / T2:0012) S_DIAL TONE CADENCE: (T1:0070 / T2:0000)
All Data	COMPLETE DATABASE PRINTING ----- (앞에 출력된 데이터가 모든 출력됨.)