

DCS-828 디지털 키폰 시스템 프로그램 설명서

DCS-828 디지털 키폰 시스템 프로그램 설명서

DCS-828 디지털 키폰 시스템은 키폰 전화기를 사용하여 간편하게 시스템 설정을 변경할 수 있으며 이렇게 사용자의 요구를 직접 시행하는 프로그램을 MMC(Man Machine Communication)라고 합니다. 이 장에서는 키폰 전화기를 이용한 MMC 사용 방법에 대해 알아봅니다. 이 장은 다음과 같은 내용으로 구성되어 있습니다.

- 프로그래밍에 대한 소개
- 프로그램 목록
- 프로그래밍 순서
- 프로그램 기본 데이터 값
- 목록별 프로그래밍 방법

프로그래밍에 대한 소개

프로그래밍을 시작하기 전에

- 프로그래밍이란 시스템 운용 프로그램이 사용하는 데이터 값을 변경하는 행위를 말합니다.
- 프로그래밍은 송수화기가 전화기 위에 올려진 휴지상태에서 할 수 있습니다.
- 프로그래밍은 어느 내선(키폰전화기)에서나 할 수 있습니다.
- 프로그래밍은 디지털 키폰전화기에서만 할 수 있고, 일반전화기에서는 할 수 없습니다.
- 액정표시기가 없는 키폰전화기에서는 [▲ ▼] 버튼을 사용하지 않고 다이얼로 설명서에 있는 번호를 누르면 되지만, 소프트 버튼이 없으므로 할 수 없는 프로그램도 있습니다. 따라서 액정표시기가 없는 키폰전화기에서는 가입자 프로그램만 프로그래밍 하도록 권합니다.
- 프로그래밍 중에 액정표시기에 'INVALID DATA' 등이 표시되면 잘못된 데이터를 입력했다는 표시이므로 다시 데이터를 입력해야 합니다.
- 각 단계별로 표시된 액정표시기 내용은 각 단계를 실행한 다음의 상태입니다.
- 프로그래밍 중에 일정시간(키 프로그램 종료시간, 기본은 60 초임)동안 아무런 키도 누르지 않으면 프로그래밍 상태에서 빠져나와 휴지상태가 됩니다.
- 프로그래밍 중에 송수화기를 들면 프로그래밍 상태에서 빠져나와 휴지상태가 됩니다.
- 변경한 데이터 확정입력 행위('왼쪽', '오른쪽'키를 누름)를 하지 않고 【스피커】, 【전환】 키를 누르거나 송수화기를 들어 휴지상태가 될 때, 또는 전화기 플러그가 빠졌을 경우에는 그때까지 새롭게 입력했던 데이터와 액정표시기에 보였던 데이터로 변경되어 자동 저장됩니다.

프로그래밍 레벨(LEVEL)

- 프로그램을 기술자, 운전자, 가입자 등의 세가지 레벨로 구분함으로써 가입자의 레벨에 따라 가입자가 프로그래밍 할 수 있는 프로그램과 그렇지 못하는 프로그램으로 나눌 수 있습니다.
- 기술자 프로그래밍과 운전자 프로그래밍을 하기 위해서는 각각의 비밀번호가 필요하나, 가입자 프로그래밍에는 비밀번호가 필요 없습니다.

기술자 프로그램

- 모든 프로그램을 대상으로 하여서 프로그래밍을 할 수 있습니다.
- 시스템 내의 어느 내선에서나 프로그래밍을 할 수 있지만, 동시에는 오직 한 내선에서만 프로그래밍이 가능합니다.

운전자 프로그램

- 기술자가 프로그램 '802 운전자 프로그램 범위 지정'에서 지정한 프로그램만 대상으로 프로그래밍을 할 수 있습니다.
- 시스템내의 어느 내선에서나 프로그래밍을 할 수 있지만, 동시에는 오직 한 내선에서만 프로그래밍이 가능합니다.

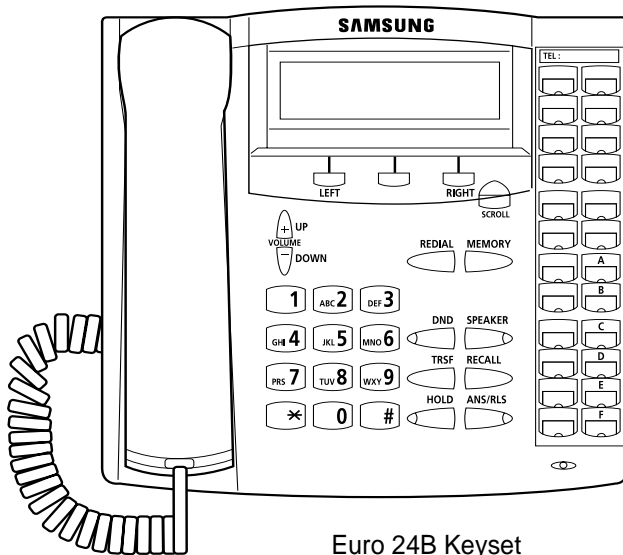
가입자 프로그램

○ 가입자 프로그램만을 대상으로 하여서 프로그래밍을 할 수 있습니다..

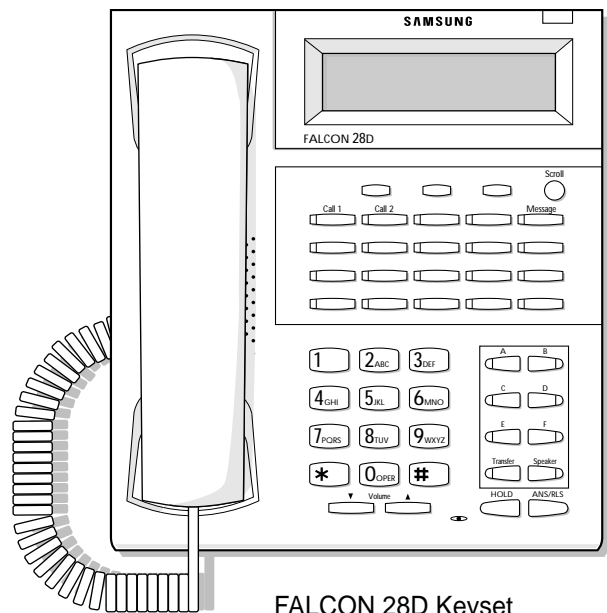
주의 시스템 설치시 운용자, 기술자 비밀번호(Password)를 반드시 변경하고, 철저히 관리하여야 합니다. 만일 운용자, 기술자 비밀번호가 누출될 경우 금전적, 물질적 피해의 원인이 될 수 있으며, 제품 운용상에 치명적인 장애가 발생할 수 있습니다.

디지털 키폰전화기 버튼 설명

- 액정표시기 바로 밑의 세 개의 소프트 버튼 중에서 첫 번째를 '왼쪽'이라 표시하며, 프로그래밍시에 변경된 데이터를 저장하거나 액정표시기 내부의 커서(Cursor)를 왼쪽 위치로 이동할 때 사용합니다.
- 세 개의 소프트 버튼 중에서 세 번째를 '오른쪽'이라 표시하며, 프로그래밍시에 변경된 데이터를 저장하거나 커서를 오른쪽 위치로 이동할 때 사용합니다.
- 프로그래밍이 가능한 버튼 중에서 마지막 여섯 개의 버튼은 'A'~'F'로 지정되어 프로그래밍 수행 중에 특정한 기능 또는 용도로 사용되고 있습니다. 일반적인 사용시에는 사용자가 해당 버튼에 지정한 특정한 기능을 수행합니다.



Euro 24B Keypad



FALCON 28D Keypad

프로그램 목록

여기서는 DCS-828 디지털 키폰 시스템을 사용하여 프로그래밍할 수 있는 목록을 알아봅니다.

가입자 프로그램 레벨에서 가능한 프로그램

100	내선 잠금	110	가입자 기능 온/오프 지정
101	가입자 비밀번호 변경	111	링음색 지정
102	착신전환 지정	112	알람 시간 지정
103	전화기 응답 모드 지정	113	메모 내용 표시/수정
104	내선 이름 변경	114	키폰 전화기 음량 지정
105	개별 단축 다이얼 입력	115	부재 메시지 지정
106	개별 단축 다이얼 이름 입력	116	알람 시간/메시지 지정
107	가입자 버튼 확장번호 지정	119	발신자 정보 표시 방법 지정
108	전화기의 프로그램 상태 표시	121	키폰 전화기 사용 언어 지정
109	날짜/시간 표시 형태 지정		

가입자 프로그램 레벨에서 불가능한 프로그램

200	운용자 프로그램 모드 지정	315	브랜치 그룹 지정
201	운용자 프로그램 비밀번호 변경		
202	기능 사용 비밀번호 변경	316	구별링 지정
203	야간링 착신 지정	317	내선별 통화 내선 지정
204	공동벨 / 보조링 제어방법 지정	318	국선별 통화 가능 국선
205	보조링 내선 짝 지정	319	전화기 정보 자동 교환
206	강제 할입 방법 지정		
207	음성사서함/자동중계대 포트 지정	400	국선별 기능 ON/OFF 지정
208	일반 전화기 포트의 링타입 지정	401	국선의 종류 지정
209	버튼 확장 박스 내선짝 지정	402	국선 다이얼 방식 지정
210	시스템 온/오프 지정	403	국선 통화제한 등급 지정
211	도어폰링 착신 지정	404	국선 이름 입력
212	외부 알람링 착신 지정	405	국선의 전화번호 입력
213	외부 알람 이름 지정	406	국선링 착신 지정
214	DISA 경보링 착신 지정	407	국선 강제로 끊기
215	음성 다이얼 옵션 지정	408	국선 보류음원 지정
216	음성 다이얼 사용자 지정	409	국선의 프로그램 상태 표시
219	공동 릴레이 서비스 지정	410	국선 DISA 서비스 지정
220	내선짝 지정	412	DID/E&M 국선 신호방식 지정
221	ISDN 서비스 타입	413	국선의 음성 사서함 서비스 유형
		414	CID 국선
300	내선별 기능 온/오프 지정	415	발신자포기호 정보 저장여부 지정
301	내선 서비스 등급 지정	416	E&M 전환테이블 사용 지정
302	대리응답 그룹 지정	419	국선별 야간 그룹 지정
303	중역/비서 지정	420	PRS 국선 지정
304	내선별 통화 가능 국선 지정	421	국선 통화감도 조정
305	강제 입력 코드 종류 지정	423	BRI 의 S/T 모드 지정
306	직통 전화 지정	424	ISDN 전화기 연결 포트 지정
308	배경음악 음원 지정	425	ISDN 카드 리셋
309	내선 보류음원 지정	426	PRI-CRC4 옵션 지정
310	최적선로선택 등급 지정	427	PRI 옵션 지정
312	발신자 정보 허용 여부 지정	428	BRI 옵션 지정
313	통화 가능 내선/국선 복사	429	MSN 착신 지정
314	국선 통화 시간 경보/제한 지정	430	국선 서비스등급 지정

500	시스템 카운터 변경	723	전화기 종류별 버튼 지정
501	시스템 시간 변수 변경	724	다이얼번호 변경
502	내선 시간 변수 변경	725	통화정보 출력 옵션 지정
503	국선 시간 변수 변경	726	음성사서함/자동중계대 옵션 지정
504	다이얼 펄스 국선의 단속률 변경	728	발신자 정보 전환표 입력
505	시스템의 날짜/시간 변경	730	내장형 자동 중계대 녹음감도 조정
506	시스템의 톤 주기 변경	731	내장형 자동 중계대 메모리 지우기
507	주/야간 모드 자동변환 시간 입력	732	내장형 자동 중계대 전환표 지정
509	연간 공휴일 지정	733	내장형 자동 중계대 옵션 지정
510	일반전화기 링 주기 변경	735	내장형 자동 중계대 옵션 이용표
511	일반전화기 메시지 램프주기 지정	736	내장형 자동 중계대 메시지 조합
		739	내장형 자동 중계대 보류 메시지 지정
600	중계대그룹 지정	750	음성사서함 카드 리셋
601	내선그룹 지정	751	음성사서함 허용 지정
602	내선그룹 이름 입력	752	자동 녹음 옵션 지정
603	국선그룹 지정	753	알람용 내선 지정
604	내부방송 지정	754	음성사서함 카드 정지
605	외부방송 지정	755	음성사서함 알람 지정
606	단축다이얼 블록 할당	756	음성사서함 음원 지정
607	자동 호분배 옵션 지정	757	음성 사서함 포트 IN/OUT 지정
608	발신자 정보 저장 블록 할당		
		800	기술자 프로그램 모드 지정
700	서비스 등급표 복사	801	기술자 프로그램 비밀번호 변경
701	서비스 등급표 지정	802	운영자 프로그램 범위 지정
702	국선발신 제한표 입력	804	시스템 입출력포트 변수 지정
703	국선발신 허용표 입력	805	프로그램 버전 표시
704	통화제한용 메타문자 지정	806	신규 카드 설치 확인
705	공동 단축다이얼 입력	807	키폰 전화기 통화 음질 조절
706	공동 단축다이얼 이름 입력	809	음량 및 감도 조정
707	등급변경 코드 입력	810	시스템 일시 사용 제한
708	요금 코드 입력	811	시스템 재시동
709	국선 발신제한 제외코드 입력	812	프로그램 국가버전 변경
710	최적선로선택 디지털 입력	814	시스템 프로그래밍 언어 지정
711	최적선로선택 시간표 입력	824	네트워킹 번호 변환 지정
712	최적선로선택 경로표 입력	831	VOIP PARAMETER 지정
713	최적선로선택 다이얼변환표 입력	832	VOIP 접속 번호 지정
714	내선 직접 다이얼 변환표 입력	833	VOIP 인터넷 주소 지정
715	부재 메시지 입력	834	VOIP 일반 옵션 지정
718	지역 번호 지정	835	VOIP DSP 옵션 지정
720	전화기 버튼 복사	836	VOIP GK 옵션 지정
721	전화기버튼 저장/복구		
722	내선별 버튼 지정	900	시스템 비밀번호 지움

프로그래밍 순서

여기서는 각 목록별 프로그래밍 방법을 설명하기 전에 프로그래밍 순서에 대해 전체적으로 살펴봅니다. 프로그래밍을 하기 전에 다음 설명을 잘 읽고 숙지하시기 바랍니다.

프로그래밍 순서를 정리하면 다음과 같습니다.

1. 프로그래밍 가능 상태로 만듭니다.
 - ① 휴지상태에서 [전환] 버튼을 누릅니다.
 - ② 프로그램 번호 200 또는 800 을 입력합니다.
 - ③ 운용자 비밀번호 또는 기술자 비밀번호를 입력합니다.
 - ④ 다이얼 버튼 [1]을 눌러 프로그래밍 모드를 'ENABLE'로 만듭니다.
2. 프로그램 번호 선택 상태로 만듭니다.

[스피커] 버튼을 누르면 프로그램 선택 모드가 됩니다.
혹은
[전환] 버튼을 누르면 프로그래밍 상태를 끝내고 휴지상태가 됩니다.
3. 프로그램을 선택합니다.

프로그램 번호를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 프로그램 번호를 선택하고 [스피커] 버튼을 누릅니다.
혹은
휴지상태에서 [전환] 버튼을 누르고 프로그램 번호를 입력합니다.
4. 해당 프로그램을 프로그래밍합니다.

프로그램 기본 데이터 값

DCS-828 디지털 키폰 시스템이 출하 시에 설정되어 있는 MMC 프로그램의 기본 데이터 값을 알아봅니다.

가입자 프로그램 기본 데이터 값

100	내선 잠금	전체 내선 잠금 해제 [UNLOCKED]
101	가입자 비밀번호 변경	전체 내선 비밀번호 : 1234
102	착신 전환	전체 내선 0. 착신전환 취소 [FORWARD CANCEL]
103	전화기 응답모드 지정	전체 내선 링 착신 [RING MODE]
104	내선 이름	'DCS-828'
105	개별 단축 다이얼 이름 입력	없음
106	개별 단축 다이얼 이름 입력	없음
107	가입자 버튼 확장 번호 지정	'프로그램 722 : 내선별 버튼지정'의 초기값과 동일
108	전화기의 프로그램 상태 표시	PORT NO : 포트위치에 따름. TYPE : 연결된 전화기에 따름. PICKUP GROUP : 01 SGR : NONE (없음) BOSS-SECR : NONE (없음) PAGE : NONE (없음) DAY COS NO : 01 NIGHT COS NO : 01
109	날짜/시간 표시 형태 지정	COUNTRY : ORIENTAL (동양형 모드) CLOCK : 12 CLOCK (12 시간 모드) DISPLAY : LOW CASE (소문자 모드)
110	가입자 기능 온/오프 지정	AUTO HOLD : OFF AUTO TIMER : ON HEADSET USE : OFF HOT KEYPAD : ON KEY TONE : ON PAGE REJOIN : ON RING PREFERENCE: ON CALL COST : OFF AME BGM:OFF AME PSWD:OFF NOT CONT.CID: ON
111	링 음색 지정	SELECTION 5
112	알람 시간 지정	지정상태 : NOTSET
113	메모 내용 표시/수정	없음
114	키폰 전화기 음량 지정	RING VOLUME : 4 OFF-HOOK RING VOLUME : 4 HANDSET VOLUME : 4 SPEAKER VOLUME : 13 BGM VOLUME : 13
115	부재 메시지 지정	선택된 부재 메시지 없음
116	알람 시간/메시지 지정	지정상태 : NOTSET
119	발신자 정보 표시 방법 지정	NUMBER FIRST
121	키폰 전화기 사용 언어 지정	KOREAN
200	운영자 프로그램 모드 지정	DISABLE

기술자 프로그램 기본 데이터 값

201	운용자 프로그램 비밀번호 변경	1234
202	기능 사용 비밀번호 변경	DAY/NIGHT : 0000 DISA ALARM : 5678 ALARM CLR : 8765 AA RECORD : 4321
203	야간 링 착신 지정	없음
204	공동벨 / 보조링 제어방법	CONTINUOUS
205	보조 링 내선짜 지정	없음
206	통화 감청 방법 지정	NO BARGE-IN
207	음성 사서함/자동 중계대 포트 지정	NORMAL PORT
208	일반 전화기 포트의 링 유형 지정	ICM RING
209	버튼 확장 박스 내선짜 지정	MASTER : NONE OHVAED : OFF
210	시스템 온/오프 지정	DISA PSWD : OFF LCR ENABLE : OFF SMDI VMS SET : OFF PERI UCD SET : OFF CID CODE INS : OFF DISA MOH : OFF TRANSFER MOH : OFF DSP SSPDNAME : OFF DID BSY ROUT : OFF DID NOT ROUT : OFF ALL PICK UP : OFF ARD TONE CHK : ON VPN ENABLE : OFF ISDNTRK BUSY : OFF IN TOLL CHK : ON ISDN PROGCON : OFF LCR DIALTONE:OFF ISDN KEYFAC:OFF VOIP RBT SRVL:ON E&M DIALTONE:ON
211	도어폰링 착신 지정	내선 그룹 : 500
212	시스템알람링 착신 지정	DAY : 500 NIGHT : 500
213	시스템 알람 이름 지정	지정상태 : NOTSET
214	DISA 알람링 착신 지정	D : 500 N : 500
215	음성 다이얼 옵션 지정	2CH-7USER-20BIN
216	음성 다이얼 사용자 지정	없음
219	공동 릴레이 서비스 종류 지정	EXTERNAL PAGE
220	내선짜 지정	없음
221	ISDN 서비스 유형	VOICE
300	내선별 기능 온/오프 지정	OFF-HOOK RING : OFF STN CALL PRT : OFF FWD DLY USE : OFF 그외 기능 : ON
301	내선 서비스 등급 지정	주간 등급 : 01 야간 등급 : 01
302	대리 응답 그룹 지정	모든 내선 : 01
303	중역/비서 지정	없음

304	내선별 통화 가능 국선 지정	DIAL : YES ANS : YES
305	강제 입력 코드 종류 지정	없음
306	직통 전화	없음
308	배경 음악 음원 지정	371
309	내선 보류 음원 지정	371
310	최적 선로 선택 등급 지정	LCR CLASS : 1
312	발신자 정보 허용 여부 지정	RCV : YES SND : YES INFO : C.O Tel.
313	통화 가능 내선/국선 복사	NONE
314	국선 통화 시간 경보/제한 지정	NONE
315	브랜치 그룹 지정	NONE
316	구별 링 지정	T : F-STN C : F-STN
317	내선별 통화 내선 지정	DIAL : YES
318	국선별 통화 가능 국선 지정	DIAL : YES
319	전화기 정보 자동 교환	없음
400	국선별 기능 온/오프 지정	1A2 EMULATE : OFF TRUNK INC DND : OFF TRUNK FORWARD : ON
401	국선의 종류 지정	전체 국선 : CO LINE
402	국선의 다이얼 방식 지정	전체 국선 : DTMF TYPE
403	국선의 통화 제한 등급 지정	D : F-STN N : F-STN
404	국선 이름 입력	입력된 이름 없음
405	국선의 전화 번호 입력	없음
406	국선 링 착신 지정	D : 500 N : 500
407	국선 강제로 끊기	없음
408	국선 보류 음원 지정	371
409	국선의 프로그램 상태 표시	PORT NO : 국선 고유의 포트번호 TYPE : 국선 고유의 종류 1A2 EMAULATE : OFF TRK FORWARD : ON LINE : CO LINE DIAL : DTMF TYPE DAY TOLL : F-STN NIGHT TOLL : F-STN DAY RING : 500 NIGHT RING : 500 MOH SOURCE : 371 DISA : NORMAL
410	국선의 DISA 서비스 지정	모든 국선 : NORMAL
412	E&M 국선 신호방식 지정	모든 E&M 국선 : IMMEDIATE 로 설정
413	국선의 음성 사서함 서비스 유형	AP : NO AT : NO AA : YES VM : NO
414	CID 국선	모든 국선 : NORMAL
415	발신자포기호 정보 저장여부 지정	모든 국선 : REPORT : YES
416	E&M 전환테이블 사용 지정	UNUSE DID TRANS
419	국선별 야간 그룹 지정	없음
420	PRS 국선 지정	모든 국선 : NONE

421	국선 통화 감도 조정	RX : +00 TX : +0.0
423	BRI 의 S/T 모드 지정	TRUNK
424	ISDN 전화기 연결 포트 지정	없음
425	ISDN 카드 리셋	NO
426	PRI-CRC4 옵션 지정	CRC4 : ON
427	PRI 옵션 지정	CHANNEL ANY : YES DLSEND : OVERLAP PRI MODE : P-P DDI
428	BRI 옵션 지정	CHANNEL ANY : YES BRI MODE : P-P DDI DLSEND : OVERLAP BRI CODING : A-LAW
429	MSN 착신 지정	없음
430	국선 서비스 등급 지정	DAY CLASS : 01 NIGHT CLASS : 01
500	시스템 카운터 변경	ALARM REMINDER CNTR : 5 AUTO REDIAL COUNTER : 3 DISA CALL CNTR : 99 DISA LOCK CNTR : 3 NEW CALL COUNTER : 99 UCD VISUAL ALM : 00 UCD AUDIO ALM : 00 UCD CS LEVEL 1 : 00 UCD CS LEVEL 2 : 00
501	시스템 시간 변수 변경	프로그램 501 참조
502	내선 시간 변수 변경	NO ANS FWD : 15 SEC DTMF DURATION : 100 MSEC FIRST DGT DELY : 600 MSEC
503	국선 시간 변수 변경	프로그램 503 참조
504	다이얼 펄스 국선의 단속률 변경	MAKE/BREAK RATIO : 33 PULSES PER SECOND : 10
505	시스템의 날짜/시간 변경	소프트웨어 버전 출시일 사용
506	시스템의 톤 주기 변경	프로그램 506 참조
507	주/야간 모드 자동 변환 시간 입력	없음
509	연간 공휴일 지정	없음
510	일반 전화기 링 주기 변경	프로그램 510 참조
511	일반 전화기 메시지 램프 주기 지정	ON : 1000 OFF : 1000
600	중계대 그룹 지정	DAY : 500 NIGHT : 500
601	내선 그룹 지정	프로그램 601 참조
602	내선 그룹 이름 입력	없음
603	국선 그룹 지정	MODE : SEQUENTIAL MEMBER : 9 - E&M, B&W, DID, ISDN 을 제외한 모든 국선 80 - E&M 국선 이외의 모든 국선 그룹 : NONE
604	내부 방송 지정	ENTRY : STN : 1234* 01 : NONE : 00001
605	외부 방송 지정	없음
606	단축 다이얼 블록 할당	SYSTEM(공동단축) : 20 STATION(개별단축) : 1
607	자동 호분배 옵션 지정	프로그램 607 참조

608	발신자 정보 저장 블록 할당	10
700	서비스 등급표 복사	없음
701	서비스 등급표 지정	프로그램 701 참조
702	국선 발신 제한표 입력	프로그램 702 참조
703	국선 발신 허용표 입력	프로그램 703 참조
704	통신 제한용 메타문자 지정	프로그램 704 참조
705	공동 단축 다이얼 입력	없음
706	공동 단축 다이얼 이름 입력	이름 없음
707	등급 변경 코드 입력	없음(단, COS 는 전체가 01 입니다.)
708	요금 코드	없음
709	국선 발신 제한 제외 코드 입력	없음
710	최적 선로 선택 디지털 입력	없음
711	최적 선로 선택 시간표 입력	없음
712	최적 선로 선택 경로표 입력	없음
713	최적 선로 선택 다이얼 변환표 입력	없음
714	내선 직접 다이얼 변환표 입력	프로그램 714 참조
715	부재 메시지 입력	프로그램 715 참조
718	지역 번호 지정	COUNTRY : 82 AREA : NONE INS DID : NONE
720	전화기 버튼 복사	없음
721	전화기 버튼 저장/복구	RESTORE
722	내선별 버튼 지정	프로그램 722 참조
723	전화기 종류별 버튼 지정	프로그램 723 참조
724	다이얼 번호 변경	프로그램 724 참조
725	통화 정보 출력 옵션 지정	프로그램 725 참조
726	음성 사서함/자동 중계대 옵션 지정	프로그램 726 참조
728	발신자 정보 전환표 입력	없음
730	내장형 자동 중계대 녹음 감도 조정	+0.0dB
731	내장형 자동 중계대 메모리 지우기	없음
732	내장형 자동 중계대 전환표 지정	프로그램 732 참조
733	내장형 자동 중계대 옵션 지정	프로그램 733 참조
735	내장형 자동 중계대 옵션 이용표	01
736	내장형 자동 중계대 메시지조합	프로그램 736 참조
739	내장형 자동 중계대 보류메시지 지정	NOT USE
750	음성사서함 카드 리셋	없음
751	음성사서함 허용 지정	모든 내선:YES 모든 내선그룹:NO
752	자동 녹음 옵션 지정	없음
753	알람용 내선 지정	DEST:500
754	음성사서함 카드 정지	없음
755	음성사서함 알람 지정	THRESHOLD: 80
756	음성사서함 음원 지정	NOT USE
757	음성 사서함 포트 IN/OUT 지정	IN/OUT
800	기술자 프로그램 모드 지정	DISABLE
801	기술자 프로그램 비밀번호변경	4321
802	운영자 프로그램 범위 지정	프로그램 802 참조
804	시스템 입출력 포트 변수 지정	프로그램 804 참조
805	프로그램 버전 표시	없음
806	신규 카드 설치 확인	없음
807	키폰 전화기 통화 음질 조절	프로그램 807 참조

809	음향 및 감도 조정	프로그램 809 참조
810	시스템 일시 사용 제한	없음
811	시스템 재시동	없음
812	프로그램 국가 버전 변경	NONE
814	시스템 프로그래밍 언어 지정	KOREAN
824	네트워킹 번호 변환 지정	NONE
831	VOIP PARAMETER 지정	IP ADDRESS:168.219.76.101 SUB MASK:255.255.255.0 GATEWAY:168.219.76.1 STS PERIOD:0 MAX FAX CH:0 VOIP MODE:DDI
832	VOIP 접속 번호 지정	프로그램 832 참조
833	VOIP 인터넷 주소 지정	프로그램 833 참조
834	VOIP 일반 옵션 지정	PCM COMPANDING:A-LAW H.323 FAST SETUP:DISABLE GATEWAY CALL ID:1234 BILLING TYPE:SAMSUNG CALLER ID TYPE:ANI INCOMING CHANNEL:SEQUENTIAL DTMF GENERATION:INBAND FAX SIGNAL TYPE:T.38 SWITCH TO H.245:DISABLE DEFAULT DIL NO.:NONE SNMP SERVER IP:0.0.0.0 SIGNALING PORT:10000 STATUS PORT:20000 WCS PORT:20010 SIGK ACCESS PORT:20020 MAKE DEFAULTS DB:NO
835	VOIP DSP 옵션 지정	AUDIC CODEC:G.723.1 ECHO CANCEL:ENABLE SILENCE SUPPRESS:ENABLE INPUT FILTER:ENABLE OUTPUT FILTER:ENABLE INPUT GAIN:23 VOICE VOLUME:34 MULTIFRAME COUNT:3 JITTER OPTION:7 VOICE PROMP.SWAP:DISABLE RTP DELAY LIMIT:600 RTP LOSS LIMIT:10 RTP CHECK PERIOD:10 RTP OVER COUNT:1 DTMF ON TIME:100 MS DTMF OFF TIME:100 MS
836	VOIP GK 옵션 지정	GK CONNECT:DISABLE GK TYPE:SIGK GK IP ADDR:0.0.0.0 GK NAME:"" GW:H323 ID:"" GW:E164 NO:"" KEEP ALIVE:0
900	시스템 비밀번호 지움	없음

목록별 프로그래밍 방법

이 절에서는 프로그램 목록별로 각 프로그램의 사용 방법에 대해 알아봅니다. 먼저 키폰 전화기를 프로그램 가능 상태로 만든 다음 해당 프로그램의 절차에 따라 원하는 값으로 설정하거나 변경하면 됩니다. 키폰 전화기를 프로그램 가능 상태로 만드는 방법에 대한 자세한 설명은 앞 장의 "프로그래밍 순서" 설명을 참조합니다.

100

내선 잠금

내선별로 부재 시에 다른 사람이 사용할 수 없도록 전화기를 잠그는 프로그램입니다. 잠겨져 있는 키폰전화기로도 프로그래밍은 가능합니다. 내선 서비스등급에서 내선 잠금을 할 수 없도록 지정되어 있으면 내선 잠금은 할 수 없지만 잠금을 해제할 수는 있습니다. 운용자, 기술자 프로그래밍 모드일 때는 어떤 상태라도 내선 잠금, 해제가 가능합니다. 내선잠금이 지정된 경우에는 프로그래밍만 가능합니다.

0 UNLOCKED	잠금 해제
1 LOCKED OUT	국선 발신 잠금(보류버튼 점멸)
2 LOCKED ALL	내선 잠금(보류버튼 점등)

초기값

전체 내선 잠금해제 [UNLOCKED]

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [100]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- [1]이나 [2]를 눌러 국선/내선 발신을 잠금하거나
 [0]을 눌러 잠금해제합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 상태를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 작업합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] STN LOCK
UNLOCKED

[205] STN LOCK
UNLOCKED

[ALL] STN LOCK
?

[205] STN LOCK
LOCKED OUT

관련 프로그램

프로그램 101	가입자 비밀번호 변경
프로그램 301	내선 서비스등급 지정
프로그램 701	서비스등급표 지정

101

가입자 비밀번호 변경

키폰 사용자들은 개개인의 비밀번호를 지정하거나 변경할 수 있습니다. 이 비밀번호는 내선의 일시적 등급변경이나 DISA를 이용할 때, 또는 '내선 잠금', '잠금 해제'를 하는데 사용됩니다. 운용자 프로그래밍이나 기술자 프로그래밍을 하던 전화기의 가입자비밀번호는 각 프로그램 모드가 "E N A B L E"되어있는 동안은 변경되지 않습니다.

운용자나 기술자는 각 내선 가입자의 비밀번호를 초기값(1 2 3 4)으로 지울 수가 있습니다. 이때, 가입자의 비밀번호를 위하여 기존의 비밀번호는 보여주지 않습니다.



초기값을 등급변경이나 DISA에 사용할 수 없습니다.

초기값

전체 내선

1234

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [101]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 비밀번호를 지우기 위해 [보류] 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] PASSCODE
PASSCODE:****

[205] PASSCODE
PASSCODE:****

[205] PASSCODE
PASSCODE:1234

관련 프로그램

프로그램 100

내선 잠금

102

착신전환 지정

사용자가 착신전환될 내선을 지정하고, 지정된 내선으로 착신전환을 시킬 것인지를 지정하는 프로그램입니다. 운용자나 기술자는 전 내선에 대하여 각각의 착신전환 지정을 할 수 있습니다. 착신전환의 종류로는 다음과 같은 5 가지가 있습니다.

0. FORWARD CANCEL	착신전환 취소
1. ALL CALL	무조건 착신전환
2. BUSY	통화중 착신전환
3. NO ANSWER	무응답 착신전환
4. BUSY/NO ANSWER	통화중 / 무응답 착신전환
5. EXT	외부로 착신전환

‘통화중/무응답 착신전환’을 선택하였을 경우에는 사용자의 상황에 따라 2, 3 조건에 지정한 내선으로 착신전환이 됩니다. 따라서 2, 3 조건에 착신 전환할 번호가 모두 지정되어 있어야만 ‘통화중/무응답 착신전환’을 지정할 수가 있습니다.

프로그램 701 서비스등급에서 ‘FORWARD : OFF’로 설정되어 있으면 착신전환을 설정할 수는 없지만 취소할 수는 있습니다. 또한 프로그램 701 서비스등급에서 ‘FORWARD’와 ‘EXT FWD’가 모두 ‘ON’으로 설정되어 있어야만 외부로 착신전환을 설정할 수 있습니다.

초기값

전체 내선

0. 착신전환 취소 [FORWARD CANCEL]

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [102]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 착신전환 종류를 선택하기 위해 [0]-[5]를 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 착신전환 종류를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 착신될 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 201)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 착신될 내선번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [1] (‘YES’) 또는 [0] (‘NO’)을 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 ‘YES/NO’를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] FORWARD
0: FORWARD CANCEL

[205] FORWARD
0: FORWARD CANCEL

[205] FORWARD
1: ALL CALL: NONE

[205] FORWARD
1: ALL CALL: 201

[205] FORWARD
CURRENTLY SET : YES

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스등급 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 502	내선 시간변수 변경
프로그램 701	서비스 등급표 변경
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정

103

전화기 응답모드 지정

사용자가 키폰전화기나 버튼확장박스의 전화기 응답모드를 변경하는 프로그램입니다. 단, 버튼확장박스는 자체스피커와 마이크가 내장되어 있어야 본 기능을 사용할 수 있습니다. 운용자나 기술자는 모든 키폰전용전화기에 대해 각각의 전화기 응답모드를 지정할 수 있습니다.

모든 내선 또는 AOM의 응답 모드는 다음 옵션 중 하나로 설정되어 있습니다.

0. RING MODE (링 착신) : 8 가지의 링음색 중 하나로 전화기에 링을 울립니다. 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르면 통화상태가 됩니다.
1. AUTO ANSWER MODE (자동응답) : 짧은 주의음을 준 후, 키폰 전화기의 스피커가 자동으로 열려서 통화상태가 됩니다. 자동응답으로 지정된 키폰 전화기에 국선을 전환하고자 할 때, 전환하려는 내선과 전환될 디지털 전화기 사이는 자동응답상태가 되지만, 전환한 내선이 수화기를 놓은 후 국선이 디지털 전화기에 전환될 때는 그 디지털 전화기의 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르기 전까지 링이 울립니다.
2. VOICE ANNOUNCE (음성방송) : 키폰 전화기에 링이 울리지 않고 짧은 주의음을 준 후 스피커가 열려 상대방의 음성이 들립니다. 자신의 음성은 송출되지 않으며 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르면 통화상태가 됩니다.



주의 DS-12B (키폰전화기 모델명)에는 마이크가 없어서 만약 자동응답모드로 지정하면 음성방송모드로 동작합니다. 상대방에 응답하기 위해서는 반드시 송수화기를 사용해야 합니다.

초기값

전체 내선

링 착신 [RING MODE]

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [103]을 누릅니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
3. 응답모드를 선택하기 위해 [0]-[2]를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 응답모드를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] ANS MODE
RING MODE

[205] ANS MODE
RING MODE

[ALL] ANS MODE
?

[201] ANS MODE
VOICE ANNOUNCE

관련 프로그램

프로그램 111

링음색 지정

104 내선 이름 변경

시스템 관리자나 기술자는 내선을 식별하기 위해 영문 11 자, 또는 FALCON 28D/18D 전화기에서 한글 5 자의 이름을 입력할 수 있습니다.

문자 입력하기

1. B 버튼을 눌러서 한글/영문 입력 모드로 들어갑니다.
2. [음량] UP/Down 버튼을 눌러 커서를 이동한 후, 원하는 글자를 수정하거나 삽입합니다. 입력하려는 문자가 이전 문자를 입력할 때 사용한 동일한 다이얼 버튼인 경우에는, [음량] UP 버튼을 눌러 커서를 오른쪽으로 한 칸 이동합니다. 다른 다이얼 버튼을 누르면 커서가 자동으로 다음 칸으로 이동합니다.

❶ FALCON 28D/18D 전화기에서, 한글 문자를 입력하는 방법은 다음과 같습니다.

- 자음을 입력하려면, 원하는 자음이 표시된 버튼을 반복해서 눌러 그 문자가 표시되도록 합니다.
예) [5] 버튼을 1 번 누르면 ‘ㄴ’, 다시 한번 더 누르면 ‘ㄹ’이 입력됩니다.
- 모음을 입력하려면 [1], [2], [3] 다이얼 버튼을 이용합니다.
예) [1]+[2]+[1] → ㅣ++ㅣ → ㅞ, [3]+[2] → ㅓ
- 된소리 자음(ㄲ, ㄸ, ㅃ, ㅆ, ㅉ)을 입력하려면, 원래 자음이 표시된 버튼을 연속 3 번 누릅니다. 예를 들어, [ㄱ]을 입력하려면 [ㄱ]이 표시된 버튼을 3 번 누르고, [ㅃ]을 입력하려면 [ㅃ]이 표시된 버튼을 3 번 누릅니다.
- 다음은 28D,18D 전화기에서 다이얼 버튼의 한글 입력 위치입니다.

1	|	2	.	3	-
4	ㄱ ㅋ ㆁ	5	ㄴ ㄹ	6	ㄷ ㅌ ㄸ
7	ㅂ ㅍ ㅃ	8	ㅅ ㅎ ㅆ	9	ㅈ ㅊ ㅉ
*		0	ㅇ ㅁ	#	

❷ 28D/18D 및 기타 전화기에서, 영문자를 입력하는 방법은 다음과 같습니다.

다음의 표를 참조하여 문자를 입력합니다. 대문자/소문자는 A 버튼을 눌러서 전환합니다.



[음량] 버튼을 누르면 문자가 저장되고 커서가 앞/뒤로 한칸씩 이동합니다.

DS-24SE 전화기						FALCON 전화기					
다이얼 횟수	1	2	3	4	5	다이얼 횟수	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0	0	Q	Z	.	)	0
1	Space	?	,	!	1	1	Space	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2	2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3	3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4	4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5	5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6	6	M	N	O	^	6
7	P	R	S	&	7	7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8	8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	(	9	9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[]	*	*	:	=	[]	*

3. 특수 문자를 입력하려면, '#' 버튼을 누릅니다. 그러면 다음의 특수 문자들이 순서대로 표시됩니다.

#, space, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ;, ", ' , →, '

초기값

DCS-828

프로그램 버튼

A 버튼
B 버튼

대문자/소문자 선택
한글/영문 선택 (FALCON 28D, 18D 만 해당됨)

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [104]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 앞의 표를 이용하여 내선이름을 입력하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] STN NAME
DCS-828

[205] STN NAME
DCS-828

[205] STN NAME
SAM SMITH

관련 프로그램

프로그램 404

국선이름 입력

105

개별 단축다이얼 입력

내선별로 개별단축다이얼을 입력하는 프로그램입니다. 각 내선은 최대 50개(00~49)까지 '프로그래밍 606 : 단축다이얼 블럭할당'에서 지정받은 개수만큼 저장할 수 있습니다. 단축다이얼블럭이 한개도 할당되어 있지 않은 내선을 선택하면 'SPDBLK NOT EXIST'라고 나타나며 단축다이얼을 입력할 수 없게 됩니다. 단축다이얼 전화번호는 최대 24자까지 입력할 수 있으며, 0-9, *,#으로 구성됩니다. 단축다이얼 전화번호에는 국선(그룹)이 포함될 수 있으며, 국선(그룹)을 입력했을 때는 자동으로 뒤에 '-'를 표시하여 전화번호와 분리합니다.



참고 OCC 코드 : 다이얼될 때 표시창에 '*'로 표시되어 숨겨지는 코드

초기값

전체 내선

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [105]를 누릅니다.

표시창

[201] SPEED DIAL
00:

2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)

혹은

[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고

[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

선택된 내선에 단축다이얼이 없으면 표시창이 다음과 같이

나타나므로 새 내선을 선택할 수 있습니다.

[205] SPEED DIAL
00:

3. 단축다이얼 번호를 입력합니다. (예를 들어, 05)

혹은

[음량] 버튼으로 단축다이얼을 선택하고

[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

[205] SPEED DIAL
SPDBLK NOT EXIST

4. 국선 번호(예: 9)를 입력한 후 전화 번호를 입력합니다.

(예:4264100)

혹은

[왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3번 과정부터 다시 수행합니다.

혹은

[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2번 과정부터 다시 수행합니다.

[보류] 버튼을 눌러 입력 내용을 지웁니다.

정정하려면 아래쪽 화살표를 사용하여 되돌아갑니다.

[204] SPEED DIAL
05:9-4264100

[205] SPEED DIAL
05:_

5. "F" 버튼을 눌러 "프로그램 106 : 개별 단축 다이얼 이름변경"으로 프로그램상태를 변경할 수 있습니다.

혹은

[전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나

혹은

[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 106

개별 단축다이얼 이름 변경

프로그램 606

단축다이얼 블럭 할당

106

개별 단축다이얼 이름 입력

개별 단축다이얼 이름을 영문 11 자, 또는 FALCON 28D/18D 전화기에서 한글 5 자의 길이로 입력하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 개별단축다이얼 번호에 따른 이름을 보고 단축다이얼 번호를 선택할 수 있도록 하는 기능에 이용됩니다.

단축다이얼이 한 개도 할당되어 있지 않은 내선을 선택하면 'NO SPEED BLOCK'이라고 나타나며 단축다이얼의 이름을 입력할 수 없습니다.

단축다이얼 번호선택 또는 단축다이얼의 이름을 입력중에 'F' 버튼을 누르면, 입력한 내용이 저장되고 '프로그램 10 : 개별 단축다이얼 입력'으로 프로그램이 변경됩니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 **104 내선 이름 변경** 편을 참조합니다.

초기값

없음.

프로그램 버튼

A 버튼
B 버튼

대문자/소문자 선택
한글/영문 선택 (FALCON 28D, 18D 만 해당됨)

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [106]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
선택한 내선에 단축 다이얼 빈이 없으면 다음과 같이 표시되고
새 내선을 선택할 수 있습니다.
- 단축다이얼의 번호를 입력합니다. (예를 들어, 01)
혹은
[음량] 버튼으로 단축다이얼을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.
- 위의 표에 따라 단축다이얼의 이름을 입력한 후
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] SPEED NAME
00:

[205] SPEED NAME
00:

[305] SPEED NAME
SPDBLK NOT EXIST

[205] SPEED NAME
00:

[205] SPEED NAME
05: SAM SMITH

관련 프로그램

프로그램 105
프로그램 606

개별 단축다이얼 입력
단축 다이얼 블록 할당

107

가입자 버튼 확장번호 지정

내선별로 프로그램버튼에 특정한 기능을 지정하여 사용할 수 있는데, 지정된 특정기능버튼에 확장번호를 부여하는 프로그램입니다. 확장번호를 지정할 수 있는 기능버튼은 아래와 같습니다.

기능키	확장 번호
AB	이석/재석(내선번호)
BOSS	중역 및 비서 번호(1~4) CR:내장형 음성 사서함으로 녹음 (내선번호 또는 내선그룹 번호)
CS	자동호분배 그룹대기 상태(자동호분배 그룹)
DIR	이름에 의한 다이얼(1~3)
DP	직접 대리 응답(확장 번호 또는 내선 그룹 번호)
DS	내선 직접 선택(내선 번호)
FWRD	착신 전화 번호(0~5)
GPIK	대리 응답 그룹 번호(01~20)
IG	내선 그룹 포함/제외(내선 그룹 번호)
MMPG	방송전환 구역 번호(0~9, *)
PAGE	방송 구역 번호(0~9, *)
PARK	호저장/복구(0~9)
SG	내선 그룹 번호(500~519)
SP	자동 호분배 통계 정보(내선 그룹 번호)
SPD	단축 다이얼 번호(00~49, 500~999)
PMSG	부재 메시지 번호(01~20)
VG	SVM-800 그룹 메시지(내선 그룹 번호)
VM	내장형 음성사서함 호출(내선번호 또는 내선 그룹 번호)
VT	음성 사서함 전환(내선 그룹 번호)

초기값

“프로그램 722 : 내선별 버튼지정”의 초기값과 동일합니다.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [107]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 버튼번호를 입력합니다. (예를 들어, 18)
혹은
프로그램 버튼을 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼으로 버튼을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 위 표를 참조하여 확장번호를 입력한 후 3번 과정부터 다시 수행합니다.
만약 더 이상 입력할 내용이 없다면
[왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.

표시창

[201] EXT (MAST)
01:CALL1 →

[205] EXT (MAST)
01:CALL1 →

[205] EXT (MAST)
18:DS →

[205] EXT (MAST)
18:DS →DS207

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.



참고

[오른쪽] 소프트 버튼을 사용해도 커서가 오른쪽으로 이동하지 않으면 확장 번호를 지정할 수 없는 키에 확장 번호를 추가하려고 한 것입니다.

관련 프로그램

프로그램 720	버튼 지정 내용 복사
프로그램 721	내선별 버튼 지정 내용 저장
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정

108

전화기의 프로그램 상태 표시

내선별로 프로그램 되어 있는 현재상태를 표시하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 내용을 입력하는 것이 아니라 단지 상태를 볼 수만 있습니다.

0	PORT NO	슬롯번호/포트번호
1	TYPE	내선 종류
2	PICKUP GROUP	대리응답그룹 번호
3	SGR	내선 그룹 번호
4	BOSS-SECR	중역/비서 상태
5	PAGE	방송구역 번호
6	DAY COS NO	주간 서비스 등급
7	NIGHT COS NO	야간 서비스 등급

초기값

PORT NO	포트위치에 따름.
TYPE	연결된 전화기에 따름.
PICKUP GROUP	01
SGR	NONE (없음)
BOSS-SECR	NONE (없음)
PAGE	NONE (없음)
DAY COS NO	01
NIGHT COS NO	01

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [108]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 전화기의 프로그램 상태 종류 번호(0-7)를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 프로그램 상태 종류를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] STN STATUS
PORT NO : BASE01

[205] STN STATUS
PORT NO : BASE01

[205] STN STATUS
SGR : 01

관련 프로그램

프로그램 301	내선 서비스등급 지정
프로그램 302	대리응답그룹 지정
프로그램 303	중역/비서 지정
프로그램 601	내선그룹 지정
프로그램 604	내부방송 지정

109

날짜/시간 표시 형태 지정

액정표시기가 있는 전화기에서 표시된 날짜와 시간의 형태를 지정하는 프로그램입니다.

- 0 COUNTRY : 동/서양 모드 전반적인 표시 형식을 설정할 수 있으며 다음의 두 가지 옵션이 제공됩니다.
 0 - ORIENTAL (동양형) 월/일 요일 HH : MM
 1 - WESTERN (서구형) 요일 일 월 HH : MM
- 1 CLOCK : 12 시/24 시 모드시계 표시 형식을 설정할 수 있으며 다음의 두 가지 옵션이 제공됩니다.
 0 - 12 CLOCK (12 시간 모드) 오후 1 시를 01:00 으로 표시합니다.
 1 - 24 CLOCK (24 시간 모드) 오후 1 시를 13:00 으로 표시합니다.
- 2 DISPLAY : DAY 및 MON 표시 형식을 설정할 수 있으며 다음의 두 가지 옵션이 제공됩니다.
 0 - UPP CASE (대문자 모드) 금요일을 FRI 로, 3 월을 MAR 로 표시합니다.
 1 - LOW CASE (소문자 모드) 금요일을 Fri 로, 3 월을 Mar 로 표시합니다.

초기값

COUNTRY	ORIENTAL (동양형 모드)
CLOCK	12 CLOCK (12 시간 모드)
DISPLAY	LOW CASE (소문자 모드)

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [109]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 지정항목 번호([0]-[2])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 지정항목의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 3 번에서 항목을 지정한 항목에서 [오른쪽] 소프트 버튼을 누르면 세부 항목을 고를 수 있습니다.
 혹은
 [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 3 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] DAY FORMAT
 COUNTRY:WESTERN

[205] DAY FORMAT
 COUNTRY:WESTERN

[ALL] DAY FORMAT
 COUNTRY: WESTERN

[205] DAY FORMAT
 COUNTRY:ORIENTAL

[205] DAY FORMAT
 CLOCK :24 CLOCK

관련 프로그램

프로그램 505

시스템의 날짜/시간 변경

110

가입자 기능 온/오프 지정

내선별로 특정기능을 사용할지(1, ON) 않을지(0, OFF)를 지정하는 프로그램입니다. 시스템 관리자는 아래에 표시된 내선 기능을 설정할 수 있습니다.

- | | |
|----------------|--|
| 0 AUTO HOLD | 국선 통화 중에 다른 국선을 선택하면 통화 중이던 국선은 자동으로 보류되는 자동 보류 기능입니다. |
| 1 AUTO TIMER | 국선 발신시 일정시간이 지나면 타이머가 작동되는 자동 타이머 기능입니다. |
| 2 HEADSET USE | 헤드셋 모드(ON) 또는 핸드셋 모드(OFF)를 선택하는 기능입니다. 헤드셋 모드가 선택되면 링 착신시 [스피커] 버튼을 눌러야만 통화상태가 됩니다. |
| 3 HOT KEYPAD | 송수화기를 들거나 [스피커] 버튼을 누르지 않고, 휴지상태에서 다이얼 버튼을 누르면 바로 동작하는 핫 키패드 기능입니다. |
| 4 KEY TONE | 키를 누를 때 키 누르는 소리를 내는 기능입니다. |
| 5 PAGE REJOIN | 방송 중일때 사용 중이었던 내선이 휴지상태로 되면 방송을 듣도록 자동으로 연결하는 방송재연결 기능입니다. |
| 6 RING PREF | 링이 울리고 있을 때 송수화기를 들면 착신링에 응답하는 착신링 우선 서비스 기능입니다. OFF로 지정되어 있는 경우, 링이 울릴 때 송수화기를 들면 발신음이 들리고 링에 응답하기 위해서는 빠르게 깜박이는 버튼을 눌러야 합니다. |
| 7 CALL COST | 국선발신통화에 대하여 키폰전화기의 표시창에 통화시간 대신 통화요금을 표시하도록 하는 기능으로 국선이 ISDN 일 경우에 적용됩니다. |
| 8 AME BGM | AME 가 시작됐을 때 이 기능이 ON인 경우에는 음성 사서함 메시지 대신 배경 음악을 듣게 됩니다. |
| 9 AME PSWD | AME 상태를 변경할 때 비밀번호를 입력해야 할지 여부를 지정합니다." |
| 10 NO CONT.CID | OFF로 지정시 발신자번호를 가진 국선을 응답하여 통화 중에도 계속 발신자 번호를 표시합니다. 이 경우 AUTO TIMER:ON인 경우도 TIMER는 동작되지 않습니다." |

초기값

AUTO HOLD	OFF
AUTO TIMER	ON
HEADSET USE	OFF
HOT KEYPAD	ON
KEY TONE	ON
PAGE REJOIN	ON
RING PREFERENCE	ON
CALL COST	OFF
AME BGM	OFF
AME PSWD	OFF
NOT CONT.CID	ON

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [110]을 누릅니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
3. 기능번호([00]-[10])를 입력합니다. (예를 들어, 3)
 혹은
 [음량] 버튼으로 기능번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. 특정기능을 사용하려면 (ON) [1]을, 사용하지 않으려면 (OFF) [0]을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 특정기능을 사용할 것인지 (ON) 사용하지 않을 것인지 (OFF)를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 3번 과정부터 다시 수행합니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 301
 프로그램 701

내선 서비스등급 지정
 서비스등급표 지정

표시창

[201] STN ON/OFF
 AUTO HOLD :OFF

[205] STN ON/OFF
 AUTO HOLD :OFF

[ALL] STN ON/OFF
 AUTO HOLD :OFF

[205] STN ON/OFF
 HOT KEYPAD :ON

[205] STN ON/OFF
 HOT KEYPAD :ON

[205] STN ON/OFF
 HOT KEYPAD :OFF

내선별로 전화기의 링 음색을 지정하는 프로그램입니다. 링 음색은 8 가지 종류가 있습니다. 링 음색을 다르게 주어 인접한 전화기와의 착신링 혼란을 막을 수 있습니다. 시스템 관리자나 기술자는 내선별 전화기의 링 음색을 선택할 수 있습니다. 다이얼 키패드를 누르면 선택한 링 음색을 짧게 들을 수 있습니다.

초기값

SELECTION 5

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [111]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 링음색 번호([1]-[8])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 링음색을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] RING TONE
SELECTION 5

[205] RING TONE
SELECTION 5

[ALL] RING TONE
SELECTION 5

[205] RING TONE
SELECTION 5

관련 프로그램

프로그램 114

디지털 전화기 음량 지정

112

알람 시간 지정

내선별로 2 개까지의 알람시간을 지정/변경하는 프로그램입니다. 알람을 울리는 시간은 24 시 모드로 입력하여야 하며 매번 시간을 입력하는 것이 아니고 아래와 같은 지정상태(0,1,2)만 새로 지정하여 사용하실 수 있습니다. TODAY 알람은 한번 울리면 자동으로 취소되는 반면 DAILY 알람은 매일 같은 시간에 알람을 울립니다.

0 NOTSET	알람을 울리지 않음.
1 TODAY	한번만 알람을 울림.
2 DAILY	매일 지정된 시간에 알람을 울림.

초기값

지정상태 NOTSET

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [112]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 알람의 번호([1]-[2])를 입력합니다. (예를 들어, 1)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 알람의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- 24 시 모드로 시간을 입력합니다.
 (예를 들어, 오후 1 시이면 "1300")
- 알람의 지정상태 번호([0]-[2])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 알람의 지정상태를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] ALM CLK(1)
 HHMM: →NOTSET

[205] ALM CLK(1)
 HHMM: →NOTSET

[205] ALM CLK(1)
 HHMM: →NOTSET

[205] ALM CLK(2)
 HHMM: 1300→NOTSET

[205] ALM CLK(2)
 HHMM: 1300→DAILY

관련 프로그램

없음

113

메모 내용 표시/수정

내선 별로 통화중에 남긴 메모를 다시보거나 수정하는 프로그램으로 최대 영문 13자, 한글 6자(FALCON 28D/18D 전화기)의 메모를 입력할 수 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [113]을 누릅니다.
- 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 메모의 번호([1]~[2])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 메모의 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 위의 표에 따라 메모 내용을 수정하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 다른 내선에 대하여 2번 단계부터 다시합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] VIEW MEMO

1:

[205] VIEW MEMO

1:

[205] VIEW MEMO

1:

[205] VIEW MEMO

1:SEC-027450084

관련 프로그램

없음

114

키폰 전화기 음량 지정

키폰 전화기별로 음량을 지정하는 프로그램입니다. 운용자는 키폰 전화기별로 음량을 지정할 수 있습니다.

- 0 RING VOLUME 송수화기가 휴지 상태에 있을 때 울리는 링 음량입니다. 8 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 8 이 가장 높습니다.
- 1 OFF-RING VOL 송수화기를 든 상태에서 울리는 링 음량입니다. 8 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 8 이 가장 높습니다.
- 2 HANDSET VOL 송수화기를 통해 들리는 음량입니다. 8 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 8 이 가장 높습니다.
- 3 SPEAKER VOL 스피커를 통해 들리는 음량입니다. 16 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 16 이 가장 높습니다.
- 4 BGM VOLUME 배경 음악 음량입니다. 16 가지 음량 레벨이 있습니다. 레벨 1 이 가장 낮고 레벨 16 이 가장 높습니다.

초기값

RING VOLUME	4
OFF-HOOK RING VOLUME	4
HANDSET VOLUME	4
SPEAKER VOLUME	13
BGM VOLUME	13

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [114]를 누릅니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
- 3_1. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.
- 3_2. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.
- 3_3. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.
- 3_4. [음량] 버튼을 눌러 다음 음량을 선택합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] STN VOLUME
RING VOLUME: 4

[205] STN VOLUME
RING VOLUME: 4

[205] STN VOLUME
OFF-RING VOL: 4

[205] STN VOLUME
HANDSET VOL: 4

[205] STN VOLUME
SPEAKER VOL: 13

[205] STN VOLUME
BGM VOLUME: 3

관련 프로그램

프로그램 111

링음색 지정

115

부재 메시지 지정

내선별로 사용자가 자리를 비울 때 부재사유를 '프로그램 715 : 부재메세지 입력'에서 입력해놓은 메세지중에서 선택하는 프로그램으로 20 가지([01]-[20])의 메세지 종류가 있습니다.

부재메세지를 선택하면 휴지상태일 때 액정표시기에 메세지가 표시되고, 다른 내선에서 전화를 걸면 그 전화기에 메세지가 표시되어 상대방이 부재중임과 그 사유를 알 수 있습니다. 프로그램 701:서비스등급에서 부재메세지를 지정할 수 없도록 설정되어있으면 부재메세지를 지정할 수 없지만 취소할 수는 있습니다.(초기값은 부재메세지를 지정할 수 없도록 설정됨)

초기값

선택된 부재 메시지 없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [115]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 부재 메시지 번호([01]-[20])를 입력합니다. (예를 들어, 01)
 혹은
 [음량] 버튼으로 메시지를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] PGMSG(00)
CANCEL PGM MSG

[205] PGMSG(00)
CANCEL PGM MSG

[ALL] PGMSG(??)
CANCEL PGM MSG

[205] PGMSG(05)
PAGE ME

관련 프로그램

프로그램 715
 프로그램 722
 프로그램 723

부재 메시지 입력
 내선별 버튼 지정
 전화기 종류별 버튼 지정

116

알람 시간/메세지 지정

내선별로 2 가지의 알람시간과 메세지(최대 16 자)를 작성/변경하는 프로그램입니다. 이 기능은 액정표시기가 있는 키폰전화기에서만 사용할 수 있습니다. 지정된 시간이 되면 알람을 울리고 메세지를 액정표시기에 표시함으로써 자신의 일정을 되새길 수 있게 하는 기능입니다. 알람을 울리는 시간은 24 시 모드로 입력하여야 하며 매번 시간을 입력하는 것이 아니고 아래와 같은 지정상태(0, 1, 2)만 새로 지정하여 사용하실 수 있습니다. TODAY 알람은 울리면 자동으로 취소되는 반면 DAILY 알람은 매일 같은 시간에 울립니다.

내선별로 다음과 같은 3 가지의 알람방법을 지정할 수 있습니다.

0 NOTSET	알람을 울리지 않음.
1 TODAY	24 시간 내에 한번만 알람을 울림.
2 DAILY	매일 지정된 시간에 알람을 울림.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

지정상태 NOTSET

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [116]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 알람의 번호([1]-[2])를 입력합니다. (예를 들어, 2)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 알람의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- 24 시 모드로 시간을 입력합니다.
 (예를 들어, 오후 1 시이면 "1300")
 자동으로 단계 5 로 이동합니다.
- 알람의 지정상태([0]-[2])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 알람의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 앞의 표를 이용하여 메세지를 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

표시창

[201] ALM REM(1)
HHMM: →NOTSET

[205] ALM REM(1)
HHMM: →NOTSET

[ALL] ALM REM(1)
HHMM: →NOTSET

[205] ALM REM(2)
HHMM: →NOTSET

[205] ALM REM(2)
HHMM: 1300→NOSET

[205] ALM REM(2)
HHMM: 1300→DAILY

[205] ALM REM(2)
SAM SMITH

7. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음

119

발신자 정보 표시 방법 지정

이 프로그램은 BRI/PRI 또는 CID 서비스 시에만 필요합니다.

BRI/PRI 국선 혹은 CID 국선에 링이 착신될 때, 액정표시기(LCD)에 보여줄 발신자의 정보를 지정합니다. 즉, 발신자의 정보를 표시하지 않을 것인지, 발신자 번호를 보여줄 것인지, 발신자 이름을 보여줄 것인지를 지정합니다.

0 NO DISPLAY	발신자의 정보를 표시하지 않음
1 NUMBER FIRST	발신자의 번호를 표시함
2 NAME FIRST	발신자의 이름을 표시함

초기값

NUMBER FIRST

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [119]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 지정 항목([0]-[2])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 지정 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] CID DISP.
NUMBER FIRST

[205] CID DISP.
NUMBER FIRST

[ALL] CID DISP.
?

[205] CID DISP.
NAME FIRST

관련 프로그램

프로그램 312	발신자 정보 허용여부 지정
프로그램 414	CID 국선
프로그램 415	발신자 포기호 정보 저장여부 지정
프로그램 423	BRI의 S/T 모드 지정
프로그램 425	ISDN 카드 리셋
프로그램 428	BRI의 옵션 지정
프로그램 429	MSN 착신 지정
프로그램 501	시스템 시간 변수 변경
프로그램 608	발신자 정보 저장 블록 할당
프로그램 701	서비스 등급표
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 724	기능번호 지정
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 728	발신자 정보 전환테이블

121

키폰전화기 사용 언어 지정

키폰전화기의 액정표시기(LCD)에 보여줄 언어를 지정합니다. 내선 사용자는 사용하는 언어에 따라 LCD 화면에 표시될 언어를 지정할 수 있습니다.

- 0 ENGLISH
- 1 GERMAN
- 2 PORTUGAL
- 3 NORSK
- 4 DANISH
- 5 DUTCH
- 6 ITALY
- 7 KOREAN(한글이 지원되는 전화기에서만 서비스됩니다.)



프로그래밍 언어를 변경한 다음 순간부터 변경된 언어로 표시됩니다.

초기값

KOREAN

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [121]을 누릅니다.
2. 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
3. 사용 언어 번호([0]~[7])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 사용언어를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] LANGUAGE
ENGLISH

[205] LANGUAGE
ENGLISH

[ALL] LANGUAGE
?

[205] LANGUAGE
PORTUGAL

관련 프로그램

프로그램 814

시스템 프로그램 언어 지정

200

운용자 프로그램 모드 지정

운용자가 프로그래밍할 수 있는 모드로 지정하거나 프로그래밍할 수 없는 모드로 지정할 때 사용합니다. 프로그래밍할 수 없는 모드일 때 시스템 프로그램 조회하려고 하면 [NOT PERMIT] 오류 메시지가 표시됩니다. 프로그래밍을 하기 위해서는 4 자리 비밀번호를 입력해야 합니다. 0-9 사이의 숫자로 비밀번호를 입력합니다. 운용자 프로그램 가능 모드에서 이 프로그램은 '프로그램 802 운용자 프로그램 범위 지정'에서 지정된 모든 프로그램을 프로그래밍할 수 있습니다.

초기값

DISABLE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [200]을 누릅니다.
2. 운용자 시스템 프로그램 비밀번호 (PASSCODE)를 입력합니다. 입력한 PASSCODE 가 틀릴 경우, "PASSCODE ERROR"라는 메시지가 표시됩니다.
3. 프로그램 가능 모드 (ENABLE) 지정을 위해 [1]을, 프로그램 불가능 모드 (DISABLE) 지정을 위해 [0]을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 프로그램 가능 모드 (ENABLE)나 프로그램 불가능 모드 (DISABLE)를 선택한 후 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [스피커] 버튼을 눌러 다른 프로그램을 선택할 수 있는 모드로 가서, [음량] 버튼으로 프로그램을 선택합니다.
 혹은
 [스피커] 버튼을 누른 후 프로그램 번호를 입력하여 바로 프로그램을 실행합니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 프로그램 모드를 빠져 나갑니다.

표시창

```
ENABLE CUS.PROG.  
PASSCODE:_
```

```
ENABLE CUS.PROG.  
DISABLE
```

```
ENABLE CUS.PROG.  
ENABLE
```

```
212:ALARM RING  
SELECT PROG. ID
```

관련 프로그램

프로그램 201
 프로그램 501
 프로그램 802

운용자 프로그램 비밀번호 변경
 시스템 시간 변수 변경
 운용자 프로그램 범위 지정

201

운용자 프로그램 비밀번호 변경

운용자 시스템 프로그램 (“프로그램 200 : 운용자 프로그램 모드 지정”)을 할 때 입력하는 비밀번호를 변경하는 프로그램입니다.



주의 이 비밀번호는 4자리 숫자로서, [0] - [9] 사이의 숫자로 구성됩니다. 이 프로그램을 사용하기 위해서는 현재의 비밀번호를 알아야 합니다. 두번 입력한 비밀번호가 서로 다르면 약 2초간 “FAILURE”를 표시한 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.

초기값

1 2 3 4

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [201]을 누릅니다.
2. 4 자리의 새로운 비밀번호를 누릅니다.
3. 4 자리의 새로운 비밀번호를 한번 더 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
CUST. PASSCODE
NEW CODE: _
```

```
CUST. PASSCODE
NEW CODE: ****
```

```
CUST. PASSCODE
VERIFY : ****
```

```
CUST. PASSCODE
VERIFY : SUCCESS
```

관련 프로그램

프로그램 200

운용자 프로그램 모드 지정

202

기능사용 비밀번호 변경

특정한 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있는 기능이 있는데, 이런 특정한 기능을 사용하기 위해 입력하는 비밀번호를 변경하는 프로그램입니다. DAY/NIGHT, DISA ALARM, ALARM CLR 및 AA RECORD 와 같은 기능이 있습니다.

주의 이 비밀번호는 4 자리 숫자로서, [0] - [9] 사이의 숫자로 구성됩니다. 이 프로그램을 사용하기 위해서는 현재의 비밀번호를 알아야 합니다.

초기값

DAY/NIGHT	0000
DISA ALARM	5678
ALARM CLR	8765
AA RECORD	4321

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [202]를 누릅니다.
- [음량] 버튼으로 기능사용 비밀번호의 종류를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.
- 4 자리의 새로운 비밀번호를 입력합니다. [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

CHANGE PASSCODE
DAY/NIGHT : 0000

CHANGE PASSCODE
ALARM CLR: 8765

CHANGE PASSCODE
ALARM CLR: 9999

관련 프로그램

프로그램 212	외부 알람 링 착신 지정
프로그램 410	국선의 DISA 서비스 지정
프로그램 507	주/야간 모드 자동 변환 시간 입력

203

야간링 착신 지정

야간모드등 특별한 경우에 착신되는 링을 올릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다. 이 프로그램에 의해 지정된 가입자에 링이 울리고 있을 때 프로그램 724의 'UA'코드를 누르면 바로 착신링에 응답이 되므로 편리하게 사용할 수 있습니다. 아래에 설명된 대로 내선뿐만 아니라 내선그룹, 공동벨, 외부방송스피커등을 지정할 수 있습니다.

NO UA	전화번호가 없을 때
STATION	내선 전화번호일 때
STN GROUP	내선그룹 전화번호일 때
RING PAGE	외부 스피커 전화번호일 때
COMMON BELL	공동벨 전화번호일 때

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [203]을 누릅니다.
2. 야간링 착신 변화번호를 입력합니다(예를 들어, 205).
 혹은
 [음량] 버튼으로 사용 가능한 전화번호를 선택하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계(2 번)를 반복실행합니다.
3. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ASSIGN UA PORT
 NONE-NO UA

ASSIGN UA PORT
 205 -STATION

관련 프로그램

프로그램 204	공동 벨 제어 방법 지정
프로그램 601	내선 그룹 지정
프로그램 605	외부 방송 지정

204

공동벨 / 보조링 제어방법 지정

공동벨이나 보조링별로 연속링(0. CONTINUOUS)/단속링(1. INTERRUPTED)을 지정하는 프로그램입니다. 프로그램 219 에서 COMMON BELL 또는 LOUD BELL 로 지정되어야만 공동벨 또는 보조링 서비스가 가능하고 릴레이는 전화번호 363-365 로 지정되어 있습니다.

공동벨은 야간링으로 사용하지 않을 경우에는 내선그룹에 지정되어 있어야 합니다. 즉 야간링으로 지정되지 않은 공동벨은 내선그룹에 지정되어 링이 울릴 때에만 다른 내선 멤버와 동등한 조건으로 동작하게 됩니다.

초기값

CONTINUOUS

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [204]를 누릅니다.
2. 공동벨 전화번호를 입력합니다(예:3801).
혹은
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.
3. 연속링(CONTINUOUS)을 지정하려면 [0]을,
단속링(INTERRUPTED)을 지정하려면 [1]을 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼으로 사용 가능한 전화번호를 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[363] COM/LD BEL
CONTINUOUS
```

```
[363] COM/LD BEL
CONTINUOUS
```

```
[363] COM/LD BEL
INTERRUPTED
```

관련 프로그램

프로그램 203
프로그램 601

야간 링 착신 지정
내선 그룹 지정

205

보조링 내선짜 지정

보조링별로 링을 울리게 하는 내선 짝을 지정하는 프로그램입니다. 보조링은 내선과 짝으로 지정해야 하며 짝인 내선에 링이 울릴 때만 같이 울립니다. '프로그램 219:공동릴레이 서비스 종류지정'에서 'LOUD BELL'로 지정되어야만 보조링 서비스가 가능하고 릴레이는 내선번호 363-365로 지정되어 있습니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [205]를 누릅니다.
2. 보조링 전화번호를 입력합니다(예를 들어 362).
 혹은
 [음량] 버튼으로 보조링 전화번호를 선택하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.
3. 내선짜의 전화번호를 입력합니다.(예를 들어, 201)
 혹은
 [음량] 버튼으로 내선을 선택하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번을 반복실행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[362] LOUD BELL
RING PAIR : NONE
```

```
[362] LOUD BELL
RING PAIR : NONE
```

```
[362] LOUD BELL
RING PAIR : 201
```

관련 프로그램

없음

206

강제 할입 방법 지정

통화중에 감청을 하는 방법을 지정하는 프로그램입니다.

0 NO BARGE IN
1 WITH TONE

통화중 감청을 허용하지 않습니다.
감청을 당하는 가입자에게 주의음을 주고 감청합니다.

초기값

NO BARGE IN

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [206]을 누릅니다.
- 통화 감청 방법 번호([0]-[1])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 통화 감청 방법을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

BARGE IN TYPE
NO BARGE IN

BARGE IN TYPE
WITH TONE

관련 프로그램

프로그램 301
프로그램 701

내선 서비스 등급 지정
서비스 등급표 지정

207

음성사서함/자동중계대 포트 지정

일반전화기 포트를 음성사서함/자동중계대 포트 (1.VMAA PORT)로 사용할 것인지 일반전화기 포트 (0.NORMAL PORT)로 사용할 것인지를 지정하는 프로그램입니다.

일반전화기 포트는 "VMAA PORT"로 지정해야만 일반전화기, 음성사서함/자동중계대 기능을 사용할 수 있습니다.

초기값

NORMAL PORT

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [207]을 누릅니다.
- 일반전화기 내선번호를 입력합니다. (예를 들어, 206)
 혹은
 [음량] 버튼으로 내선번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 모든 일반전화기 내선을 지정합니다.
- [1] 또는 [0]을 입력합니다.
 (1 = VMAA ; 0 = NORMAL)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 포트 형태를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[205] VMAA PORT
NORMAL PORT

[206] VMAA PORT
NORMAL PORT

[ALL] VMAA PORT
?

[206] VMAA PORT
VMAA PORT

관련 프로그램

프로그램 726

음성사서함/자동중계대 옵션 지정

208

일반전화기 포트의 링타입 지정

일반전화기 포트별로 링타입을 지정하는 프로그램입니다.

0 ICM RING
1 CO RING
2 DATA RING

0.4 초 울림/0.2 초 꺼짐/2 초 울림/3 초 꺼짐의 일반 내선링.
1 초 울림/2 초 꺼짐의 일반 국선링.
1 초 울림/2 초 꺼짐의 국선링과 같으나 오프훅 톤이 없음.

초기값

ICM RING

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [208]을 누릅니다.
- 일반전화기 내선번호를 입력합니다. (예를 들어, 206)
 혹은
 [음량] 버튼으로 내선번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 모든 일반전화기 내선을 지정합니다.
- 링타입 번호([0]-[2])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 링타입을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[205] RING TYPE
ICM RING

[206] RING TYPE
ICM RING

[ALL] RING TYPE
?

[205] RING TYPE
DATA RING

관련 프로그램

없음.

209

버튼 확장 박스 내선짜 지정

버튼확장박스(AOM:ADD ON MODULE)별로 마스터로 동작하는 내선을 지정하는 프로그램입니다. 한개의 키폰 전화기에는 최대 2 개까지의 버튼확장박스를 짝으로 지정할 수 있으며, 버튼확장박스는 마스터로 지정할 수 없습니다. 버튼확장박스가 한개도 없으면 "AOM NOT EXIST"를 표시합니다. 마스터 전화기의 첫번째 버튼확장 박스 짝으로 지정되었으면 오프훅 방송기능을 버튼확장박스를 이용하여 수행할 것인지도 함께 지정합니다.(DS-24SE AOM 은 해당되지 않습니다)

0 OHVAED OFF
1 OHVAED ON

오프훅 방송을 해당 버튼확장박스로 하지않음
오프훅 방송을 해당 버튼확장박스로 함

초기값

MASTER
OHVAED

NONE
OFF

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [209]을 누릅니다.
- AOM 번호를 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼으로 AOM 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 내선 번호를 누릅니다. (예를 들어 201)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선 번호를 선택합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[301] AOM MASTER
MASTER:NONE

[301] AOM MASTER
MASTER:NONE

[301] AOM MASTER
MASTER:201

관련 프로그램

없음.

210

시스템 온/오프 지정

시스템 관리자는 시스템별로 기능을 설정할 수 있습니다. 아래와 같이 각 시스템 옵션에는 해당 다이얼 버튼이 있습니다. 모든 옵션은 다이얼을 누를 때마다 ON/OFF가 전환됩니다.

00 DISA PSWD	외부 사용자가 DISA 비밀번호를 입력해야 할지 지정합니다(Yes : ON, No : OFF).
01 LCR ENABLE	최적 선로를 선택할 수 있습니다.
02 SMDI VMS SET	외부 PC 용 VM 시스템의 RS-232 포트를 통한 SMDI 통합을 허용합니다.
03 PERI UCD SET	주기적으로 UCD 정보를 출력할 수 있습니다. UCD 그룹 기반의 UCD 통계 데이터를 실시간(10 초마다)으로 SMDR 또는 UCD REPT 로 설정된 I/O 포트로 출력할 수 있습니다. 따라서 타사에서 제공한 소프트웨어 패키지별로 정보를 처리할 수 있습니다.
04 CID CODE INS	발신자 정보에 국가 코드를 자동 저장합니다.
05 DISA MOH	DISA 착신시 호출자에게 고정된 DISA 다이얼톤 대신 MOH 음원에서 제공하는 보류음을 들려줄 수 있습니다.
06 TRANSFER MOH	호를 다른 내선이나 내선그룹으로 전환시 전환음 대신 보류음을 들려줄 수 있습니다.
07 DSP SSPDNAME	공동단축다이얼 사용시 키폰전화기의 표시창에 저장된 전화번호 대신 이름을 표시합니다. 만약, 이름이 지정되어있지않으면 전화번호가 표시됩니다.
08 DID BSY ROUT	선택한 내선이 통화 중이면 전화가 끊어지기 전에 '프로그램 406'에서 지정한 목적지로 DID 호출이 전송될 수 있습니다.
09 DID NOT ROUT	연결되지 않았거나 잘못된 내선 번호가 선택되면 전화가 끊어지기 전에 '프로그램 406'에서 지정한 목적지로 호출이 전송될 수 있습니다.
10, 11	해당사항 없습니다.
12 ALL PICK UP	대리응답 그룹에 관계없이 대리응답을 할 수 있습니다.
13 ARD TONE CHK	자동재다이얼시 착신측의 통화중음을 체크할것지를 지정합니다.
14	해당사항 없습니다.
15 VPN ENABLE	네트워크로 연결된 상태에서 VPN(가상 개인 네트워크) 기능을 사용할 수 있습니다.(국내에서는 사용할 수 없습니다.)
16 ISDNTRK BUSY	ISDN 국선으로 착신시 착신내선그룹이 모두 통화중일 때 ISDN 라인을 끊습니다. 내선그룹의 링타입이 'UNCONDITION'이면 적용이 안됩니다.
17 IN TOLL CHK	착신호에 대해 TOLL CHECK 합니다.
18 ISDN PROGCON	ISDN 국선에서 교환기로부터 'CONNECT'메시지 대신 두번째'PROGRESS IN' 메시지를 받았을 때 통화 연결합니다.
19 LCR DIALTON	최적 선로 선택(LCR) 기능 사용시 내선 발신음과 다른 발신음을 연결하기 위한 옵션입니다. ON 인 경우 국선발신음과 같은 연속된 음이 연결됩니다.
20 ISDN KEYFAC	ISDN 국선발신시 누른 첫 디지털이 '*' 나 '#'인 경우 네트워크망으로 일반적인 다이얼링이 아닌 INFORMATION REQUEST 메시지를 내보내어 네트워크망에서 제공하는 기능을 설정할 수 있도록 합니다.
21 VOIP RBT SRV	VOIP 국선으로 발신시 호출한 상대방이 응답할때까지 시스템 내부의 RINGBACK TONE 을 들려줄것인지를 지정합니다.
22 E&M DIALTONE	E&M line 착신시 DIAL TONE 을 상대방에게 들려줄 것인지 여부를 지정합니다.

초기값

DISA PSWD	OFF
LCR ENABLE	OFF
SMDI VMS SET	OFF
PERI UCD SET	OFF
CID CODE INS	OFF
DISA MOH	OFF
TRANSFER MOH	OFF
DSP SSPDNAME	OFF
DID BSY ROUT	OFF
DID NOT ROUT	OFF
ALL PICK UP	OFF
ARD TONE CHK	ON
VPN ENABLE	OFF
ISDNTRK BUSY	OFF
IN TOLL CHK	ON
ISDN PROGCON	OFF
LCR DIALTONE	OFF
ISDN KEYFAC	OFF
VOIP RBT SRV	ON
E&M DIALTONE	ON

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [210]을 누릅니다.
- 기능 번호([00] ~ [21])를 누릅니다.(예를 들어 00)
혹은
[음량] 버튼으로 기능번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 특정기능을 사용하려면(ON) [1]을,
사용하지 않으려면(OFF) [0]을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 특정기능을 사용할 것인지(ON)
사용하지 않을 것인지(OFF)를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- 다른 옵션에 대해 단계 2 ~3 을 반복합니다.
[전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

TEN. ON AND OFF
DISA PSWD :OFF

TEN. ON AND OFF
DISA PSWD :OFF

TEN. ON AND OFF
DISA PSWD :ON

211

도어폰링 착신 지정

도어폰으로부터 링이 착신될 때 링을 올릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다.

도어폰링은 내선이나 내선그룹에 울리게 하며, 주/야간 모드를 별도로 지정합니다. 시스템내에 도어폰 접속장치가 하나도 없으면 'DOOR NOT EXIST'를 표시합니다. 도어폰을 연결하는 도어폰 접속장치(DPIM:Door Phone Interface Module)는 키폰전화기 포트에 어디든지 연결할 수 있습니다.

초기값

내선 그룹 500

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [211]을 누릅니다.
- 도어폰의 전화번호를 입력합니다. (예를 들어, 230)
 혹은
 [음량] 버튼으로 도어폰 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 모든 도어폰을 지정합니다.
- 주간/야간을 선택 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
 혹은
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 돌아갑니다.
 혹은
 [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[229] DOOR RING
D: 500 N: 500

[230] DOOR RING
D: 500 N: 500

[ALL] DOOR RING
D: 500 N: 500

[250] DOOR RING
D: 301 N: 500

관련 프로그램

없음

212

외부 알람링 착신 지정

알람 센서를 작동시킨 경우 알람을 울릴 가입자를 지정할 때 사용합니다. 알람을 울릴 가입자는 다음과 같습니다.

내선 2xx, 3xx
내선 그룹 500-519

위의 장치는 도어폰처럼 울리고 도어링 시간 제한을 적용합니다. 알람이 울릴 때 표시창 내선은 '프로그램 213 알람 메시지'에 지정된 표시창을 보여줍니다. 내선 표시창의 아래 줄에는 알람을 해제할 수 있는 옵션이 있습니다. 알람 센서로 시작된 알람에 응답하려면 송수화기를 들었다 놓으면 됩니다. Ring Over Page 또는 공동 벨과 같은 장치가 울리도록 지정된 유일한 장치이면 이 장치를 확장자로 사용하여 직접 대리응답 버튼을 지정하여 응답할 수 있습니다. 도어링시간 제한에 의해 알람에 응답하지 못하면 알람은 멈추지만 알람에 세지는 알람응답코드(57)와 외부알람 해제 비밀번호(초기값:8765)를 누를 때까지 유지됩니다.

초기값

DAY 500
NIGHT 500

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [212]을 누릅니다.
- 센서 번호를 입력합니다. (예를 들어, 351)
혹은
[음량] 버튼으로 센서 번호를 전화번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 주간 모드에서 링을 울릴 가입자의 전화 번호를 입력합니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택합니다.,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 야간 가입자로 이동하고 선택합니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[351] ALARM RING
D:500 N:500

[351] ALARM RING
D:500 N:500

[351] ALARM RING
D:205 N:500

관련 프로그램

프로그램 213

외부 알람 이름 입력

213

외부 알람 이름 입력

알람 센서에 이름을 지정할 수 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

지정상태

NOTSET

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [213]을 누릅니다.
2. 알람 번호를 누릅니다. (예를 들어, 3501)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 앞의 표를 이용하여 이름을 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[351] ALARM NAME

[351] ALARM NAME

[351] ALARM NAME
FIRE!

관련 프로그램

프로그램 212

외부 알람 링 착신 지정

214

DISA 경보링 착신 지정

DISA 경보링이 착신될 때 링을 울릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다.
DISA 경보링은 내선(그룹)에 울리게 하며 주/야간 모드를 별도로 지정합니다.

초기값

D	500
N	500

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [214] 버튼을 누릅니다.
- 주간모드시에 링을 울릴 가입자의 전화번호를 입력합니다(예를 들어, 271).
혹은
[음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 주간모드시에 링을 울릴 가입자의 전화번호를 입력합니다(예를 들어, 249).
혹은
[음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

DISA ALARM RING
D:500 N:500

DISA ALARM RING
D:271 N:500

DISA ALARM RING
D:217 N:249

관련 프로그램

프로그램 202
프로그램 410

기능사용 비밀번호 변경
국선의 DISA 서비스 지정

215

음성 다이얼 옵션 지정

VDIAL 카드에 2 채널과 7 사용자 또는 1 채널과 5 사용자를 지정합니다. 채널 크기를 변경할 때 RAM 을 지워야 합니다. 이는 음성 다이얼용이며 시스템용은 아닙니다. 이는 미리 녹음된 이름을 실수로 사용하지 않도록 방지합니다. MMC 216 에서 사용자를 지정하기 전에 RAM 을 지우는 것이 좋습니다.

옵션

0 2CH-7USER-20BIN (7 사용자)
1 1CH-5USER-40BIN (5 사용자)

초기값

2CH-7USER-20BIN

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [215] 버튼을 누릅니다.
2. 음성 다이얼 번호를 입력합니다(예를 들어, 355).
혹은
[음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
3. [음량] 버튼을 눌러 가입자의 전화번호를 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. NO 일 때는 0 을 입력하고 YES 일 때는 1 을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택한 내용을 봅니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 선택합니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

표시창

[355] VDIAL OPTN
2CH-7USER-20BIN

[355] VDIAL OPTN
2CH-7USER-20BIN

[355] VDIAL OPTN
1CH-5USER-40BIN

[355] VDIAL OPTN
CLEAR RAM?NO

[355] VDIAL OPTN
CLEAR RAM?YES

관련 프로그램

프로그램 216

음성 다이얼 사용자 지정

216

음성 다이얼 사용자 지정

음성다이얼 장치의 포트별로 사용하는 가입자를 지정하는 프로그램입니다. 음성다이얼 장치 카드는 2 개의 포트를 가지며 어느 슬롯에도 실장이 가능합니다. 초기에 전화번호를 355 부터 할당합니다. 음성다이얼 옵션지정에 따라 2 개의 포트를 모두 사용할 수 있으며, 각 포트당 최대 가입자 수는 7 입니다. 또는, 음성다이얼 카드별로 1 개의 포트만 사용할 수 있고 최대가입자 수는 5 입니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [216] 버튼을 누릅니다.
2. 음성 다이얼 번호를 입력합니다(예를 들어, 356).
혹은
[음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
3. '프로그램 215' 에서 허용하는 사용자 수에 따라 사용자 수(1-7/1-5)를 입력합니다.
[음량] 버튼을 눌러 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택한 다음,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 가서 계속 입력합니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[355] VOICE DIAL
USER 1:NONE

[355] VOICE DIAL
USER 1:NONE

[356] VOICE DIAL
USER 5:NONE

[356] VDIAL OPTN
USER 5:205

관련 프로그램

프로그램 215
프로그램 722
프로그램 723
프로그램 724

음성 다이얼 옵션 지정
내선별 버튼 지정
전화기 종류별 버튼 지정
다이얼 번호 변경

219

공동릴레이 서비스 종류 지정

공동릴레이의 기능을 지정하는 프로그램입니다. 공동릴레이는 시스템에 1 개 있으며, 초기 포트 번호는 361 입니다.

0. EXTERNAL PAGE	외부 방송
1. COMMON BELL	공동벨
2. LOUD BELL	보조링
3. NOT USE	사용하지 않음

초기값

EXTERNAL PAGE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [219]를 누릅니다.
2. 공동릴레이 포트번호를 입력합니다(361).
3. 공동릴레이 서비스 종류를 입력합니다([0]-[3]).
혹은
[음량] 버튼으로 서비스 종류를 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후
다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[361] RELAY TYPE
EXTERNAL PAGE

[361] RELAY TYPE
COMMON BELL

[361] RELAY TYPE
LOUD BELL

관련 프로그램

프로그램 605

외부방송지정

220

내선 짝 지정

내선과 내선을 짝으로 지정할 수 있습니다. 내선 짝으로 지정되면 서로 모든 기능을 지정하거나 해제할 수 있으며, 한 내선에 착신되면 두 내선 모두 링이 울리게 됩니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [220] 버튼을 누릅니다.
2. 주 내선 번호를 입력합니다(예를 들어, 201).
혹은
[음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
3. 부 내선 번호를 입력합니다(예를 들어, 205).
혹은
[음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

관련 프로그램

없음

표시창

[201] PRIMARY
SECONDARY: NONE

[201] PRIMARY
SECONDARY: NONE

[201] PRIMARY
SECONDARY: 205

221

ISDN 서비스 유형

SLT 포트의 ISDN 서비스 유형을 지정할 수 있습니다. 서비스는 BC(Bearer Capability) 및 HLC(High Layer Capability)로 구성됩니다.

	서비스 종류	설명	BC	HLC
0	VOICE	음성 서비스	음성	전화 통신
1	FAX 3	G3FAX 서비스	3.1KHz 오디오	FAX G2/G3
2	AUDIO 3.1	3.1KHz 오디오 서비스	3.1KHz 오디오	없음
3	MODEM	MODEM 서비스	3.1KHz 오디오	전화 통신

초기값

VOICE

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [221] 버튼을 누릅니다.
- 내선 번호를 입력합니다(예를 들어, 210).
혹은
[음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 서비스 유형을 선택합니다. (0~3)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 커서를 이동하여 선택해서,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[209] ISDN SRV
VOICE

[210] ISDN SRV
VOICE

[210] ISDN SRV
AUDIO 3.1

관련 프로그램

없음

300

내선별 기능 온/오프 지정

내선별로 특정한 기능을 사용할 수 있는지(1. ON) 또는 없는지(0. OFF)를 지정하는 프로그램입니다.

- 0 ACCESS DIAL 전화번호를 직접 눌러 국선 또는 국선 그룹을 선택할 수 있는지 지정합니다.
LCR 을 사용할 때는 여기에서 선택한 내용을 해제해야 합니다.
- 1 MICROPHONE 모든 내선을 스피커폰 모드에서 사용할 수 있게 합니다.
- 2 OFF-HOOK RING 통화 중에 다른 전화가 왔다는 것을 나타내기 위해 짧게 링을 울릴 수 있습니다.
- 3 SMDR PRINT 이 내선과의 C.O. 통화에 대해 설정된 내선이 없으면 SMDR 을 인쇄하지 않습니다.
여기에는 전송된 통화나 보류 또는 통화 중 상태에서 대리 응답된 통화가 포함됩니다.
- 4 TGR ADV.TONE 이 기능이 ON 으로 설정되면 LCR 이 다음 단계로 이동될 때마다 경고음이 발생합니다.
- 5 VMAA FORWARD 이 기능이 ON 으로 설정되면 음성 메일로 착신 전환될 수 있습니다.
- 6 해당 사항 없습니다.
- 7 NGT PASSCODE DAY/NIGHT 모드를 변경할 때 비밀번호를 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다.
- 8 STN CALL PRT 내선간 통화 내역을 SMDR 로 출력할 수 있습니다.
- 9 FWD DLY USE 이 기능이 ON 으로 설정되면 무응답 착신 전화 상태가 OFF 로 설정된 경우에도 무응답
착신 전환 목적지로 착신 전환됩니다. 이 경우 처음 착신자에게 계속 링이 울립니다.

초기값

OFF-HOOK RING	OFF
STN CALL PRT	OFF
FWD DLY USE	OFF
그외 기능	ON

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [300]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 기능 버튼([0]~[9])을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 기능버튼을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 특정기능을 사용하려면(ON) [1]을,
사용하지 않으려면(OFF) [0]을 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 특정기능을 사용할 것인지(ON), 사용하지 않을
것인지(OFF)를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

[201] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :ON

[205] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :ON

[ALL] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :ON

[ALL] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :ON

[ALL] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :OFF

- 5. [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 단계 2로 돌아갑니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 단계 1로 돌아갑니다.
혹은
[전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 102	착신 전환 지정
프로그램 207	음성사서함 / 자동중계대 포트 지정
프로그램 712	최적선로선택 경로표 입력
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 726	음성사서함 / 자동중계대 옵션 지정

301

내선 서비스등급 지정

내선별로 주간 및 야간 서비스 등급을 지정할 때 사용합니다. '프로그램 701 서비스 등급표 지정'에서 정의된 서비스 등급이 30 개 있습니다. 서비스 등급은 [01]에서 [30]으로 번호가 매겨집니다.

초기값

주간 등급	01
야간 등급	01

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [301]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 가서 주간 서비스 등급을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 서비스 내선을 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 4 단계로 가서 야간 서비스 등급을 입력합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 주간 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
 혹은
 [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 4 단계로 가서 야간 서비스 등급을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 가서 기타 내선을 입력합니다.
- 야간 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
 혹은
 [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 가서 기타 내선을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 돌아옵니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] STN COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[205] STN COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[ALL] STN COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[205] STN COS
DAY:05 NIGHT:01
```

```
[205] STN COS
DAY:05 NIGHT:05
```

관련 프로그램

프로그램 701

서비스등급표 지정

302

대리응답 그룹 지정

내선별로 대리 응답 그룹을 지정할 수 있습니다. 대리 응답 그룹을 최대 20 개까지 지정할 수 있습니다. 각 그룹에 속하는 멤버의 수는 제한되지 않습니다.

초기값

모든 내선

01

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [302]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 대리응답그룹 번호를 입력합니다. (예를 들어, 5)
 혹은
 [음량] 버튼으로 대리응답그룹 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
- [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 단계로 가서 더 많은 내선을 입력합니다.
 혹은
 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 번 단계로 돌아갑니다.
 혹은
 [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] PICKUP GRP

PICKUP GRP:NONE

[205] PICKUP GRP

PICKUP GRP:NONE

[ALL] PICKUP GRP

PICKUP GRP:??

[205] PICKUP GRP

PICKUP GRP:05

관련 프로그램

프로그램 107

프로그램 722

프로그램 723

가입자 버튼확장 번호 지정

내선별 버튼 지정

전화기종류별 버튼 지정

303

중역/비서 지정

중역 또는 비서가입자를 지정하는 프로그램입니다. 중역마다 최대 4 개의 비서를 지정할 수 있으며, 중역으로 지정된 내선은 다른 중역의 비서로는 지정할 수 없습니다. 이미 비서로 지정된 내선을 중역으로 지정하려고 하면 "ALREADY SECR STN"이 표시됩니다. 'F'버튼을 누르면 중역별로 비서를 지정하는 모드에서 비서별로 중역을 입력하는 모드로 또는 그 반대의 모드로 변경하게 됩니다.

초기값

없음.

프로그램 버튼

<F> 버튼

중역 / 비서 모드 선택

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [303]을 누릅니다.
2. 중역의 전화번호를 입력합니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 중역의 전화번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 비서 내선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 201)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 멤버의 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 더 많은 비서 내선 번호를 입력합니다.
4. [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
혹은
[전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

BOSS STN: NONE
SECR 1: NONE

BOSS STN: NONE
SECR 1: NONE

BOSS STN: 205
SECR 1: NONE

BOSS STN: 205
SECR 1: 201

관련 프로그램

프로그램 722

내선별 버튼 지정

304

내선별 통화 가능 국선 지정

내선별로 각각의 국선에 대해 발신 또는 대리응답을 할 수 있는 지 없는 지를 지정하는 프로그램입니다.



응답할 수 없는 경우는 대리응답만 해당되며, 착신 또는 전환으로 링이 울리고 있거나 공동보류된 국선은 응답할 수 있습니다.

초기값

DIAL YES
ANS YES

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [304]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 국선 ID 번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 옵션을 선택합니다.
혹은
YES 일 경우 1 을 누르고, NO 일 경우 0 을 누릅니다. 그리고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 옮깁니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 발신여부 (YES/NO)를 선택합니다.
또는 YES 일 경우 1 을 누르고, NO 일 경우 0 을 누릅니다. 그리고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] USE [701]
DIAL: YES ANS: YES

[205] USE [Z01]
DIAL: YES ANS: YES

[205] USE [704]
DIAL: YES ANS: YES

[205] USE [704]
DIAL: NO ANS: YES

[205] USE [704]
DIAL: NO ANS: NO

관련 프로그램

프로그램 313	통화 가능 국선/내선 복사
프로그램 406	국선 링 착신 지정
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정

305

강제 입력 코드 종류 지정

내선별로 또는 모든 내선에 요금 코드나 등급 변경 코드를 지정할 수 있습니다.

0 NONE	코드를 입력하지 않음.
1 AUTHORIZE CODE	등급변경코드를 입력.
2 ACCOUNT CODE	요금코드를 입력.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [305]를 누릅니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 코드 종류 번호([0]-[2])를 입력합니다. (예를 들어, 2)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 코드 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

표시창

[201] FORCD CODE
NONE

[205] FORCD CODE
NONE

[205] FORCD CODE
ACCOUNT CODE

관련 프로그램

프로그램 707	등급변경 코드 입력
프로그램 708	요금코드 입력

306

직통전화 지정

내선에서 다른 내선 또는 내선 그룹에 직통 전화를 걸 수 있습니다. 또는 국선을 잡아 지정된 시간이 지나면 내선에서 자동으로 미리 지정된 전화번호로 걸 수 있습니다('프로그램 501 시스템 시간 변수 변경' 참조). 휴지, 플래시 및 다이얼 문자열에 추가된 OCC(국선의 조회 코드는 고려하지 않음)와 함께 최대 18 개의 숫자를 누를 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [306]을 누릅니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 202)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 1 단계로 돌아갑니다.

관련 프로그램

없음

표시창

[201] HOT LINE
NONE

[201] HOT LINE
202

[201] HOT LINE
701-1305P4264100

308

배경음악 음원 지정

내선별로 배경음악의 음원(BGM:BackGround Music source)을 지정하는 프로그램입니다. 시스템에 음악원은 2개(1개는 MISC 카드에 있음)가 있으며 전화번호는 371, 372입니다. 내장형 자동중계대가 설치되어있으면 4번째 포트를 음원으로 사용할 수 있습니다. 371 번은 내부음악원으로도 외부음악원으로도 사용할 수 있습니다. 372 번(MISC 카드에 있음)은 외부음악원으로 단지함의 해당 포트에 외부음악원을 연결하여야 합니다. 배경음악 음원으로 'NONE'을 지정하였거나 배경음악 음원으로 지정한 외부음원 포트에 음원이 연결되지 않았으면 배경음악 기능을 사용하더라도 음악을 들을 수 없습니다.

초기값

371

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [308]을 누릅니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
3. 배경음악 음원의 전화번호를 누릅니다. (예를 들어, 371)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] BGM SOURCE
BGM SOURCE:NONE

[205] BGM SOURCE
BGM SOURCE:NONE

[ALL] BGM SOURCE
BGM SOURCE:?

[ALL] BGM SOURCE
BGM SOURCE:371

관련 프로그램

프로그램 309
 프로그램 408
 프로그램 739

내선 보류음원 지정
 국선 보류음원 지정
 내장형 자동중계대 보류메시지 지정

309

내선 보류음원 지정

내선별로 내선보류 시 내보내는 보류음원(MOH:Music On Hold)을 지정하는 프로그램입니다. 시스템에 음악원은 2개(1개는 MISC 카드에 있음)가 있으며 전화번호는 371, 372입니다. 내장형 자동중계대가 설치되어있으면 4번째 포트를 음원으로 사용할 수 있습니다. 371번은 내부 음악원으로도 외부음악원으로도 사용할 수 있습니다. 372번(MISC 카드에 있음)은 외부음악원으로 단자함의 해당 포트에 외부음악원을 연결하여야 합니다. 보류음원으로 'TONE'을 선택하면 보류음으로 톤(TONE)이 들리며, 'NONE'을 선택하면 보류음을 사용하지 않아서 보류시에 아무 것도 들리지 않습니다.

초기값

371

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [309]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 보류음원의 전화번호를 누릅니다.
 (예를 들어, 371)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2번 과정부터 다시 수행합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] STN MOH
MOH SOURCE:NONE
```

```
[201] STN MOH
MOH SOURCE:NONE
```

```
[ALL] STN MOH
MOH SOURCE:?
```

```
[205] STN MOH
MOH SOURCE:371
```

관련 프로그램

프로그램 308
 프로그램 408
 프로그램 739

배경음악 음원 지정
 국선 보류음원 지정
 내장형 자동중계대 보류메시지 지정

310

최적선로선택 등급 지정

내선별로 내선에 허용되는 최적 선로 선택 등급을 지정합니다. 8 개의 등급을 지정할 수 있습니다.

초기값

LCR CLASS 1

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [310]을 누릅니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
3. 최적선로선택 기능의 등급([1] - [8])을 입력합니다.(예를 들어 3)
 혹은
 [음량] 버튼으로 등급을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] LCR CLASS
LCR CLASS 1

[205] LCR CLASS
LCR CLASS 1

[ALL] LCR CLASS
LCR CLASS 2

[205] LCR CLASS
LCR CLASS 3

관련 프로그램

LCR 프로그램

312

발신자 정보 허용여부 지정

각 내선별로 발신자 정보(CID)의 수신 및 송신 여부를 지정하는 프로그램입니다. 'SND:YES'로 지정된 경우에는 교환기로 보낼 발신자 정보의 내용을 지정할 수 있습니다.

RCV	발신자 번호등 CID 관련정보를 수신 0 NO : CID 관련정보를 수신하지않음 1 YES : CID 관련정보를 수신함
SND	발신자 번호등 CID 관련정보를 송신 0 NO : CID 관련정보를 송신하지않음 1 YES : CID 관련정보를 송신함
INFO	발신자 정보의 내용 0 C.O Tel. : 프로그램 405 에서 지정한 국선번호 1 Ext Number : 내선번호 2 C.O + EXT No : 국선번호와 내선번호 3 DID Number : 프로그램 714 에서 지정한 DID 번호

초기값

RCV	YES
SND	YES
INFO	C.O Tel.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [312]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 옵션([0]-[1])을 선택합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 SND 필드로 이동합니다.
- 옵션([0]-[1])을 선택합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 INFO 필드로 이동합니다.
- 옵션([0]-[3])을 선택합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] ALLOW CID
RCV:YES SND:YES

[205] ALLOW CID
RCV:YES SND:NO

[ALL] ALLOW CID
RCV:YES SND:NO

[205] ALLOW CID
RCV: YES SND:NO

[205] ALLOW CID
RCV:YES SND: YES

[205] ALLOW CID
RCV:YES SND: YES

[ALL] ALLOW CID
RCV:YES SND: YES

[205] ALLOW CLIP
INFO:C.O Tel.

[ALL] ALLOW CLIP
INFO:C.O Tel.

관련 프로그램

프로그램 119

발신자 정보 표시 방법 지정

313

통화 가능 내선/국선 복사

내선/국선 통화 가능과 내선/내선 통화 가능 조건을 하나의 내선에서 다른 내선으로 복사합니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [313]를 누릅니다.
2. 대상 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 원본 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 210)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] CPY USABLE
FROM:NONE
```

```
[205] CPY USABLE
FROM:NONE
```

```
[205] CPY USABLE
FROM:210
```

관련 프로그램

프로그램 304
 프로그램 317

내선별 사용 가능 국선 지정
 내선별 사용 가능 내선 지정

314

국선통화 시간 경보/제한 지정

국선발신 통화시 내선별로 일정시간동안 통화를 지속할 경우 경보음을 울려줄 건지 통화를 절단시킬 건지를 지정하는 프로그램입니다.

- 0. NONE 통화제한 없음
- 1. CONFIRM TONE 통화중 경보음을 울림
- 2. DISCONNECT 통화절단

초기값

NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [314]를 누릅니다.
2. 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 옵션 종류 번호([0]-[2])를 입력합니다. (예를 들어, 2)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 OFF/TONE/DISC 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

표시창

[201] CO CONFIRM
NONE

[205] CO CONFIRM
NONE

[205] CO CONFIRM
CONFIRM TONE

관련 프로그램

프로그램 501

시스템 시간 변수 지정

315

브랜치 그룹 지정

내선별로 자신의 브랜치그룹을 지정하는 프로그램입니다. 내선마다 브랜치그룹을 지정할 수 있으며, 브랜치그룹이 같은 다른 전화기에 착신되는 호를 송수화기를 드는 동작만으로 대리응답할 수 있습니다. 브랜치그룹번호는 20 가지([01]-[20])로 지정할 수 있습니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [315]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 브랜치 그룹 번호([01]-[20])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 브랜치 그룹 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 저장합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

```
[201] BRANCH GRP
BRANCH GRP : NONE
```

```
[205] BRANCH GRP
BRANCH GRP : NONE
```

```
[ALL] BRANCH GRP
BRANCH GRP : ??
```

```
[205] BRANCH GRP
BRANCH GRP : 10
```

```
[ALL] BRANCH GRP
BRANCH GRP : 10
```

316

구별링 지정

특정한 내선이 발신하거나 특정한 국선으로부터 착신되는 경우, 다른 경우의 링과 구별되게 하기 위한 링음색(T:RING TONE) 및 주기(C:CADENCE)를 지정하는 프로그램입니다. 휴대폰전화기는 링음색을 사용하여 링을 구별합니다. 발신측 내선/국선의 T에 F-STN으로 지정되어있으면 착신측 내선의 '프로그램 111'에 따라 링이 울리며, T에 1~8로 지정되어있으면 지정된 음색으로 착신링이 울립니다. 일반전화기는 링주기를 사용하여 링을 구별합니다. 발신측내선/국선의 C에 F-STN으로 지정되어있으면 발신측의 종류별로 '프로그램 510'의 주기에 따라 링이 울리며, C에 1~5로 지정되어있으면 발신측의 종류는 무시되고 다음과 같은 종류의 링주기를 사용합니다.(주기는 프로그램 510에서 지정)

1.STN RING	(내선링)
2.TRUNK RING	(국선링)
3.DOOR RING	(도어링)
4.ALARM RING	(알람링)
5.CBK RING	(예약링)

초기값

T	F-STN
C	F-STN

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [316]을 누릅니다.
- 내선 또는 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선 또는 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [음량] 버튼을 눌러 T값(예를 들어 :1)을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 C 필드로 이동합니다.
- [음량] 버튼을 눌러 C 값을 선택합니다.(예를 들어 2)
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] DIST.RING
T:F-STN C:F-STN

[205] DIST.RING
T:E-STN C:F-STN

[205] DIST.RING
T:2 C:F-STN

[205] DIST.RING
T:1 C:2

관련 프로그램

없음

317

내선별 통화 내선 지정

내선별로 각 내선에 대해 발신을 할 수 있는지 없는지를 지정하는 데 사용됩니다.

초기값

DIAL

YES

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [317]을 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 204)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 모든 내선을 선택합니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 204)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 모든 내선을 선택합니다.
- YES 일 경우에는 1 을 누르고, NO 일 경우에는 0 을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을
 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] USE [301]
DIAL: YES
```

```
[201] USE [301]
DIAL: YES
```

```
[205] USE [204]
DIAL: YES
```

```
[205] USE [204]
DIAL: NO
```

관련 프로그램

프로그램 313

통화 가능 국선/내선 복사

318

국선별 통화 가능 국선 지정

국선별로 각 국선에 대한 발신 여부를 제어할 때 사용합니다.

초기값

DIAL

YES

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [318]을 누릅니다.
- 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 모든 국선을 선택합니다.
- 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 710)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- YES 일 경우에는 1 을 누르고, NO 일 경우에는 0 을 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을
눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] USE [702]
DIAL: YES

[705] USE [Z02]
DIAL: YES

[705] USE [710]
DIAL: YES

[705] USE [710]
DIAL: NO

관련 프로그램

프로그램 313

통화 가능 국선/내선 복사

319

전화기 정보 자동 교환

내선별로 가지고 있는 전화번호등의 정보를 서로 바꾸는 프로그램입니다. 이것은 사무실내에서 자리를 옮길 때 유용하게 쓰일 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [319]를 누릅니다.
2. 원래의 번호를 누릅니다. (예를 들어 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
3. 새 위치의 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 210)
4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
SET RELOCATION
EXT_    EXT
```

```
SET RELOCATION
EXT205  EXT_
```

```
SET RELOCATION
EXT205  EXT210
```

관련 프로그램

없음

400

국선별 기능 ON/OFF 지정

국선별로 특정한 기능을 사용할 수 있는지(1, ON), 없는지(0, OFF)를 지정하는 프로그램입니다.

0	1A2 EMULATE	국선통화 끼어들기
1	TRK INC.DND	국선 착신거부
2	TRK FORWARD	국선 착신전환

초기값

1A2 EMULATE	OFF
TRK INC. DND	OFF
TRK FORWARD	ON

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [400]을 누릅니다.
- 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 702)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- 기능 번호([0]-[2])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 기능 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [음량] 버튼을 눌러 특정 기능을 사용할 것인지(ON), 사용하지 않을 것인지(OFF)를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
 혹은
 특정 기능을 사용하려면(ON) [1]을,
 사용하지 않으려면(OFF) [0]을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

```
[701] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE :OFF
```

```
[702] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE :OFF
```

```
[ALL] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE :OFF
```

```
[702] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE :OFF
```

```
[702] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE :ON
```

401

국선의 종류 지정

국선 모드를 선택하는 데 사용합니다. PBX 모드가 선택되면 PBX 접속 코드가 인식될 수 있으므로 좀더 명확하게 요금을 산정할 수 있습니다(통화 차단). 이 모드는 국선별로 지정됩니다. 국선에서 FLASH 버튼을 사용해야 하는 경우 PBX 모드로 설정되어야 합니다.

- 0. CO LINE 일반 국선
- 1. PBX LINE 사설 교환기의 내선

초기값

전체 국선

CO LINE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [401]을 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
3. PBX 일 때는 1을 누르고, C.O. 일 때는 0을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[701] PBX LINE
CO LINE

[704] PBX LINE
CO LINE

[ALL] PBX LINE
?

[704] PBX LINE
PBX LINE

관련 프로그램

없음.

402

국선의 다이얼 방식 지정

국선의 다이얼방식을 지정하는 프로그램으로, 다음의 2 가지 종류가 있습니다.

- 0. DTMF TYPE 복합 주파수 방식
- 1. DIAL PULSE TYPE 다이얼 펄스 방식

초기값

전체 국선

DTMF TYPE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [402]를 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
3. PULSE의 경우 1을, DTMF의 경우 0을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] DIAL TYPE
DTMF TYPE

[704] DIAL TYPE
DTMF TYPE

[ALL] DIAL TYPE
?

[704] DIAL TYPE
DIAL PULSE TYPE

관련 프로그램

프로그램 501
프로그램 503

시스템 시간 변수 지정
국선 시간 변수 지정

403

국선의 통화제한 등급 지정

통화 제한을 할 때 국선별로 통화 제한 등급을 매길지, 주간 모드와 야간 모드를 별도로 지정하여 모든 국선에 동일하게 통화를 제한할지 결정합니다. 통화 제한 등급을 매길 때 사용하는 옵션은 MMC 702, 국선 발신 제한표 입력과 703, 국선 발신 허용표 입력에 정의된 국선 등급이나 서비스 등급을 따릅니다. 사용할 수 있는 통화 제한 등급은 입력 번호와 함께 아래에 표시되어 있습니다.

0. F-STN	내선의 통화제한 등급에 따름
1. CLS-A	통화제한 등급 'A' 에 따름 (통화 제한 하지 않음)
2. CLS-B	통화제한 등급 'B' 에 따름
3. CLS-C	통화제한 등급 'C' 에 따름
4. CLS-D	통화제한 등급 'D' 에 따름
5. CLS-E	통화제한 등급 'E' 에 따름
6. CLS-F	통화제한 등급 'F' 에 따름
7. CLS-G	통화제한 등급 'G' 에 따름
8. CLS-H	통화제한 등급 'H' 에 따름 (내선 통화만 허용)

초기값

D	F-STN
N	F-STN

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [403]을 누릅니다.
- 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 주간 통화 제한 등급을 입력합니다. (예를 들어 CLS-B 에 대해서 2)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 야간 통화 제한 등급을 입력합니다. (예를 들어 CLS-B 에 대해서 2)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[701] TOLL CLASS
D : F-STN N : F-STN

[704] TOLL CLASS
D : F-STN N : F-STN

[ALL] TOLL CLASS
D : F-STN N : F-STN

[704] TOLL CLASS
D : CLS-B N : E-STN

[704] TOLL CLASS
D : CLS-B N : CLS-B

관련 프로그램

프로그램 301
프로그램 507
프로그램 701

내선 서비스 등급 지정
주/야간 모드 자동변환 시간 입력
서비스 등급표 지정

404

국선 이름 입력

개별 국선을 식별하는 이름을 영문 11 자, 한글 5 자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우) 이내로 입력할 수 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

입력된 이름 없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [404]를 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 앞의 표를 이용하여 국선이름을 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] TRUNK NAME

[704] TRUNK NAME

[704] TRUNK NAME
TELECOMS

관련 프로그램

프로그램 104
프로그램 405

내선이름 변경
국선의 CO 전화번호 입력

405

국선의 전화번호 입력

개별 국선을 식별하는 번호를 11 자 이내로 입력할 수 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.



원하는 문자가 이전 문자와 같은 다이얼 버튼에 나타나면 위 버튼을 눌러 커서를 오른쪽으로 이동하거나 아래 버튼을 눌러 커서를 왼쪽으로 이동합니다. 빈 칸은 다음 키를 사용하여 입력할 수 있습니다.



전화선이 R2MFC 이면 숫자 데이터만 사용되고 문자 데이터는 무시됩니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [405]를 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 앞의 표를 이용하여 국선 전화번호를 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2번 과정부터 다시 수행합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] CO TEL NO.

[704] CO TEL NO.

—

[Z2] CO TEL NO.
3054264100

관련 프로그램

프로그램 404

국선이름 입력

406

국선링 착신 지정

국선으로부터 링이 착신될 때 링을 울릴 가입자를 지정하는 프로그램입니다. 국선링은 내선이나 내선그룹에 울리게 하며, 주/야간 모드를 별도로 지정합니다.

초기값

D	500
N	500

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [406]을 누릅니다.
- 국선 번호를 누릅니다.(예를 들어 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 주간모드시에 링을 울릴 내선이나 내선그룹을 입력합니다.(예를 들어 205)
 혹은
 [음량] 버튼으로 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 야간 모드시에 링을 울릴 내선이나 내선그룹을 입력합니다.(예를 들어 501)
 혹은
 [음량] 버튼으로 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[701] TRK RING
D:500 N:500

[704] TRK RING
D:500 N:500

[704] TRK RING
D:205 N:500

[704] TRK RING
D:205 N:501

관련 프로그램

프로그램 202
 프로그램 507
 프로그램 601

기능사용 비밀번호 변경
 주/야간 모드 자동변환 시간 입력
 내선그룹 지정

407

국선 강제로 끊기

특정 국선이나 모든 국선에 대해 통화중이거나 묶여있는 국선을 강제로 끊는 프로그램입니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [407]을 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
3. 통화 중인 국선을 강제로 끊으려면 [1]을 누르고
 끊지 않으려면 [0]을 누릅니다.(1 이나 2 를 누르면 2 단계로 돌아
 갑니다.)
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

표시창

```
[701] TRK RELS.  
RELEASE?_Y:1,N:0
```

```
[704] TRK RELS.  
RELEASE?_Y:1,N:0
```

```
[ALL] TRK RELS.  
RELEASE?_Y:1,N:0
```

```
[704] TRK RELS.  
RELEASE?_1 Y:1,N:0
```

관련 프로그램

프로그램 603

국선 그룹 지정

408

국선 보류음원 지정

국선별로 국선보류 시 내보내는 보류음원(MOH:Music On Hold)을 지정하는 프로그램입니다. 시스템에 음악원은 2개(1개는 MISC 카드에 있음)가 있으며 전화번호는 371, 372입니다. 내장형 자동중계대가 설치되어있으면 4번째 포트를 음원으로 사용할 수 있습니다. 371번은 내부 음악원으로 외부음악원으로도 사용할 수 있습니다. 372번(MISC 카드에 있음)은 외부음악원으로 단자함의 해당 포트에 외부음악원을 연결하여야 합니다. 보류음원으로 'TONE'을 선택하면 보류음으로 톤(TONE)이 들리며, 'NONE'을 선택하면 보류음을 사용하지 않아서 보류시에 아무 것도 들리지 않습니다.

초기값

371

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [408]을 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
3. 보류음원의 전화번호를 누릅니다. (예를 들어, 371)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[701] TRK MOH
MOH SOURCE : 371
```

```
[704] TRK MOH
MOH SOURCE : TONE
```

```
[704] TRK MOH
MOH SOURCE : 371
```

```
[704] TRK MOH
MOH SOURCE : TONE
```

관련 프로그램

프로그램 308
 프로그램 739

배경음악 음원 지정
 내장형 자동 중계대 보류메시지 지정

409

국선의 프로그램 상태 표시

국선별로 현재 프로그램 되어있는 상태를 표시하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 내용을 입력 하는 것이 아니라 단지 상태를 볼 수만 있습니다.

00	PORT NO	슬롯 번호-오프셋
01	TYPE	국선 종류
02	1A2 EMULATE	통화중 끼어들기
03	TRK FORWARD	국선 착신 전환
04	LINE	국선의 종류
05	DIAL	다이얼 방식
06	DAY TOLL	주간모드의 통화등급
07	NIGHT TOLL	야간모드의 통화등급
08	DAY RING	주간모드의 링착신 내선
09	NIGHT RING	야간모드의 링착신 내선
10	MOH SOURCE	보류음원
11	DISA	DISA 지정 상태

초기값

PORT NO	국선 고유의 포트번호
PORT TYPE	국선 고유의 종류
1A2 EMULATE	OFF
TRK FORWARD	ON
LINE	CO LINE
DIAL	DTMF TYPE
DAY TOLL	F-STN
NIGHT TOLL	F-STN
DAY RING	500
NIGHT RING	500
MOH SOURCE	371
DISA	NORMAL

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [409]를 누릅니다.
- 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 702)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 국선의 옵션 번호([00]~[11])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 프로그램 상태종류를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] TRK STATUS
PORT NO:EX-01
```

```
[702] TRK STATUS
PORT NO:EX-01
```

```
[702] TRK STATUS
LINE:CO LINE
```

관련 프로그램

프로그램 400	국선별 기능 온/오프 지정
프로그램 401	국선의 종류 지정
프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정
프로그램 403	국선의 통화제한 등급 지정
프로그램 406	국선링 착신 지정
프로그램 408	국선 보류음원 지정
프로그램 410	국선의 DISA 서비스 방식 지정

410

국선의 DISA 서비스 지정

국선별로 DISA 서비스 종류를 선택하는 프로그램입니다. 허가되지 않은 사용자가 이 기능을 사용하려고 할 가능성이 있으므로 몇몇 안전장치가 추가되어 있습니다. 그러므로 사용자는 이 안전장치를 알고 있어야만 합니다. 사용자가 잘못된 코드를 미리 정해진 횟수이상 시도하면 DISA가 끊어지게 되고 에러톤을 듣게 됩니다. 이 때 지정된 DISA 경보링 착신내선에 경보링이 울리게 됩니다. 내선이 통화중이었을 경우에 '*'을 누르면 통화중에 다시 다른 통화를 시도할 수 있는 상태가 됩니다. '#'을 누르면 DISA 통화를 끊습니다.



DISA 기능을 사용하기 위해 호출자는 먼저 올바른 내선 번호를 누르고 네 자리 비밀번호를 눌러야 합니다. 이 비밀번호는 '프로그램 101'에 정의되어 있습니다. DISA 사용자는 초기 가입자 비밀번호를 사용할 수 없으므로 이 번호를 변경해야 합니다.

- | | |
|-----------|---------------------|
| 0. NORMAL | DISA 서비스 하지 않음 |
| 1. DAY | 주간 모드에만 DISA 서비스 제공 |
| 2. NIGHT | 야간 모드에만 DISA 서비스 제공 |
| 3. BOTH | 항상 DISA 서비스 제공 |

초기값

모든 국선

NORMAL

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [410]을 누릅니다.
- 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- DISA 서비스 옵션 번호([0] ~ [3])를 입력합니다.
 혹은
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[701] DISA LINE
NORMAL

[704] DISA LINE
NORMAL

[ALL] DISA LINE
?

[704] DISA LINE
NIGHT

관련 프로그램

프로그램 101
프로그램 500

가입자 비밀번호 변경
시스템 시간 변수 변경

412

DID / E&M 국선 신호방식 지정

아날로그 DID 또는 E&M 국선별로 신호방식을 지정하는 프로그램입니다.

- 0. IMMEDIATE START
- 1. DELAYED START
- 2. WINK START
- 3. NO ANSWER BACK
- 4. DIRECT BACK

해당 데난트그룹내에 DID 또는 E&M 국선이 한 개도 없으면 'E&M/DID NOT EXIT'를 표시합니다.

초기값

모든 E&M 국선 IMMEDIATE 로 설정

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [412]를 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
3. 위의 목록에서 선택한 국선 유형을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] TRK SIGNAL
IMMEDIATE START
```

```
[Z05] TRK SIGNAL
IMMEDIATE START
```

```
[Z05] TRK SIGNAL
WINK
```

관련 프로그램

프로그램 714

내선 직접 다이얼 변환표 입력

413

국선의 음성 사서함 서비스 유형

국선에 대한 음성 사서함 서비스 유형을 지정하는 프로그램입니다. 외부 통화에 응답할 때는 다음의 네 가지 옵션을 사용할 수 있습니다.

유형	설명
AP(AnsweringPhone)	착신 통화에 자동 응답
AT(Audiotex)	상용 메시지, 부서 소개 등
AA(자동 중계대)	다중 통화를 동시에 응답하고 처리할 수 있습니다. (직접 응답, 전체 착신 전환, 통화 중 착신 전환 및 무응답 착신 전환)
VM(음성사서함)	- 녹음, 청취, 저장, 삭제, 메시지 전송 - 녹음 메시지 첨부

초기값

AP	NO
AT	NO
AA	YES
VM	NO

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [413]를 누릅니다.
- 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- 각 유형에 대해 0 이나 1 을 입력합니다. (예를 들어, 1)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N

[Z05] CTYPE AP:Y
AT:N AA:Y VM:N

[Z05] CTYPE AP:Y
AT:Y AA:Y VM:N

관련 프로그램

프로그램 714

내선 직접 다이얼 변환표 입력

414

CID 국선 지정

아날로그 국선에 대하여 CID 국선인지 아닌지를 지정하는 프로그램입니다. CID 국선으로 지정된 국선을 통하여 발신자정보를 보기 위해서는 CO 에서 서비스를 해야 합니다.

초기값

모든 국선 NORMAL

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [414]를 누릅니다.
- 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- CID 일 경우에는 1, NORMAL 일 경우에는 0 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] CID TRUNK
NORMAL TRUNK

[Z04] CID TRUNK
NORMAL TRUNK

[ALL] CID TRUNK
?

[Z04] CID TRUNK
CID TRUNK

관련 프로그램

프로그램 119
 프로그램 312
 프로그램 415
 프로그램 608
 프로그램 728

발신자 정보 표시 방법 지정
 발신자 정보 허용 여부 지정
 발신자포기호 정보 저장 여부 지정
 발신자 정보 저장 블록 할당
 발신자 정보 전환표 입력

415

발신자포기호 정보 저장여부 지정

각 국선별로 착신된 호 중에서 응답하지 않은 상태에서 발신자가 끊어 통화가 이루어지지 않았던 호에 대한 정보를 저장할 것인지를 지정합니다.

0 REPORT : NO 발신자 정보를 SMDR 및 발신자 포기 호 저장 리스트에 저장하지 않습니다.

1 REPORT : YES 발신자 정보를 SMDR 및 발신자 포기 호 저장 리스트에 저장합니다.

초기값

REPORT

YES

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [415]를 누릅니다.
- 국선 번호를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- 지정 항목([0]-[1])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 지정 항목을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] TRK ABNDN
REPORT : YES

[705] TRK ABNDN
REPORT : YES

[ALL] TRK ABNDN
REPORT : YES

[Z05] TRK ABNDN
REPORT : YES

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시 방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용여부 지정
프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정
프로그램 423	BRI의 S/T 모드 지정
프로그램 425	ISDN 카드 리셋
프로그램 428	BRI의 옵션 지정
프로그램 429	MSN 착신 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 608	발신자정보저장 블록 할당
프로그램 701	서비스 등급표
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 724	기능번호 지정
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 728	발신자 정보 전환테이블

416

E&M 전환테이블 사용 지정

E&M 접속선에 DID 전환표(프로그램 714)를 사용할 수 있도록 합니다.

초기값

UNUSE DID TRANS

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [416]를 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 705)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

표시창

```
[Z01] TIE XLATE
UNUSE DID TRANS
```

```
[705] TIE XLATE
USE DID TRANS
```

```
[ALL] TIE XLATE
USE DID TRANS
```

관련 프로그램

프로그램 714

내선 직접 다이얼 변환표 입력

419

국선별 야간 그룹 지정

국선별 야간 그룹을 지정하는 프로그램입니다.

야간 그룹은 1~9를 지정할 수 있으며, 야간 그룹은 시스템 전체 주간/야간 모드에 우선하여 동작합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [419]를 누릅니다.
2. 국선번호를 누릅니다. (예를 들어, 702)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
3. 야간 그룹([1]-[9])을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 야간 그룹을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] NIGHT GRP
NIGHT GRP:NONE
```

```
[702] NIGHT GRP
NIGHT GRP:NONE
```

```
[ALL] NIGHT GRP
NIGHT GRP: ?
```

```
[Z02] NIGHT GRP
NIGHT GRP:1
```

관련 프로그램

프로그램 501
 프로그램 507
 프로그램 809

시스템 시간 변수 변경
 주/야간 모드 자동 변환 시간 입력
 음량 및 감도 조정

420

PRS 국선 지정

국선별로 PRS 를 서비스하는 국선인지를 지정하는 프로그램입니다.

- | | | |
|---|------|---|
| 0 | PRS1 | PRS TYPE1 을 서비스하는 국선입니다.(첫번째 PRS 가 감지되면 통화시간이 시작되며, 두번째 PRS 가 감지되면 통화시간 진행이 멈춥니다. 이 때 자동으로 통화가 종료되지는 않습니다.) |
| 1 | PRS2 | PRS TYPE2 를 서비스하는 국선입니다. (첫번째 PRS 가 감지되면 통화시간이 시작되며, 두번째 PRS 가 감지되면 통화시간 진행이 멈춥니다. 이 때 통화가 자동으로 종료됩니다. 대부분의 PRS 라인은 이 타입으로 지정하여 사용하면 됩니다. |
| 2 | PRS3 | PRS TYPE3 를 서비스하는 국선입니다.(통화시간은 시스템에서 지정한 타이머에 따라 시작되며, 첫번째 PRS 가 감지되면 통화시간 진행이 멈추며 통화가 자동으로 종료됩니다.) |
| 3 | MPD | MPD 를 서비스하는 국선입니다. |
| 4 | NONE | PRS 나 MPD 를 서비스하지 않는 국선입니다. |

PRS 의 경우는 PRS 신호 검출이 가능한 국선카드를 사용하고 PRS 신호를 보내는 국선과 연결되어야 하며, MPD 인 경우는 MPD 신호 검출이 가능한 국선카드를 사용하고 MPD 신호를 보내는 국선과 연결되어야 합니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [420]을 누릅니다.
- 국선 번호를 입력합니다. (예를 들어, 702)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- 국선의 종류([0]-[4])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] TRK PRS
NONE

[702] TRK PRS
NONE

[ALL] TRK PRS
NONE

[Z02] TRK PRS
PRS1

관련 프로그램

없음.

421

국선 통화 감도 조정

국선별로 통화 감도를 조정하는 프로그램입니다.
감도 조정은 다음의 8 가지가 가능합니다.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 0. +0.0 : 조정 없음 | 4. -6.0 : 6.0 dB 내림 |
| 1. +1.0 : 1.0 dB 올림 | 5. -4.1 : 4.1 dB 내림 |
| 2. +1.9 : 1.9 dB 올림 | 6. -2.5 : 2.5 dB 내림 |
| 3. +2.8 : 2.8 dB 올림 | 7. -1.2 : 1.2 dB 내림 |

초기값

RX	+0.0
TX	+0.0

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [421]을 누릅니다.
- 국선 번호를 입력합니다.(예를 들어, 702)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- 수신 감도([0]~[3])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 수신 감도를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 발신 감도([0]~[1])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 발신 감도를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

```
[701] TRK GAIN
RX:+0.0 TX:+0.0
```

```
[702] TRK GAIN
RX:±0.0 TX:+0.0
```

```
[ALL] TRK GAIN
RX:±0.0 TX:+0.0
```

```
[702] TRK GAIN
RX:+2.8 TX:+0.0
```

```
[702] TRUNK GAIN
RX:+2.8 TX:±2.8
```

423

BRI의 S/T 모드 지정

이 프로그램은 BRI 서비스시에만 필요합니다.

BRI 포트별로 내선으로 사용할지 국선으로 사용할지를 지정하는 프로그램입니다.

- 0. TRUNK 국선으로 사용
- 1. STATION 내선으로 사용

BRI 카드가 없으면 "NO BRI CARD"를 표시합니다.

선택된 BRI 국선/내선은 2 개씩 짝으로 동작하므로 같은 값이 저장됩니다.

초기값

TRUNK

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [423]를 누릅니다.
2. BRI 전화번호를 누릅니다. (예를 들어, 703)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 BRI 포트를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 BRI를 선택합니다.
3. 국선/내선([0], [1])을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선/내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

표시창

[Z01] S/T MODE
TRUNK

[703] S/T MODE
IRUNK

[ALL] S/T MODE
IRUNK

[Z03] S/T MODE
STATION

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용 여부
프로그램 424	ISDN 전화기 연결 포트 지정
프로그램 425	ISDN 카드 리셋
프로그램 428	BRI 옵션 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 608	발신자 정보 저장 블록 할당
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정
프로그램 728	발신자 정보 전화테이블

424

ISDN 전화기 연결 포트 지정

이 프로그램은 BRI 서비스시에만 필요합니다.

ISDN 전화기별로 연결되는 BRI 내선의 번호를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [424]를 누릅니다.
2. ISDN 전화기 번호를 누릅니다. (예를 들어, 7803)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 ISDN 전화기를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. BRI 내선의 전화번호를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 BRI 내선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

표시창

[7801] S0 MAPPING
NONE

[7803] S0 MAPPING
NONE

[7803] S0 MAPPING
Z03

관련 프로그램

프로그램 119
 프로그램 312
 프로그램 423
 프로그램 428
 프로그램 501
 프로그램 608
 프로그램 725
 프로그램 728

발신자 정보 표시방법 지정
 발신자 정보 허용 여부
 BRI의 S/T 모드 지정
 BRI 옵션 지정
 시스템 시간변수
 발신자 정보 저장 블록 할당
 통화정보 출력 옵션 지정
 발신자 정보 전화데이بل

425

ISDN 카드 리셋

‘프로그램 426(PRI CRC4 옵션 지정)’, ‘프로그램 428(BRI 옵션 지정)’, ‘프로그램 427(PRI 옵션 지정)’ 또는 ‘프로그램 423(BRI의 S/T 모드 지정)’에서 원하는 내용을 변경하고 다시 시작하는 각 BRI 또는 PRI 카드에 적용할 수 있습니다.



주의 카드를 선택할 때 해당 카드내에 있는 첫번째 포트의 번호를 선택합니다. ISDN 카드가 없으면 ‘NO BRI/PRI CARD’를 표시합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [425]를 누릅니다.
- ISDN 카드에 첫째 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 701)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- YES에 대해 1을, NO에 대해 0을 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.(NO를 선택하면 2단계로 돌아갑니다.)
- 확인하는 메시지가 나옵니다.
YES에 대해 1을, NO에 대해 0을 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.(YES를 선택하면 ISDN 카드가 다시 시작됩니다.)
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[701] RESTART
CARD RESTART? NO

[701] RESTART
CARD RESTART? NO

[701] RESTART
CARD RESTART? NO

[701] RESTART
ARE YOU SURE? NO

관련 프로그램

프로그램 426	PRI CRC4 옵션 지정
프로그램 427	PRI 옵션 지정
프로그램 428	BRI 옵션 지정
프로그램 423	BRI의 S/T 모드 지정

426

PRI-CRC4 옵션 지정

이 옵션은 CRC4 생성 및 확인을 활성화/해제하는 데 사용할 수 있습니다. 이 프로그램은 CRC4 프레임 서비스가 가능한 네트워크에서 유용하게 사용할 수 있습니다. 기본적으로 CRC 옵션은 ON입니다.



이 옵션을 바꿀 경우 '프로그램 425'를 사용해서 카드를 다시 시작해야 변경 내용이 적용됩니다.

초기값

CRC4

ON

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [426]를 누릅니다.
2. ISDN 카드에 첫째 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 701)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. ON에 대해 1을, OFF에 대해 0을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[701] PRI CRC4
ON

[701] PRI CRC4
ON

[701] PRI CRC4
OFF

관련 프로그램

프로그램 425

카드 리셋

427

PRI 옵션 지정

이 프로그램은 DDI 혹은 NORMAL ACCESS 인지를 결정하고 각 PORT 당 DIAL SENDING MODE 를 OVERLAP 으로 할 것인지 또는 ENBLOCK 으로 할 것인지를 설정하는 프로그램입니다. 만일 PRI LINE MODE 를 DDI(DIRECT DIAL INWARD)로 지정한다면 DID NUMBER TABLE 을 참조해서 DDI SERVICE 를 제공하고 그렇지 않으면 NORMAL MODE 동작합니다.

초기값

CHANNEL ANY	YES
DLSEND	OVERLAP
PRI MODE	P-P DDI

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [427]를 누릅니다.
2. PRI 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 704)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 DLSEND 아래로 이동합니다.
3. [음량] 버튼을 눌러 옵션(DLSEND 또는 PRI MODE)을 선택합니다.
DLSEND 를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 ENBLOCK 아래로 이동합니다.
[음량] 버튼을 눌러 ENBLOCK/OVERLAP 을 선택한 다음, [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 선택합니다.
4. [음량] 버튼을 눌러 PRI MODE 로 이동합니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 DDI/NORMAL 아래로 이동합니다.
[음량] 버튼을 눌러 선택합니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[701] PRI OPTION
DLSEND:ENBLOCK
```

```
[704] PRI OPTION
DLSEND:ENBLOCK
```

```
[704] PRI OPTION
DLSEND:ENBLOCK
```

```
[704] PRI OPTION
PRI MODE:DDI
```

관련 프로그램

프로그램 406	국선 링 착신 지정
프로그램 425	카드 리셋
프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

이 프로그램은 두 프로그램 그룹으로 구성됩니다. 한 그룹은 '프로그램 423'에 설정된 것처럼 'TRUNK' 포트에 대한 것이고 다른 그룹은 'STATION' 포트에 대한 것입니다.



각 BRI 조회에 대해 두 개의 인접 포트가 지정됩니다. 두 포트 중 한 포트의 값만 바꿀 수 있습니다. 다른 포트의 값은 자동으로 바뀝니다.

'프로그램 423'에서 'TRUNK'로 프로그래밍된 포트

표시창에는 "BRI-TRK"가 표시됩니다. 프로그램에는 MODE, CHANNEL ANY 및 DISEND 가 있습니다.

- BRI MODE

- P-P NOR BRI 회선이 지정 간 구성이고 DID 회선이 아닐 경우이며, 착신 호출은 '프로그램 406(국선링 착신 지정)'에 설정된 대로 착신됩니다.
- P-P DDI BRI 회선이 지정 간 구성이고 DID 회선일 경우이며, 착신 통화는 '프로그램 714(내선 직접 다이얼 변환표 입력)'에 설정된 대로 착신됩니다. DID 국선을 통한 모든 착신 통화는 DID 표의 설정에 따라 착신됩니다.
- P-M NOR BRI 회선이 지정-다중 지정 간 구성이고 MSN 회선이 아닐 경우이며, 착신 통화는 '프로그램 406(국선링 착신 지정)'에 설정된 대로 착신됩니다.
- P-M MSN BRI 회선이 지정-다중 지정 간 구성이고 MSN 회선일 경우이며, DCS시스템은 각 MSN BRI 조회에 대해 최대 8 개의 MSN 번호를 관리할 수 있습니다. P-MP MSN 포트를 통한 착신 통화는 '프로그램 429(MSN 착신 지정)'에 설정된 대로 처리됩니다. 이 표는 하나의 BRI 조회에 대해서만 유효합니다.

- CHANNEL ANY

이 필드는 YES 또는 NO 로 설정되고 포트가 사용 중일 때 사용자가 발신 통화를 시도할 때 참조됩니다. CHANNEL ANY 가 NO 이면 사용자는 통화 중 신호음을 듣게 됩니다. CHANNEL ANY 가 YES 이면 시스템은 인접 포트(같은 BRI 조회의 다른 B 채널)가 사용 가능한지 확인합니다. 이 포트가 사용 가능하면 사용자는 해당 포트를 통해 통화할 수 있습니다. 그렇지 않으면 사용자는 통화 중 신호음을 듣게 됩니다.

- DLSEND

이 필드는 포트별로 다이얼 전송 모드를 "ENBLOCK" 또는 "OVERLAP"으로 설정하기 위해 제공됩니다.

- BRI CODING

이 필드는 BRI 의 A-law 혹은 u-law 방식을 결정합니다.



MODE 옵션에 대한 변경 내용은 BRI 카드를 재시작한 후에만 적용됩니다. 카드를 다시 시작하려면 '프로그램 425'를 이용하면 됩니다.

'프로그램 423'에서 'STATION'으로 프로그래밍된 포트

표시창에는 'BRI-STN'이 표시됩니다. CHANNEL ANY 및 POWER FEED 프로그램이 있습니다.

- CHANNEL ANY

위의 내용 참조합니다.

- POWER FEED

이 필드는 BRI 카드에서 ISDN 전용전화기로 전원을 공급할 지 여부를 지정합니다.

- BRI CODING

이 필드는 BRI 의 A-law 혹은 u-law 방식을 결정합니다.



MODE 옵션에 대한 변경 내용은 BRI 카드를 재시작한 후에만 적용됩니다. 카드를 다시 시작하려면 '프로그램 418'를 이용하면 됩니다.

BRI-STN 에서는 DCS 가 DLSEND 에 대해 ENBLOCK 및 BRI MODE 에 대해 P-MP 같은 모드에 대해 암시적인 데이터를 사용하므로 DLSEND 및 BRI MODE 옵션은 포함되지 않습니다.

초기값

CHANNEL ANY:	YES
BRI MODE:	P-P DDI
DLSEND:	OVERLAP
BRI CODING:	A-LAW

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [428]를 누릅니다.
- BRI 국선 번호를 누릅니다. (예를 들어, 703)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 포트를 선택합니다.
- 3_1. TRUNK 포트의 경우 표시창은 반대로 나타납니다.(STATION 포트의 경우에는 3_2 단계를 참조합니다.)
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 CHANNEL ANY 아래로 이동합니다.
- 3_1_1. [음량] 버튼을 눌러 프로그램을 선택합니다.(CHANNEL ANY, BRI MODE 또는 DLSEND)
 BRI MODE를 선택한 경우 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 YES/NO 아래로 이동합니다.
 [음량] 버튼을 눌러 P-P NOR/P-P DDI/P-M NOR/P-M MSN을 선택합니다.
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 경우 커서는 703 아래로 이동합니다.
 [왼쪽] 소프트 버튼을 누른 경우 커서는 BRI MODE 아래로 이동합니다.
- 3_1_2. 다른 프로그램에 대해 3_1_1 단계를 반복합니다.
- 3_1_3. 다른 포트에 대해서 2 단계부터 반복합니다. 설정이 끝나면 3 단계로 이동합니다.
- 3_2. STRUNK 포트의 경우 표시창은 반대로 나타납니다.
- 3_2_1. [음량] 버튼을 눌러 프로그램을 선택합니다.(CHANNEL ANY 또는 POWER FEED)
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 YES/NO를 선택합니다.
- 3_1_2. 다른 프로그램에 대해 3_2_1 단계를 반복합니다.
- 3_1_3. 다른 포트에 대해서 2 단계부터 반복합니다. .
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[Z01] BRI-TRK
CHANNEL ANY:YES
```

```
[Z03] BRI-TRK
CHANNEL ANY:YES
```

```
[703] BRI-TRK
BRI MODE:P-P NOR
```

```
[703] BRI-TRK
BRI MODE:MSN
```

```
[703] BRI-STN
CHANNEL ANY:YES
```

관련 프로그램

프로그램 423	S/T 모드 지정
프로그램 425	카드 리셋
프로그램 429	MSN 착신 지정
프로그램 714	내선 직접 다이얼 변환표 입력

429

MSN 착신 지정

BRI 국선을 MSN 모드로 사용할 때 사용하는 전환테이블을 지정하는 프로그램입니다. MSN DIGIT TABLE 에 MSN 착신번호가 있는 경우 옵션에 따라 호를 처리하게 됩니다. 즉, 옵션이 ACCEPT 로 지정되어있으면 해당 내선에 링이 울리고, REJECT 로 지정되어있으면 착신호는 끊어지게 됩니다. 국선별로 총 8 개의 MSN 을 입력할 수 있으며 각각은 아래와 같은 필드로 구성됩니다.

0 DIGITS	수신될 디지털. 와일드카드(*)를 입력할 수 있으며 최대 10 개의 디지털을 입력할 수 있습니다.
1 DAY DEST	주간모드일 때 착신할 내선 및 내선그룹을 지정합니다.
2 NIGHT DEST	야간모드일 때 착신할 내선 및 내선그룹을 지정합니다.
3 CALL WAIT	통화대기 여부를 지정합니다.
4 OPTION	ACCEPT : 지정된 내선이나 내선그룹에 착신합니다. REJECT : 호를 절단합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [429]를 누릅니다.
- 국선 번호를 누릅니다.(예를 들어, 704)
혹은
[음량] 버튼을 ISDN 포트를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 위치(1~8)를 입력합니다.(예를 들어 4)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 단축 다이얼을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 다이얼 버튼을 통해 변환될 디지털(예를 들어 460881)를 입력하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 선택한 대상으로 이동합니다.(최대 디지털은 10 입니다.)
- 주간 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어 204)
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 야간 내선 번호를 입력합니다.(예를 들어 202)
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- YES 인 경우 1 을, NO 인 경우 0 을 누릅니다.
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- ACCEPT 인 경우 1 을 누르고, REJECT 인 경우 0 을 누릅니다.
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

[701] MSN DGT(1)
DGT:

[704] MSN DGT(1)
DGT:

[704] MSN DGT(4)
DGT:

[704] MSN DGT(4)
DGT:4603881

[704] MSN DGT(4)
D: 204 N:202

[704] MSN DGT(4)
CW:NO OPT:ACCEPT

[704] MSN DGT(4)
CW:NO OPT:ACCEPT

9. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

관련 프로그램

프로그램 427

프로그램 428

프로그램 714

PRI 옵션 지정

BRI 옵션 지정

내선 직접 다이얼 변환표 입력

430

국선 서비스 등급 지정

국선별로 주간/야간 모드시의 서비스등급을 지정하는 프로그램입니다. DISA 라인으로 또다른 국선을 선택할 경우 DISA 라인의 서비스등급을 지정하여 국선사용 제한을 할 수 있습니다. 서비스등급은 '프로그램 701:서비스등급표 지정'에서 지정한대로 30 개가 있습니다.

초기값

DAY CLASS: 01
NIGHT CLASS: 01

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [430]을 누릅니다.
2. 국선 번호를 입력합니다. (예를 들어, 705)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
혹은
[메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
3. 주간 모드시의 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
혹은
[음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. 야간 모드시의 서비스 등급을 입력합니다.(예를 들어 05)
혹은
[음량] 버튼으로 서비스등급을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[Z01] TRK COS
DAY:01 NIGHT:01

[705] TRK COS
DAY:01 NIGHT:01

[ALL] TRK COS
DAY:01 NIGHT:01

[205] TRK COS
DAY:05 NIGHT:01

[205] TRK COS
DAY:05 NIGHT:05

관련 프로그램

프로그램 301
프로그램 410
프로그램 701

내선 서비스 등급 지정
국선의 DISA 서비스 지정
서비스 등급표 지정

500

시스템 카운터 변경

시스템별로 지정되는 카운터를 변경하는 프로그램입니다.

데이터를 입력중에 [보류] 버튼을 누르면 입력한 데이터가 지워지며, 범위는 모두 01~99 입니다.

0 ALARM REM. CNTER	내선알람을 울릴 때 응답하지 않은 경우 다시 울려주는 횟수(01~99)
1 AUTO RDL COUNTER	자동 재다이얼시 한번 동작으로 재다이얼 할 수 있는 횟수(01~99)
2 DISA CALL CNTER	DISA 사용시 한번에 할 수 있는 내선통화 횟수(01~99)
3 DISA LOCK CNTER	DISA 사용자가 비밀번호를 잘못 입력했을 때 포트를 잠그는 잘못된 시도 횟수(01~99)
4 NEW CALL COUNTER	국선통화시 한 국선을 재사용 할 수 있는 횟수(01~99)
5 UCDS VISUAL ALAM 능	자동호분배시 LED 및 LCD 에 알람을 알려주는 대기호 수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음
6 UCDS AUDIO ALARM	자동호분배시 알람링을 울려주는 대기호 수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음
7 UCD CS LEVEL 1	자동호분배시 LED 에 대한 대기 정도를 알려주는 레벨 1 의 호수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음
8 UCD CS LEVEL 2	자동호분배시 LED 에 대한 대기 정도를 알려주는 레벨 2 의 호수(00~25). 00 이면 이 기능을 사용하지 않음

초기값

ALARM REM. CNTER	5
AUTO RDL COUNTER	3
DISA CALL CNTER	99
DISA LOCK CNTER	3
NEW CALL COUNTER	99
UCDS VISUAL ALAM	00
UCDS AUDIO ALARM	00
UCD CS LEVEL 1	00
UCD CS LEVEL 2	00

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [500]을 누릅니다.
- 위의 목록에 있는 번호를 입력합니다.(예를 들어 6)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 카운터 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 새 값을 입력합니다. 입력한 값이 올바르면 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ALARM REM.CNTER
05→

UCDS VISUAL ALAM
00→

UCDS VISUAL ALAM
00→

관련 프로그램

프로그램 501

시스템 시간변수 변경

501

시스템 시간변수 변경

시스템 단위로 지정되고 동작하는 시스템 시간변수를 변경하는 프로그램입니다.
 시스템 시간변수는 다음과 같으며, 표에서 범위는 데이터의 범위와 시간변수의 단위입니다.

번호	시간 변수 이름	초기값	범위	설명
00	AA INT DGT TIME	5 SEC	1-25 SEC	자동 중계대 디지털과 디지털 사이의 최대시간
01	AA NO ACT TIME	10 SEC	1-25 SEC	자동 중계대 이용 시 첫 디지털을 눌러야 하는 시간
02	AA TRANS TIME	2 SEC	0-25 SEC	자동 중계대 이용시 이 시간이 되면 입력된 디지털이 '프로그램 732'의 디지털에 있는지 분석하여 전환하는 시간
03	ALERT TONE TIME	1000 MSEC	100-2500 MSEC	경보링을 울릴 때 링을 유지하는 시간
04	ALM REM.INTERVAL	25 SEC	1-255 SEC	응답이 없을 때 알람을 울리는 주기
05	ALM REM.RING OFF	10 SEC	1-25 SEC	알람링을 유지하는 시간
06	ATT. RECALL TIME	30 SEC	1-255 SEC	중계대로 재착신되는 시간
07	AUTO REDIAL INT.	30 SEC	1-255 SEC	자동 재다이얼 간격
08	AUTO REDIAL RLS.	45 SEC	1-255 SEC	자동 재다이얼이 성공했을 때 송수화기를 들지 않으면 끄는 시간
10	BOOKING INT TIME	2 SEC	1~255 SEC	부킹 기능 수행이 국선 발신사이의 시간 간격
11	BOOKING DET TIME	10 SEC	2~255 SEC	부킹 기능 수행시 톤 감지 시작후 통화중음이 감지되지 까지 기다리는 시간
13	CALLBACK NO ANS	30 SEC	1-255 SEC	예약링에 대한 응답 시간
14	CAMP ON RECALL	30 SEC	0-255 SEC	예약내선이 응답하지 않을 때 재착신하는 시간
15	CID DISPLAY TIME	5 SEC	1-25 SEC	발신자 정보 표시 시간
16	CID MSG RECEIVE	6 SEC	1-25 SEC	발신자 정보를 기다리는 시간
18	CO CONFIRM TIME	3 MIN	0-255 MIN	외부 통화시 경보음을 올려주거나 통화를 제한하는 시간
19	CO-CO DISCONNECT	20 MIN	1-255 MIN	회의시 CO와 CO간의 통화 가능 시간
21	CONFIRM TONE TM	1000 MSEC	100-2500 MSEC	확인음(CONFIRM TONE)을 주는 시간
22	CRD TIME INT TM	30 SEC	0~255 SEC	통화 내용을 음성 사서함 카드로 녹음 중일 때 현재 녹음 중임을 알리는 톤 간격
25	DIAL PASS TIME	5 SEC	0-25 SEC	일반 전화기 디지털 송출 시간
26	DISA DISCONNECT	30 MIN	1-255 MIN	DISA 착신후 한번에 사용할 수 있는 시간
28	DISA LOCK OUT TM	30 MIN	1-255 MIN	DISA 잠금(LOCK OUT)시 잠금 유지 시간
29	DISA NOANS DISC.	30 SEC	0-255 SEC	DISA 착신호에 응답하지 않을 때 강제로 국선을 끄는 시간
30	DISA PASS CHECK	30 MIN	1-255 MIN	DISA 사용시 이 시간동안 일정 횟수 틀리면 DISA 잠금(LOCK)

31	DISPLAY DELAY TM	2 SEC	1~255 SEC	오류 메시지 표시 유지 시간
32	DOOR LOCK RELES.	500 MSEC	100-2500 MSEC	도어를 여는 시간
33	DOOR RING DETECT	50 MSEC	10-250 MSEC	도어폰링 착신 검출 시간
34	DOOR RING OFF TM	30 SEC	1-255 SEC	도어폰링에 응답이 없을 때 링을 끄는 시간
35	E-HOLD RECALL TM	45 SEC	0-255 SEC	내선 보류시 재착신 시간
36	EXT. FWD DELAY TM	10 SEC	1-255 SEC	외부 전환 대기 시간
37	FIRST DIGIT TIME	10 SEC	1-255 SEC	발신음시 첫 디지트를 눌러야 하는 시간
38	HOK FLASH MAX TM	800 MSEC	20-2500 MSEC	일반전화기의 훅-플래쉬 최대 시간
39	HOK FLASH MIN TM	350 MSEC	20-2500 MSEC	일반전화기의 훅-플래쉬 최소 시간
40	HOOK OFF TIME	200 MSEC	100-2500 MSEC	일반전화기의 훅-오프를 인지하는 최소 시간
41	HOOK ON TIME	1000 MSEC	20-2500 MSEC	일반전화기의 훅-온을 인지하는 최소 시간
42	INQUIRY RELEASE	30 SEC	1-255 SEC	메시지 볼 때 입력이 없으면 끝내는 시간
43	INTER DIGIT TIME	10 SEC	1-255 SEC	디지트와 디지트 사이의 최대 시간
44	KMMC LOCK OUT TM	60 SEC	10-255 SEC	프로그램중 동작이 없을 때 Disable 로 하는 시간
45	LCR ADVANCE TIME	5 SEC	1-255 SEC	LCR 시 다음 국선 그룹으로 넘어가는 시간
46	LCR INTER DIGIT	5 SEC	1-255 SEC	LCR 시 디지트 사이의 최대 시간
48	OFF HOK RING INT	15 SEC	1-255 SEC	오프훅 링을 울리는 간격
49	OFF HOOK SELECT.	5 SEC	1-255 SEC	직통 전화의 다이얼 전에 지연시키는 시간
50	OHVA ANSWER TIME	10 SEC	1-255 SEC	오프훅 방송시에 응답이 없으면 끄는 시간
51	OVERLAP INT DGT	7 SEC	1-15 SEC	ISDN 국선이 OEVERLAP 모드일 때 디지트와 디지트 사이 시간
52	PAGE TIME OUT	20 SEC	1-255 SEC	최대 외부방송 시간
53	PAGE TONE TIME	500 MSEC	100-2500 MSEC	방송을 당할 때 확인음을 울리는 시간
54	PARK RECALL TIME	45 SEC	0-255 SEC	보류된 호가 재착신되는 시간
55	PC-MMC LOCK TIME	5 MIN	1-60 MIN	PC-MMC 중 동작이 없을 때 Disable 로 하는 시간
56	POWER DOWN TIME	2000 MSEC	100-2500 MSEC	SLI 끊을 때 POWER DOWN 유지 시간
59	RECALL DISCONNECT	2 MIN	1-255 MIN	재착신 국선을 응답하지 않을 때 끄는 시간
60	RECALL WAIT TIME	15 SEC	0-255 SEC	내선이 통화중일 때 중계대로 재착신되기 전 대기하는 시간
61	SMDR START/DP	30 SEC	1-255 SEC	DIAL PULSE 국선의 SMDR 시작 시간

62	SMDR START/DTMF	15 SEC	1-255 SEC	DTMF 국선의 SMDR 시작 시간
63	SYS HOLD RECALL	45 SEC	0-255 SEC	공동 보류시 재착신 시간
64	TRANSFER RECALL	20 SEC	0-255 SEC	전환시 재착신 시간
65	UCDS AUDIO ALARM	0 SEC	0-255 SEC	자동중계대 이용 시 알람을 올려주는 시간
66	UCDS VISUAL ALAM	0 SEC	0-255 SEC	자동중계대 이용 시 알람 메시지를 화면에 보여주는 시간
67	VOICE DIAL DELAY	8 SEC	5-15 SEC	음성 다이얼시 음성을 판단하는 시간
68	R/D RING ON	15 SEC	1-60 SEC	링다운 전용선을 사용할 때 착신 측에 링을 올려주는 시간
69	R/D SIGNAL ON	2 SEC	1-30 SEC	링다운 전용선으로 발신할 때의 링-백 시간
70	VMS UCD MSG TIME	5 SEC	1-99 SEC	UCD BUSY 멘트를 송출하는 시간
71	PERI UCD REPORT	5 SEC	3-99 SEC	UCD REPORT 를 출력하는 주기

초기값

표 내용 참조

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [501]을 누릅니다.
2. 시간 변수의 번호 ([00]~[71])를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 시간 변수를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 시간변수의 값을 입력합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터를 저장한 다음 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터를 저장한 후 다른 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

AA INT DGT TIME
05 SEC →

ALM REM. INTERVAL
030 SEC →

ALM REM. INTERVAL
010 SEC →

관련 프로그램

없음.

502

내선 시간변수 변경

내선별로 지정하고 사용되는 시간 변수를 변경하는 프로그램입니다.

내선 시간 변수는 다음과 같으며, () 안은 데이터의 범위와 시간 변수의 단위입니다.

1 NO ANS FWD	무응답 착신 전환 시 무응답으로 판단하는 시간(1- 255 SEC)
2 DTMF DUR.	DTMF TONE 의 발생 시간(100- 9900 MSEC)
3 F - DGT DELY	음성 사서함/자동 중계대 등 선택 후 첫 디지털이 나가기까지의 시간 (100-9900 MSEC)

초기값

NO ANS FWD	15 SEC
DTMF DURATION	100 MSEC
FIRST DGT DELY	600 MSEC

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [502]를 누릅니다.
- 내선번호를 누릅니다. (예를 들어, 202)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
혹은
[응답/지움] 버튼을 눌러 전체 내선을 지정합니다.
- 시간 변수의 번호를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 시간 변수를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다
- 시간 변수의 값을 입력합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[201] NO ANS FWD
015 SEC →
```

```
[202] NO ANS FWD
010 SEC →_
```

```
[ALL] NO ANS FWD
015 SEC →_
```

```
[202] NO ANS FWD
015 SEC →
```

```
[202] NO ANS FWD
010 SEC →
```

관련 프로그램

프로그램 102

착신 전환 지정

503

국선 시간변수 변경

국선별로 지정하고 사용되는 시간변수를 변경하는 프로그램입니다.

국선 시간변수는 다음과 같으며, () 안은 데이터의 범위와 시간변수의 단위입니다.

다이얼	시간 변수	범위	초기 값	설명
00	ANS.BAK TM	0-2500 MSEC	600 MSEC	ANSWER BACK 감지 시간
01	CLEARING	100-5000 MSEC	2000 MSEC	국선 재발신 후-온을 위해 지연시키는 시간
02	CO SUPV TM	10-2500 MSEC	DIGITAL : 400 MSEC ANALOG : 2500 MSEC	통화중 국선 CHECK 간격
03	DTMF DUR.	100-9900 MSEC	100 MSEC	DTMF TONE 의 발생 시간
04	F-DGT DELY	100-9900 MSEC	600 MSEC	국선 선택후 첫 디지털이 나가기까지의 시간
05	FLASH TIME	20-2500 MSEC	100 MSEC	국선 플래쉬 시간
06	NO RING TM	1-255 SEC	4 SEC	국선링 신호가 없어 끊겼음을 인지하는 최대 시간
07	PAUSE TIME	1-255 SEC	3 SEC	상대에 준비시간을 주기위해 기다리는 시간
08	PRS DET TM	0-2500 MSEC	0 MSEC	PRS 신호의 PULSE 유지 시간
09	RNG DET TM	10-2500 MSEC	400 MSEC	국선 착신 검출 시간
10	WINK TIME	100-300 MSEC	200 MSEC	DID/E&M 국선에서 WINK 신호를 유지하는 시간
11	MF/DP INT	100-9900 MSEC	800 MSEC	DTMF 나 PULSE 사이의 최대 시간(DTMF 일 경우 500 MSEC 이상이면 100 MSEC 로 동작함)
12	MFR DLY TM	0-25 SEC	0 SEC	국선 착/발신시 MFR 을 할당하지 않고 유지하는 시간

초기값

표 내용 참조

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [503]을 누릅니다.
- 국선번호를 입력합니다. (예를 들어, 702)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 국선을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 전체 국선을 지정합니다.
- 시간 변수의 번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 시간 변수를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 시간 변수의 값을 입력합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[701] ANS.BAK TM
0600 MS→

[702] ANS.BAK TM
0600 MS→

[ALL] ANS.BAK TM
0600 MS→

[702] NEW CALL
2000 MS→

[702] NEW CALL
2000 MS→

관련 프로그램

없음.

504

다이얼펄스 국선의 단속률 변경

다이얼펄스 국선의 다이얼펄스 단속률과 초당 펄스의 수를 변경하는 프로그램입니다.

- 0. MAKE/BREAK RATIO 다이얼펄스의 단속률 (01-99)
- 1. PULSE PER SECOND 초당 다이얼펄스의 수 (10,20)

초기값

MAKE/BREAK RATIO	33
PULSE PER SECOND	10

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [504]를 누릅니다.

2. 옵션(0 ~ 1) 번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 변수의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동시킵니다.

3. 데이터를 입력하면 시스템은 2 단계로 돌아갑니다.

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

MAKE/BREAK RATIO
33 MAKE →

PULSE PER SECOND
10 PPS →_

PULSE PER SECOND
10 PPS →20

관련 프로그램

프로그램 402

국선의 다이얼 방식 지정

505

시스템의 날짜/시간 변경

시스템의 날짜와 시간을 설정할 수 있습니다. 이 값은 시스템 전체의 시계에 적용됩니다.

YY	년00-99
MM	월01-12
DD	일01-31
W	요일0-6(0:일요일, 1:월요일, 2:화요일, 3:수요일, 4:목요일, 5:금요일, 6:토요일)
HH	시00-23
MM	분00-59

초기값

소프트웨어 버전 출시일을 사용합니다.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [505]를 누릅니다.
2. 새로운 날짜와 시간을 입력합니다.
3. 새로운 날짜와 시간을 확인합니다. 필요하다면 다시 입력합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

표시창

OLD: 0106273:1820
NEW: YYMMDDW:HHMM

OLD: 0106273:1820
NEW: 0107021:1445

OLD: 0107021:1445
NEW: YYMMDDW:HHMM

관련 프로그램

없음

506

시스템의 톤 주기 변경

시스템의 톤 주기를 변경하는 프로그램입니다.
지정 가능한 톤의 종류는 14 가지이며, 톤별로 연속음/단속음을 지정합니다.

0. CONTINUOUS TONE 연속음
1. INTERRUPT TONE 단속음

초기값

TONE	ON	OFF	ON	OFF
00. BUSY TONE (통화중음)	500	500	500	500
01. CONF/M/BARGE (확인음 및 통화 감청음)	50	50	50	50
02. DIAL TONE (발신음)	1000	250	1000	250
03. DND/NO MORE (착신거부음)	250	250	250	250
04. ERROR TONE (오류음)	250	250	250	250
05. HOLD/CAMPON (보류음)	500	3500	500	3500
06. MSGWAT TONE (메세지대기음)	CONTINUOUS			
07. RINGBACK TONE (링백음)	1000	2000	1000	2000
08. RING TONE (링 톤, 외부 방송 포트에 전송)	1000	2000	1000	2000
09. TRSFER TONE (전환음)	100	100	100	100
10. DID RINGBACK (DID 링백음)	1000	2000	1000	2000
11. CO BUSY (국선 통화중음)	500	500	500	500
12. CO RINGBACK(국선 링백음)	1000	2000	1000	2000
13. CO DIAL (국선 발신음)	CONTINUOUS			



모든 시간은 MSEC 단위입니다.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [506]을 누릅니다.
- [음량] 버튼을 눌러 톤의 번호([0]~[13])를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [음량] 버튼을 눌러 톤 제어를 선택합니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 4 단계로 이동합니다.
혹은
[왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- 새로운 단속 횟수를 입력합니다.(4 자리 디지털로 입력합니다.)
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
[왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 다시 위로 이동합니다.
입력한 값이 올바르면 시스템은 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

BUSY TONE
INTERRUPT TONE

TRSFER TONE
INTERRUPT TONE

TRSFER TONE:0100
0100 0100 0100

IRSFER TONE:0100
0100 0100 0100

관련 프로그램

없음.

507

주/야간모드 모드 자동변환 시간 입력

지정한 시간이 되면 자동으로 주간/중식/야간 모드로 변환 하는 시작 시간과 끝나는 시간을 지정하는 프로그램입니다.

요일별(0~6:일~토)로 야간 모드(N)인지 중식 모드(L)인지를 선택하고 각 모드의 시작 시간과 끝나는 시간을 지정합니다.

해당 요일의 시작 시간이 되면 야간으로 바뀌고 야간 종료 시간이 되면 주간으로 바뀝니다. 만약 종료시간이 시작 시간보다 빠르게 지정되면 다음 요일에 주간 모드로 바뀌게 됩니다.

주간모드에는 중식모드가 추가로 있어서 중식모드의 시작 시간이 되면 중식모드로 되고, 종료시간이 되면 주간모드로 바뀝니다. 중식모드의 자동변경은 주간모드에서만 동작하며 야간모드 시간안에 중식시간이 지정되어 있으면 중식모드로 변경되지 않습니다. 중식모드일 때의 동작은 야간모드일 때의 동작을 따릅니다.

주간/중식 / 야간 모드 변환 버튼 ([N I G T *] 버튼) 을 이용하여 강제로 모드를 변경하더라도 프로그램에서 지정한 시간이 되면 이 시간의 영향을 받습니다.

시간을 입력할 때는 24 시 모드로 시간과 분을 입력하며, 시작 시간과 종료 시간이 같으면 자동변환 서비스를 하지 않습니다.

0. SUN (일요일) 1. MON (월요일) 2. TUE (화요일) 3. WED (수요일)
4. THU (목요일) 5. FRI (금요일) 6. SAT (토요일)

초기값

없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [507]을 누릅니다.
- 요일의 번호([0]-[6])를 누릅니다.(예를 들어 3)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 요일을 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 야간/중식(N/L)을 선택합니다.
- 야간이나 중식 모드의 시작 시간을 입력합니다.
혹은
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
(24 시간 모드로 입력합니다.)
- 야간이나 중식 모드의 종료 시간을 입력합니다.
혹은
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
(24 시간 모드로 입력합니다.)
- [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

NIGHT TM (SUN:N)
ST: END:

NIGHT TM (MON:N)
ST: END:

NIGHT TM (MON:L)
ST:_ END:

NIGHT TM (MON:L)
ST:1200 END:

NIGHT TM (MON:L)
ST:1200 END:1300

관련 프로그램

프로그램 723
프로그램 733

전화기 종류별 버튼 지정
내장형 자동중계대 이용 테이블

509

연간 공휴일 지정

연간 공휴일을 지정하는 프로그램으로, 지정된 날짜가 되면 AUTO NIGHT TIME 에 우선하여 야간모드로 전환됩니다. 입력할 수 있는 일수는 최대 60 일이고 월일(MMDD) 순서대로 입력해야 합니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [509]를 누릅니다.
2. [음량] 버튼을 눌러 옵션 번호(01 - 60)를 선택합니다.
3. 공휴일을 월 일(MMDD)순으로 날짜를 입력합니다. (예를 들어 12월 25일은 1225로 입력합니다.)
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ASSIGN HOLIDAY

01:

ASSIGN HOLIDAY

01:_

ASSIGN HOLIDAY

11:1225

관련 프로그램

없음

510

일반전화기 링 주기 변경

SLI 포트의 링 주기를 설정하는 데 사용하는 프로그램입니다. 다음과 같은 옵션이 제공됩니다.

- 1 내선 링
- 2 국선 링
- 3 도어 링
- 4 알람 링
- 5 예약 링

초기값

	ON	OFF	ON	OFF
1. STN RING (내선링)	0400	0200	0400	3000
2. TRUNK RING (국선링)	1000	2000	1000	2000
3. DOOR RING (도어링)	0400	0100	0400	2000
4. ALM RING (알람링)	0200	0200	0200	2000
5. CBK RING (예약링)	0200	0200	0200	4000



모든 시간은 MSEC 단위입니다.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [510]을 누릅니다.
2. [음량] 버튼을 눌러 톤의 번호([1]~[5])를 선택합니다.
(예를 들어 2)
3. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

1:STN RING :0400
0200 0400 3000

2:TRK RING :0400
0200 0400 3000

관련 프로그램

없음.

511

일반전화기 메시지램프 주기 지정

SLT 에서 메시지 대기 램프의 주기를 조정할 수 있습니다. SLT 에 메시지를 남겨 두면 메시지 대기 램프가 켜지고 미리 지정한 주기에 따라 램프가 깜박거립니다. 이 프로그램은 8MWSLI 카드용입니다.

초기값

ON	1000
OFF	1000

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [511]을 누릅니다.
- 새 값을 입력합니다.(4 자리 디지털로 입력합니다.)
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
MW LAMP CADENCE
ON:1000 OFF:1000
```

```
MW LAMP CADENCE
ON:0500 OFF:1000
```

관련 프로그램

없음.

600

중계대그룹 지정

중계대그룹에 멤버를 지정하는 프로그램입니다.

중계대 그룹은 20 개의 내선그룹 중에서 선택할 수 있고, 주간과 야간을 구분하여 지정할 수 있습니다. 각 내선 그룹의 정보는 '프로그램 601'에서 지정할 수 있습니다.

초기값

DAY	500
NIGHT	500

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [600]을 누릅니다.
- 주간 중계대그룹을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 그룹을 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 야간 중계대그룹을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 그룹을 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

OPERATOR	GROUP
D:500	N:500

OPERATOR	GROUP
D:501	N:500

OPERATOR	GROUP
D:501	N:502

관련 프로그램

프로그램 203	야간링 착신 지정
프로그램 211	도어폰링 착신 지정
프로그램 212	외부 알람 링 착신 지정
프로그램 214	DISA 경보링 착신 지정
프로그램 300	내선별 기능 온/오프 지정
프로그램 406	국선 링 착신 지정
프로그램 601	내선 그룹 지정
프로그램 602	내선 그룹 이름 입력

601

내선그룹 지정

내선그룹을 지정하는 프로그램입니다.
내선그룹에서 지정하는 정보는 다음과 같습니다.

0 TYPE	내선 그룹의 종류
1 RING	링분배 방법
2 OVERFLOW	다음그룹 착신 시간
3 GRP TRSF	그룹전환 시간
4 NEXT PORT	다음에 착신되는 내선(그룹)
5 MEMBER	내선그룹의 멤버

내선그룹의 종류로는 다음의 4 가지가 있습니다.

0 NORMAL GROUP	일반적인 내선 그룹
1 VMAA GROUP	음성사서함/자동 중계대 그룹
2 UCD GROUP	자동통화분배 그룹(510 번 그룹부터 지정 가능)
3 AA GROUP	내장형 자동중계대 그룹
4 CADENCE GROUP	음성 사서함 그룹(519 번 그룹만 지정 가능)

내선그룹의 링분배 방법으로는 다음의 3 가지가 있습니다.

0 SEQUENTIAL(순차 착신)	항상 그룹내에 있는 첫번째 휴지상태의 멤버에 착신
1 DISTRIBUTE(분배 착신)	멤버에 지정된 순서대로 번갈아 가면서 착신
2 UNCONDITION(동시 착신)	모든 멤버에 착신

통화중인 멤버에 오프훅링을 울리게 하려면 '프로그램 300'의 OFF-HOOK RING 을 ON 해야 합니다. 그러나 이 경우에도 'UNCONDITION'인 경우만 오프훅링을 울립니다.

초기값

TYPE	NORMAL GROUP (518:AA GROUP, 519:CADENCE GROUP)
RING	DISTRIBUTE(500:UNCONDITION)
OVERFLOW	030 SEC
GRP TRSF	045 SEC
NEXT PORT	500 : NONE 나머지 : 500
MEMBER	500 : 208 나머지 : NONE

그룹의 RING 분배방법이 UNCONDITION 일 경우 내선그룹 TYPE 은 NORMAL 로만 지정 됩니다.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [601]을 누릅니다.
2. 그룹 번호를 입력합니다.(예를 들어 505)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 그룹을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

[500] STN GROUP
TYPE:NORMAL GRP

[500] STN GROUP
TYPE:NORMAL GRP

3. 제어 정보([0]~[5])를 입력합니다.

혹은

[음량] 버튼을 눌러 선택하고

[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 링 값으로 이동합니다.

[500] STN GROUP

RING:DISTRIBUTE

4. 'RING'일때 모드를 입력합니다.

혹은

[음량] 버튼을 눌러 모드를 선택하고

[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

[500] STN GROUP

RING:UNCONDITION

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나

혹은

[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 203

프로그램 204

프로그램 300

야간 링 착신 지정

공동 벨 제어 방법 지정

내선별 기능 온/오프 지정

602

내선그룹 이름 입력

시스템 관리자나 기술자는 내선을 식별하기 위해 영문 11 자, 한글 5 자의 이름을 입력할 수 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [602]를 누릅니다.
2. 그룹 번호를 누릅니다. (예를 들어, 505)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선그룹을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 앞의 표를 이용하여 내선그룹 이름을 입력합니다.
4. [왼쪽] 또는 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
 혹은
 [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[500] SGR NAME

[505] SGR NAME

[505] SGR NAME
TELECOMS

관련 프로그램

프로그램 104
 프로그램 404
 프로그램 600
 프로그램 601

내선 이름 변경
 국선 이름 입력
 중계대그룹 지정
 내선그룹 지정

603

국선그룹 지정

국선그룹을 지정하는 프로그램입니다. 한 개의 국선은 한 개 또는 여러 개의 국선그룹의 멤버로 지정될 수 있습니다. 이 프로그램은 최적선로선택 프로그램시에 유용하게 사용되며, 다음의 두가지 동작모드가 있습니다.

0. SEQUENTIAL (순차탐색) 무조건 첫번째 멤버를 선택
1. DISTRIBUTE (분배탐색) 멤버에 지정된 순서대로 번갈아가면서 선택

초기값

MODE	SEQUENTIAL
MEMBER	9 - E&M, B&W, DID, ISDN 을 제외한 모든 국선 80 - E&M 국선 이외의 모든 국선 그룹 : NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [603]을 누릅니다.
2. 국선그룹을 입력합니다.(예를 들어 9, 80-89)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선그룹을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 모드를 바꿉니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 모드를 구성원으로 바꿉니다.
4. [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 구성원 번호로 이동하고 올바른 구성원 번호를 입력합니다.(예를 들어, 1-40 중에서 05)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
5. 올바른 국선 번호를 입력합니다. (예를 들어 729)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
6. 1~5 단계를 반복하고 필요하면 그룹 9에서 국선을 제거합니다.
7. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
[9] TRK GROUP
MODE: SEQUENTIAL
```

```
[81] TRK GROUP
MODE: SEQUENTIAL
```

```
[81] TRK GROUP
MEMBER 01: NONE
```

```
[81] TRK GROUP
MEMBER 05 :NONE
```

```
[81] TRK GROUP
MEMBER 01 :Z29
```

관련 프로그램

프로그램 712
프로그램 724

최적선로 선택 경로표 입력
다이얼 번호 입력

604

내부방송 지정

내부 방송 시에 방송되는 멤버를 입력하고 방송구역별로 내부구역방송시에 방송에 포함되는지를 지정하는 프로그램입니다. 방송되는 내선은 최대 40 개를 지정할 수 있으며 한 개의 키폰전화기를 한 개 이상의 방송구역에 지정할 수 있습니다. 방송구역 번호 1~4 는 내부방송구역, 5~8 은 외부방송구역으로 사용합니다. 방송구역별로, 멤버에 포함시키려면 '1'을 제외시키려면 '0'을 누릅니다.

초기값

ENTRY : STN : 1234*
01 : NONE : 00001

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [604]를 누릅니다.
- 인덱스 번호를 입력합니다.(예를 들어 01-40 중 05)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 멤버를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 내선번호를 입력합니다.(예를 들어 205)
혹은
[음량] 버튼으로 내선번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [음량] 버튼을 눌러 원하는 방송 구역 아래 커서를 놓고 디지털 1을 입력합니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아가서 계속 입력합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ENTRY:STN :1234*
01:NONE:00001

ENTRY:STN :1234*
05:NONE:00001

ENTRY:STN :1234*
05:205 :00001

ENTRY:STN :1234*
05:205:01001

관련 프로그램

없음.

605

외부 방송 지정

외부방송 구역별로 방송멤버를 지정하는 프로그램입니다. 한 개의 외부방송 스피커는 모든 외부방송구역의 멤버로 속하게 지정할 수 있으며, 한 개의 외부방송구역(5~8)에는 최대 5 개의 멤버(전화번호 361~365)를 지정할 수 있습니다. MISC 카드가 있으면 361~365, MISC 카드가 없으면 361 만 멤버로 지정할 수 있습니다. MISC 카드에 있는 공동릴레이는 'EXTERNAL PAGE'로 지정되어 있어야만 멤버로 지정할 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [605]를 누릅니다.
첫 번째 방송 구역이 표시됩니다.
- 방송 구역 번호를 누릅니다. (예를 들어, 6)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 원하는 방송 구역 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 구성원 번호를 누릅니다.(예를 들어 3)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 구성원 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
혹은
[왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- 릴레이 번호를 누르고(예를 들어 362),
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러
2 단계로 돌아갑니다.
혹은
[왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 3 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

EXT. PAGE ZONE:(5)
MEMBER 01:361

EXT. PAGE ZONE:(6)
MEMBER 01:NONE

EXT. PAGE ZONE:(6)
MEMBER 03:

EXT. PAGE ZONE:(6)
MEMBER 03:362

관련 프로그램

없음

606

단축다이얼 블록 할당

단축 다이얼 블록(단축 다이얼 10 개 입력)을 두어 공동 단축 다이얼 또는 개별 단축 다이얼로 할당하는 프로그램입니다.

공동 단축 다이얼 블록은 최대 50 개, 개별 단축 다이얼 블록은 최대 5 개까지 지정할 수 있습니다.

공동 단축 다이얼 및 개별 단축 다이얼 블록을 향한 시스템 전체의 최대 개수는 60 개입니다.

이 프로그램을 이용하여 단축 다이얼용 메모리를 효율적으로 사용할 수 있습니다.

'FREE LIST'는 남겨진 지정 가능한 블록의 수를 보여줍니다.

초기값

SYSTEM(공동단축)	20
STATION(개별단축)	1

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [606]을 누릅니다.
- [0]을 누릅니다.
혹은
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [음량] 버튼을 눌러 공동단축다이얼 블록(SYSTEM)이나
내선별 단축다이얼 블록(EXT)의 모드를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 블록의 개수를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 블록의 갯수를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

표시창

FREE LIST:20
SYSTEM:20

FREE LIST:20
SYSTEM:20

FREE LIST:20
SYSTEM:20

FREE LIST:10
SYSTEM:30

관련 프로그램

프로그램 105	개별 단축 다이얼 입력
프로그램 106	개별 단축 다이얼 이름 입력
프로그램 705	공동 단축 다이얼 입력
프로그램 706	공동 단축 다이얼 이름 입력

607

자동 호분배 옵션 지정

자동 호분배 옵션을 지정하는 프로그램입니다.
UCD 그룹이 없으면 "NO UCD GROUP"가 표시됩니다.
자동 분배 옵션에서 지정하는 제어정보는 다음과 같습니다.

다이얼	설명	초기값	범위
0	FIRST MSG - 자동 호분배 멤버가 모두 통화중인 경우 내보내는 메시지.	61	01 - 64
1	SECOND MSG - 자동 호분배 그룹 멤버가 모두 통화중인 경우, 서비스할 멤버가 생길때까지 반복해서 내보내는 메시지.	62	01 - 64
2	EXIT CODE - 자동 호분배 그룹 멤버가 모두 통화중이어서 메시지를 듣고 있을 때 기다리지 않고 'FINAL DEST'를 연결하려고 할 때 누르는 다이얼 1 개(0~9, *, #)	NONE	NONE, 0-9, *, #
3	RETRY COUNT - 'SECOND MSG'를 반복해서 내보내는 횟수	03	00 - 99
4	FINAL DEST - 'RETRY COUNT'만큼 기다려도 서비스할 멤버가 없을 때 착신될 내선(그룹) 또는 자동중계대 테이블 번호. 자동중계대의 테이블 번호를 입력하려면 A 버튼을 눌러야 합니다.	500	NONE, STATION, STATION GRP, AA PLAN NO (01 - 12)
5	RING-NXT - 자동 호분배 그룹 멤버가 응답하지 않을 때, 링을 끊고 다음 멤버에 링을 울리는 시간(00~99 초). 0 초이면 적용하지 않음	30 SEC	00 - 99 초
6	UCD RECL - 'SECOND MSG'와 'SECOND MSG'사이에 보류음을 내보내는 시간	10 SEC	00 - 99 초
7	MOH SOURCE - 'SECOND MSG'와 'SECOND MSG'사이에 내보내는 보류음(NONE, TONE, 3701)	NONE	TONE, NONE, 37x.
8	WRAP-UP - 자동 호분배 그룹 멤버가 통화 종료후 즉시 다음 호를 처리하지 않게 하기 위해 주는 메모 시간	10 SEC	000 - 250 초
9	AUTO LOGOUT - RING-NXT 시간후 다른 멤버에게 링을 들려줄때 이전 멤버를 자동으로 LOGOUT 할 건지를 지정	NO	YES/NO

초기값

위의 표 참조

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [607]을 누릅니다.
- 자동 호분배 그룹의 번호를 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 누릅니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- UCD 옵션 번호를 누릅니다.(예를 들어 두번째 메시지의 경우 1)
혹은
[음량] 버튼을 누릅니다.
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

표시창

[501] UCD GROUP
FIRST MSG:NONE

[501] UCD GROUP
FIRST MSG:NONE

[501] UCD GROUP
SECOND MSG:NONE

4. 메시지 번호를 누릅니다.

혹은

[음량] 버튼을 누릅니다.

[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

[501] UCD GROUP

SECOND MSG:01

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나

혹은

[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

관련 프로그램

프로그램 601

내선 그룹 지정

608

발신자 정보 저장 블록 할당

발신자 정보를 저장하는 엔트리를 내선별로 할당하는 프로그램입니다. 할당되지 않은 엔트리의 수가 표시되므로 내선별로 추가하거나 삭제할 수 있습니다. 최초에 내선별로 10 개의 엔트리가 할당되어 있고, 최대 50 개까지 지정할 수 있는데 10 개단위로 지정이 가능합니다.



참고 시스템 전체의 엔트리는 최대 500 개입니다.

초기값

10

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [608]을 누릅니다.
2. EXT 번호를 누릅니다.(예를 들어 205)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 항목 수를 입력합니다.(예를 들어 50)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택합니다.
[보류] 버튼을 눌러 빈을 삭제합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] REVIEW BLK
10:840 FREE

[205] REVIEW BLK
10:840 FREE

[205] REVIEW BLK
50:800 FREE

관련 프로그램

없음

700

서비스등급표 복사

특정한 서비스등급표의 내용을 다른 서비스등급표로 복사하는 프로그램입니다. 'F'버튼을 누르면 '프로그램 701:서비스등급표 지정'으로 변경됩니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [700]을 누릅니다.
2. 선택한 서비스 등급표를 눌러 복사합니다.(예를 들어 05)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 복사할 서비스등급을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하고 다음 단계로 갑니다.
3. 대상 서비스 등급표를 누릅니다.(예를 들어 06)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 서비스등급을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
4. F 버튼을 눌러 '프로그램 701'로 이동하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
COPY COS ITEMS
COS 01 → COS 01
```

```
COPY COS ITEMS
COS 01 → COS 01
```

```
COPY COS ITEMS
COS 01 → COS 10
```

관련 프로그램

프로그램 701

서비스등급표 지정

701

서비스등급표 지정

서비스 등급표의 내용을 변경하는 프로그램입니다.

서비스 등급 번호를 선택할 때 F 버튼을 누르면 '프로그램 700 서비스등급표 복사'로 변경됩니다.

서비스 등급 별로 국선통화 제한등급을 지정하며 그 내용은 아래와 같습니다.

다이얼번호	통화 제한등급
0	A
1	B
2	C
3	D
4	E
5	F
6	G
7	H

서비스 등급표에서 지정하는 기능은 다음과 같습니다.

000	AA CALER	호출자에 의한 자동응답
001	ALM CLR	시스템 센서 링 응답
002	AUTO RDL	자동재다이얼
003	CALLBACK	예약
004	CID ABND	무응답 착신호에 대한 정보 저장
005	CID INQR	보류호에 대한 발신자 정보 조회
006	CID INVT	타내선 통화상태 확인/할입/통화 절단
007	CONFER.	회의
008	DALM CLR	DISA 경보링 해제
009	DAY/NIG.	주/야간 모드 변환
010	DIRECT.	내선 다이얼
011	NOT USE	사용안함
012	DND	착신 거부
013	DND OVRD	DND 내선 호출
015	DOOR	도오링폰 응답
016	DSS	내선 직접 선택
017	DTS	국선 직접 선택
018	EXT AREC	SVM-800 내선 자동녹음
019	EXT FWD	외부로 착신 전환
020	FEATURE	기능
021	FLASH	플래시
022	FOLOW-ME	역착신 전환
023	FORWARD	착신전환
025	GRP I/O	그룹 포함 / 제외
026	HOLD	보류
027	HOT LINE	직통전화
028	INTERCOM	내선통화
030	MESSAGE	메시지
031	MM PAGE	방송 전환
032	NEW CALL	새 국선통화
033	OHVAED	오프훅 방송을 받음
034	OHVAING	오프훅 방송을 함
035	ONEA2	국선 통화 끼어들기
036	OPERATOR	중계대 호출
037	OUT TRSF	외부로 전환

038	OVERRIDE	통화 감청
039	PAGE 0	구역 0 에 방송을 함
040	PAGE 1	구역 1 에 방송을 함
041	PAGE 2	구역 2 에 방송을 함
042	PAGE 3	구역 3 에 방송을 함
043	PAGE 4	구역 4 에 방송을 함
044	PAGE 5	구역 5 에 방송을 함
045	PAGE 6	구역 6 에 방송을 함
046	PAGE 7	구역 7 에 방송을 함
047	PAGE 8	구역 8 에 방송을 함
048	PAGE 9	구역 9 에 방송을 함
049	PAGE *	구역 *에 방송을 함
050	PICKUP	대리 응답
051	SECURE	통화 감청 거부
052	SSPD TOL	공동 단축 다이얼 통화 제한
053	STN LOCK	내선 잠금
054	STNGRP 01	내선 그룹 01 호출
055	STNGRP 02	내선 그룹 02 호출
056	STNGRP 03	내선 그룹 03 호출
057	STNGRP 04	내선 그룹 04 호출
058	STNGRP 05	내선 그룹 05 호출
059	STNGRP 06	내선 그룹 06 호출
060	STNGRP 07	내선 그룹 07 호출
061	STNGRP 08	내선 그룹 08 호출
062	STNGRP 09	내선 그룹 09 호출
063	STNGRP 10	내선 그룹 10 호출
064	STNGRP 11	내선 그룹 11 호출
065	STNGRP 12	내선 그룹 12 호출
066	STNGRP 13	내선 그룹 13 호출
067	STNGRP 14	내선 그룹 14 호출
068	STNGRP 15	내선 그룹 15 호출
069	STNGRP 16	내선 그룹 16 호출
070	STNGRP 17	내선 그룹 17 호출
071	STNGRP 18	내선 그룹 18 호출
072	STNGRP 19	내선 그룹 19 호출
073	STNGRP 20	내선 그룹 20 호출
084	PGM. MSG	부재 메시지
085	SYS SPD	공동 단축 다이얼
086	TRK AREC	SVM-800 국선 자동 녹음
087	TRKGRP01	국선 그룹 01 호출
088	TRKGRP02	국선 그룹 02 호출
089	TRKGRP03	국선 그룹 03 호출
090	TRKGRP04	국선 그룹 04 호출
091	TRKGRP05	국선 그룹 05 호출
092	TRKGRP06	국선 그룹 06 호출
093	TRKGRP07	국선 그룹 07 호출
094	TRKGRP08	국선 그룹 08 호출
095	TRKGRP09	국선 그룹 09 호출
096	TRKGRP10	국선 그룹 10 호출
097	TRKGRP11	국선 그룹 11 호출
098	UNCO CNF	국선끼리 회의
099	VMAREC	내장형 음성사서함으로 자동 녹음
100	VMAME	내장형 음성사서함으로 자동 응답 모드 설정
101	VMREC	내장형 음성 사서함으로 녹음

6. 다른 서비스 등급표에 대한 서비스 등급표 사본이 필요하다면 F 버튼을 눌러 '프로그램 700'으로 돌아갑니다. ('프로그램 700'참조)
7. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 700

서비스등급표 복사

702

국선발신 제한표 입력

국선 발신을 보다 쉽고 융통성 있게 제한하는 방법을 제공합니다. 제한표에는 200 개의 항목을 지정할 수 있으며 서비스 등급표에 각 항목 인덱스가 지정될 수 있습니다. 각 인덱스는 최대 12 디지털로 이루어질 수 있습니다. 와일드카드(프로그램 704 : 통화 제한표 메타문자 입력)를 사용하면 좀더 융통성 있게 국선 발신을 제한할 수 있습니다. 와일드카드는 다이얼 스트링에서 반복적으로 사용할 수 있으며, 프로그램 704 에서 허용하거나 거부할 수 있습니다. B 에서 G 까지 여섯 개의 통화 등급을 프로그래밍할 수 있습니다. 통화 등급 A 는 모든 국선 발신이 허용되며 통화 등급 H 는 내선 발신만 가능합니다.

와일드 카드 버튼

버튼	다이얼	와일드 카드
19	0	X
20	1	Y
21	2	Z

초기값

```
ENTRY   :DIGIT   :BCDEFG
  001   :00X     :111111
  002   :0X      :011111
  003   :101     :011111
  004   :7008X   :011111
  005   :X       :001111
나머지  :         :000000
```

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [702]를 누릅니다.
- 통화 제한표의 번호([001]~[200])를 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 통화 제한표의 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 통화 제한 다이얼을 입력하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 등급별 사용 여부([0]:NO, [1]:YES)를 입력하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
DENY(001) :BCDEFG
00X       :111111
```

```
DENY(010) :BCDEFG
-         :000000
```

```
DENY(010) :BCDEFG
0X        :000000
```

```
DENY(010) :BCDEFG
0X        :010101
```

관련 프로그램

프로그램 703
프로그램 704

국선 발신 허용표 입력
통화 제한용 메타문자 지정

703

국선발신 허용표 입력

국선 발신을 보다 쉽고 융통성 있게 허용하는 방법을 제공합니다. 허용표에는 200 개의 항목을 지정할 수 있으며 서비스 등급표에 각 항목 인덱스가 지정될 수 있습니다. 각 인덱스는 최대 12 디지트로 이루어질 수 있습니다. 와일드카드('프로그램 704' 통화 제한표 메타문자 입력)를 사용하면 좀더 융통성 있게 국선 발신을 허용할 수 있습니다. B에서 G까지 여섯 개의 통화 등급을 프로그래밍할 수 있습니다. 통화 등급 A는 모든 국선 발신이 허용되며 통화 등급 H는 내선 발신만 가능합니다.

와일드 카드 버튼

버튼	다이얼	와일드 카드
19	0	X
20	1	Y
21	2	Z

초기값

ENTRY	:DIGIT	:BCDEFG
001	:00X	:111111
002	:0X	:011111
003	:101	:011111
004	:7008X	:011111
005	:X	:001111
나머지		:000000

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [703]를 누릅니다.
- 통화 허용표의 번호([001]~[200])를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 통화 허용표의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 통화 제한 다이얼을 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 등급별 사용 여부([0]:NO, [1]:YES)를 입력하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
ALLOW(Q01):BCDEFG
01X      :110000
```

```
ALLOW(010):BCDEFG
-        :000000
```

```
ALLOW(010):BCDEFG
032     :000000
```

```
ALLOW(010):BCDEFG
032     :010101
```

관련 프로그램

프로그램 702

프로그램 704

국선발신 제한표 변경

통화제한용 메타문자 지정

704

통화제한용 메타문자 지정

국선 발신 제한표나 허용표를 입력할 때 한자리만 틀린 여러 개의 다이얼을 입력할 때 해당 위치의 디지털로 들어갈 수 있는지의 여부를 지정하는 프로그램입니다.

예를 들어 X에, 1, 2가 [1]로 되어 있고, 제한표나 허용표에 '0X'가 있으면 다이얼 '01', '02'가 해당됩니다.

초기값

```
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * #
X: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Y: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Z: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
```

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [704]를 누릅니다.
- 해당 문자의 번호를 입력합니다. ([0] : X, [1] : Y, [2] : Z)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 메타 문자의 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 다이얼 별 사용여부([0] : NO, [1] : YES)를 입력하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
:0123456789*#
X:111111111111
```

```
:0123456789*#
Y:000000000000
```

```
:0123456789*#
Y:000100010001
```

관련 프로그램

프로그램 702
프로그램 703

국선발신 제한표 변경
국선발신 허용표 변경

705

공동 단축다이얼 입력

공동 단축 다이얼 전화번호를 입력하는 프로그램으로, 공동 단축 다이얼로 저장할 수 있는 최대 개수는 500 개까지입니다.

단축 다이얼 블록인 한 개도 할당되어 있지 않았으면, 'NO SPEED BLOCK'을 표시하고 단축 다이얼을 입력할 수 없습니다.

단축 다이얼 전화번호는 최대 24 자까지 입력할 수 있으며, 0~9, *, #로 구성됩니다.

단축 다이얼 전화번호에는 국선(그룹)이 포함될 수 있으며, 국선(그룹)을 입력 했을시 자동으로 뒤에 '-'가 표시되어 외부 전화번호와 구분되도록 합니다.



참고 OCC 코드 : 다이얼될 때 표시창에 '*'로 표시되어 숨겨지는 코드

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [705]를 누릅니다.
2. 단축다이얼의 번호([500]~[999])를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 단축다이얼의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 단축 다이얼을 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누른 다음 2 번 단계부터 다시합니다.
4. "F" 버튼을 눌러 '프로그램 706 : 공동 단축다이얼 이름 입력'으로 프로그램상태를 변경할 수 있습니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

SYS SPEED DIAL
500:

SYS SPEED DIAL
501:

SYS SPEED DIAL
501:9-P033128097

관련 프로그램

프로그램 606
프로그램 706

단축다이얼 블록 할당
공동 단축다이얼 이름 입력

706

공동 단축다이얼 이름 입력

공동 단축 다이얼 이름(영문 최대 11 자, 한글 최대 5 자)을 입력하는 프로그램입니다. 이 프로그램은 내선 다이얼 기능이 사용될 때 공동 단축 다이얼 번호를 찾을 수 있게 하는 기능에 이용됩니다. 이 프로그램을 사용하면 이름을 보고 단축 다이얼 번호를 선택할 수 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

이름 없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [706]을 누릅니다.
- 공동 단축다이얼의 번호를 누릅니다. (예를 들어, 505)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 단축다이얼의 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 단축다이얼의 이름을 입력하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 단계로 돌아갑니다.
혹은
“F” 버튼을 눌러 ‘프로그램 705 : 공동 단축다이얼 입력’으로
프로그램 상태를 변경할 수 있습니다.
- [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
혹은
[전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

표시창

SYS SPEED NAME
500:

SYS SPEED NAME
505:

SYS SPEED NAME
505:TELECOMS

SYS SPEED NAME
505:

관련 프로그램

프로그램 606
프로그램 705

단축다이얼 불러 할당
공동 단축다이얼 입력

707

등급변경 코드 입력

내선의 서비스등급을 변경하여 통화를 하려고 할 때 입력하는 등급변경코드를 지정하는 프로그램입니다. 등급변경코드는 최대 100 개까지 입력할 수 있습니다.

초기값

없음(단, COS 는 전체가 01 입니다.)

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [707]을 누릅니다.
2. 코드 인덱스 번호(001~100)을 누릅니다.(예를 들어, 005)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 인덱스 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 인증 코드(최대 4 자리 디지트)를 입력하고(예를 들어 1234)
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. 서비스 등급 번호(01~30)를 입력합니다.(예를 들어 05)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누른 후 2 단계로 돌아갑니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
AUTHOR.CODE(Q01)
CODE:      COS:01
```

```
AUTHOR.CODE(005)
CODE:_     COS:01
```

```
AUTHOR.CODE(005)
CODE:1234 COS:01
```

```
AUTHOR.CODE(005)
CODE:1234 COS:05
```

관련 프로그램

프로그램 305

강제 입력 코드 종류 지정

708

요금 코드 입력

과금을 위해 통화시마다 요금코드를 누르는 경우의 요금코드를 변경하는 프로그램입니다. 요금코드는 최대 200 개까지 입력할 수 있습니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [708]을 누릅니다.
2. 코드 인덱스 번호(001~200)를 누릅니다. (예를 들어, 005)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 인덱스 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 요금코드를 입력(최대 12 자리 디지털)하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ACCOUNT CODE

001:

ACCOUNT CODE

005:

ACCOUNT CODE

005:123456789012

관련 프로그램

프로그램 305

강제 입력 코드 종류 지정

709

국선 발신 제한 제외 코드 입력

국선 발신 제한 시 제한 대상에서 제외되는 특수 코드를 입력하는 프로그램입니다.

0. PBX ACCESS CODE 시스템이 사설 교환기와 연결돼있는 경우, 사설 교환기를 사용하기 위해 누르는 코드(5 개, 4 디지트)
1. SPECIAL CODE 내선 통화 허용 등급에 관계 없이 국선 선택 후 다이얼이 가능한 디지트 코드로 119, 112 등의 호출 용도등 특수 용도로 사용될 수 있는 코드입니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [709]를 누릅니다.
- PBX ACCESS CODE 의 경우 0 을 누르고, SPECIAL CODE 의 경우 1 을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 코드의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 인덱스 번호를 누릅니다.(예를 들어 3)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 코드의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 코드를 입력하고(예를 들어 9)
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러서 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

PBX ACCESS CODE

1: _

PBX ACCESS CODE

1: _

PBX ACCESS CODE

3: _

SPECIAL CODE

03: _

PBX ACCESS CODE

3: 9

관련 프로그램

프로그램 702
 프로그램 703

국선 발신 제한표 변경
 국선 발신 허용표 변경

710

최적선로선택 디지털 입력

사용자가 다이얼 한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선 그룹을 연결해 주는 최적선로 선택 기능의 디지털과 참조하는 경로표를 입력하는 프로그램입니다. 최적 선로 선택 디지털은 최대 10 자를 500 개까지 입력할 수 있으며, 입력한 디지털은 오름차순으로 정렬하여 저장합니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [710]을 누릅니다.
- 디지털의 번호([001]~[500])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 디지털표의 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 디지털을 입력하고(예를 들어 89)
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 디지털의 길이에 따라 디지털의 길이([02]-[31])를 입력합니다.
(예를 들어, DIGIT:012345 면 LENGTH:06 입니다.)
혹은
[음량] 소프트 버튼을 눌러 길이를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 참조하는 경로표의 번호([01]~[16])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 경로표의 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
LCR DIGIT (001)
DIGIT:
```

```
LCR DIGIT (002)
DIGIT:_
```

```
LCR DIGIT (002)
LENGTH:_ RT:
```

```
LCR DIGIT (002)
LENGTH:02 RT:_
```

```
LCR DIGIT (001)
DIGIT:89
```

관련 프로그램

프로그램 310
프로그램 711
프로그램 712
프로그램 713

최적선로선택 등급 지정
최적선로선택 시간표 입력
최적선로선택 경로표 입력
최적선로선택 다이얼 변환표 입력

711

최적선로선택 시간표 입력

사용자가 다이얼한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선 그룹을 연결해주는 최적선로선택 기능의 요일(0.SUN ~ 6. SAT)과 시간대 (0.A ~ 3.D)에 따라 참조할 시간표를 입력하는 프로그램입니다.

요일	
SUN	0
MON	1
TUE	2
WED	3
THU	4
FRI	5
SAT	6

시간	
A	0
B	1
C	2
D	3

초기값

없음.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [711]을 누릅니다.
- 요일([0]~[6])을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 요일을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 시간대([0]~[3])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 시작시간을 입력 (24 시 모드로 입력) 합니다.
혹은
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 참조하는 시간표(LCRT:[1]~[4])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 시간표를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

LCR TIME (SUN:A)
HHMM: LCRT:-

LCR TIME (MON:A)
HHMM: LCRT:-

LCR TIME (MON:B)
HHMM: LCRT:-

LCR TIME (MON:B)
HHMM:1200 LCRT:-

LCR TIME (MON:B)
HHMM:1200 LCRT:3

관련 프로그램

프로그램 310
프로그램 710
프로그램 712
프로그램 713

최적선로선택 등급 지정
최적선로선택 디지털 입력
최적선로선택 경로표 입력
최적선로선택 다이얼변환표 입력

712

최적선로선택 경로표 입력

사용자가 다이얼 한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선 그룹을 연결해주는 최적선로선택 기능의 시간대와, 등급에 따라 선택하는 국선그룹과, 그에 따라 참조하는 다이얼 변환표의 번호를 입력하는 프로그램입니다.

사용자가 유용한 디지털을 다이얼하면, 시스템은 '최적선로선택 경로표'에 의해 미리 정해진 특정 국선 그룹을 선택합니다. 경로표는 최대 16 개까지 입력할 수 있습니다.

만약 통화형성을 위해 한 개의 국선 그룹 이상이 사용 가능하다면 시스템은 첫번째 지정된 국선 그룹부터 차례로 찾아가서 사용 가능한 국선그룹을 선택하게 되며, 모든 국선 그룹이 통화중이라면 사용가능한 국선 그룹이 생기면 바로 연결됩니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [712]를 누릅니다.
- 경로표 ([01]~[16])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 경로표를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 시간표 (LCRT : [1]~[4])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 시간표를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 등급 ([1]~[8])을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 등급을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 국선그룹의 전화번호를 입력합니다.(예를 들어 80~89)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 국선그룹을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 다이얼 변환표([001]~[100])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 다이얼 변환표를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
LCR ROUTE (01:1)
C:1 G:NONE M:---
```

```
LCR ROUTE (02:1)
C:1 G:NONE M:---
```

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:NONE M:---
```

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:NONE M:---
```

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:80 M:---
```

```
LCR ROUTE (02:2)
C:1 G:80 M:010
```


관련 프로그램

프로그램 310
프로그램 710
프로그램 711
프로그램 713

최적선로선택 등급 지정
최적선로선택 디지털 입력
최적선로선택 시간표 입력
최적선로선택 다이얼변환표 입력

713

최적선로선택 다이얼변환표 입력

사용자가 다이얼한 외부 전화번호를 분석하여 자동으로 가장 저렴한 국선그룹을 연결해주는 최적선로선택 기능에서, 국선그룹을 선택 후 다이얼을 내보내기 위하여 변환(삽입 또는 추가)하는 다이얼을 변경하는 프로그램입니다.

최적선로 다이얼변환표는 최대 100 개까지 입력할 수 있습니다.

	최대 디지털 갯수
삭제할 디지털의 갯수	15
삽입 (다이얼 하기 전에)	14
추가 (다이얼 한 후에)	14



전체 디지털의 실제 다이얼 순서는 '삽입 디지털 + 다이얼 디지털 + 추가 디지털'입니다.

초기값

없음.

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [713]을 누릅니다.
- 다이얼변환표의 번호([001]~[100])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 다이얼변환표의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 삭제할 디지털의 개수([00]~[15])를 입력합니다.(예를 들어 02)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 디지털의 개수를 선택하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 삽입할 디지털을 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 추가할 디지털을 입력하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
LCR MODIFY (001)
NOF DEL DGT:00
```

```
LCR MODIFY (002)
NOF DEL DGT:00
```

```
LCR MODIFY (002)
I: _
```

```
LCR MODIFY (002)
A: _
```

```
LCR MODIFY (002)
NOF DEL DGT:02
```

관련 프로그램

프로그램 310	최적선로선택 등급 지정
프로그램 710	최적선로선택 디지털 입력
프로그램 711	최적선로선택 시간표 입력
프로그램 712	최적선로선택 경로표 입력

714

내선 직접 다이얼 변환표 입력

외부에서 내선을 직접 다이얼할 때, 입력되는 다이얼과 그에 따라 선택되는 내선전화번호와 입력되는 다이얼에 대한 이름을 변경하는 프로그램입니다. 다이얼변환표는 최대 200 개까지 입력할 수 있으며, 입력되는 디지털은 최대 16 자를 입력할 수 있습니다.

DGT	외부로부터 수신한 디지털을 16 자까지 입력할 수 있습니다. 일부만 다르고 나머지는 동일한 디지털이 있을 때는 다른 부분을 '*'로 표현하여 입력할 수 있습니다. (예를 들어 201,202,203 이 있을때 20* 또는 2** 하나만 입력하면 됩니다)
D	주간모드시에 착신되는 내선(그룹)/국선(그룹)을 표시합니다. 'B'는 수신된 디지털중에서 'DELETE'에 지정된 숫자만큼 앞에서부터 지우고 나머지를 사용하는 번호로 착신시킵니다.
N	야간모드시에 착신되는 내선(그룹)/국선(그룹)을 표시합니다. 'B'는 수신된 디지털중에서 'DELETE'에 지정된 숫자만큼 앞에서부터 지우고 나머지를 사용하는 번호로 착신시킵니다.
CW	전환한 내선이 통화중일때 자동으로 통화대기할 것인지를 지정합니다.
DELETE	주/야간모드시에 착신되는 내선(그룹)/국선(그룹)을 표시할 때, 수신된 디지털 중에서 이 숫자만큼 앞에서부터 지우고 나머지를 사용하는 번호로 착신시키기 위해 지정합니다.
NAME	입력된 디지털에 해당하는 이름을 영문 최대 11 자, 한글 최대 5 자까지 입력합니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

	001	002	003	004
DIGITS	2**	3**	5**	7***
DAY DEST	B	B	B	B
NIGHT DEST	B	B	B	B
CALL WAIT	NO	NO	NO	NO
NOF DEL DGT	0	0	0	0
NAME	NONE	NONE	NONE	NONE

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [714]를 누릅니다.
- 인덱스 번호를 입력합니다..(예를 들면 005)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- DID 번호를 입력하고(예를 들면 4603831)
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.(최대 12 자리 디지트)
- 주간 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 204)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 야간 내선 번호를 누릅니다.(예를 들어 204)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- YES(통화 대기)인 경우 1 을 입력하고 NO(통화 대기 안함)인 경우 0 을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 삭제할 디지트를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 위의 표를 사용하려 이름을 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

DID DIGIT (Q01)
DGT:

DID DIGIT (Q05)
DGT:

DID DIGIT (005)
DGT:4603831

DID DIGIT (005)
→D:204 N:

DID DIGIT (005)
→D:204 N:204

DID DIGIT (005)
CW:NO DELETE:0

DID DIGIT (005)
CW:NO DELETE:3

DID DIGIT (005)
NAME:_

관련 프로그램

프로그램 427
프로그램 429

PRI 옵션 지정
MSN 착신 지정

715

부재메세지 입력

부재메세지를 변경/입력하는 프로그램입니다. 사용자는 '프로그램 115:부재메세지 지정'에서 번호를 선택합니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

- 01. IN A MEETING
- 02. OUT ON A CALL
- 03. OUT TO LUNCH
- 04. LEAVE A MESSAGE
- 05. PAGE ME
- 06. OUT OF TOWN
- 07. IN TOMORROW
- 08. RETURN AFTERNOON
- 09. ON VACATION
- 10. GONE HOME
- 11-20. EMPTY MESSAGE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [715]를 누릅니다.
2. 인덱스 번호를 누릅니다. (예를 들어,11)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 부재메세지의 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 위의 표를 이용하여 메세지를 입력하고 (최대 16 자)입력합니다.
 A 버튼을 사용하여 대문자/소문자를 전환합니다.
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

PGM.MESSAGE (01)
IN A MEETING

PGM.MESSAGE (11)
-

PGM.MESSAGE (11)
Coffee Break

관련 프로그램

프로그램 115

부재메세지 지정

718

지역 번호 지정

시스템이 설치된 도시의 국가번호와 지역번호를 지정하는 프로그램입니다. 국가번호와 지역번호는 CTI 기능을 사용할 때 필요합니다. INS DID 번호는 MMC 312 에서 발신자 번호 정보를 "DID number"로 지정한 경우 DID 번호 앞에 붙어서 보내지는 번호입니다.

초기값

COUNTRY	82
AREA	NONE
INS DID	NONE

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [718]를 누릅니다.
- COUNTRY 일 경우에는 0 을 입력하고, AREA 일 경우에는 1, INS DID 의 경우에는 2 를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 지역 코드(최대 4 자리 디지트)를 입력하고(예를 들어 2)
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
MY AREA CODE
COUNTRY:
```

```
MY AREA CODE
AREA      :
```

```
MY AREA CODE
AREA      :2
```

관련 프로그램

없음

720

전화기 버튼 복사

내선별 버튼의 내용을 다른 전화기로 복사하는 프로그램입니다. 이것은 동일한 종류의 키폰전화기끼리만 지정할 수 있습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [720]을 누릅니다.
2. 키폰 전화기의 전화번호(내선번호)를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동하거나,
 혹은
 [메시지]버튼을 눌러 모든 키폰 전화기를 지정합니다.
3. 복사 할 원본 키폰전화기의 전화번호(내선번호)를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 복사할 내선번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] COPY KEY
FROM:NONE

[202] COPY KEY
FROM:NONE

[ALL] COPY KEY
FROM:NONE

[202] COPY KEY
FROM:NONE

관련 프로그램

프로그램 107
 프로그램 721
 프로그램 722
 프로그램 723

가입자 버튼 확장 번호 지정
 내선별 버튼 지정 내용 저장
 내선별 버튼 지정
 전화기종류별 버튼 지정

721

전화기 버튼 저장/복구

내선별 버튼의 내용을 저장 (1. SAVE) 하거나 복구 (0. RESTORE) 하는 프로그램입니다.

전화기 버튼을 저장할 때 전화기종류별로 갖는 버퍼에 저장합니다. 이 버퍼는 '프로그램 723 : 전화기종류별 버튼 지정'에서도 사용하고, 전화기를 새로 꽂았을 때 프로그램 버튼을 초기화하는 데에도 이용되므로 주의해야 합니다.

초기값

RESTORE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [721]을 누릅니다.
2. 내선번호를 입력합니다.(예를 들어 205)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 내선번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
3. [음량] 버튼을 눌러 기능을 선택합니다.(예를 들어 SAVE)
4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[201] SAVE KEY
RESTORE

[205] SAVE KEY
RESTORE

[205] SAVE KEY
SAVE

관련 프로그램

프로그램 107
 프로그램 722
 프로그램 723

가입자 버튼 확장번호 지정
 내선별 버튼 지정
 전화기종류별 버튼 지정

722

내선별 버튼 지정

프로그램을 할 수 있는 버튼을 갖는 전화기 (24 버튼 전화기, 버튼확장박스) 의 프로그램 버튼에 특정한 기능을 지정하는 프로그램입니다. 기능을 선택할 때, 다이얼을 누른 횟수에 해당하는 문자로 시작되는 기능이 표시됩니다.

다이얼 키패드

다이얼 횟수	1	2	3	4
다이얼 2	AAPLAY	BARGE	CALL	
다이얼 3	DICT	EXTMIC	FAUTO	
다이얼 4	GPIK	HDSET	IG	
다이얼 5	LCR	LCR	LCR	
다이얼 6	MMPA	NEW	OHVA	
다이얼 7	PAGE	PAGE	REJECT	SETMG
다이얼 8	TG	UA	VDIAL	

프로그램 가능 버튼 지정

AAPLAY	자동 중계대 메시지 재생
AAREC	자동 중계대 메시지 녹음
AB	이석/재석
ABAND	응답전 발신자 포기호 정보 확인
ACCT	요금
ALARM	시스템 알람 응답
AN/RLS	응답/해제
BARGE	통화 감청
BOOKING	부킹
BLOCK	오프훅 방송 잠금
BOSS	중역 / 비서
CALL	다목적 통화 버튼
CAMP	내선 예약
CANMG	메시지 취소
CBK	예약
CID	CID 기능 선택
CONF	회의
CR	내장형 음성 사서함으로 녹음
CS	자동 호분배 그룹 대기 상태
CSNR	발신자 번호를 SNR 버퍼에 저장
DICT	메모
DIR	내선 다이얼
DLOCK	도어폰링 응답
DND	착신 거부
DP	직접 대리 응답
DROP	전환 시 상대 호절단 후 복귀
DS	내선 직접 선택 버튼
DT	국선 직접 선택 버튼
EXTMIC	외부 마이크를 연결할 수 있는 전화기에서 외부/내부 마이크 선택
FAUTO	호출자에 의한 강제 자동 응답
FLASH	플래시
FWRD	착신 전환
GPIK	그룹 대리 응답

HDSET	헤드셋 모드
HLDPK	보류 응답
IG	그룹 포함/제외
INQUIRE	보류호에 대한 CID 정보 조회
ISPY	타 내선의 통화 상태 확인
LCR	최적 선로 선택
LISTN	그룹 듣기
LNR	재다이얼
MMPA	방송 전환 응답
MMPG	방송 전환
MSG	메시지
MUTE	송화차단
NEW	새 국선 통화
NIGHT	주간/야간/중식 모드 전환
NND	발신자 번호, 이름, 날짜순으로 표시
NXT	다음 데이터 선택
OHVA	오프훅 방송
OPER	중계대 호출
PAGE	방송
PAGPK	방송 보류 응답
PARK	호저장/복구
PAUSE	국선 발신 시 강제로 PAUSE 시간 적용
PMSG	부재 메시지
REJECT	오프훅 방송 거부
RETRY	자동 재다이얼
REVV	착신호에 대한 정보 확인
SETMG	메시지 남김
SG	내선 그룹 직접 선택
SNR	저장 번호 재다이얼
SP	자동 호분배 그룹 모니터
SPD	단축 다이얼
SPKR	스피커, 고정키에 없는 경우만 지정 가능
STORE	발신자 번호를 개별 단축 다이얼 버퍼에 저장
TG	국선 그룹 직접 선택
TIMER	타이머
TRSF	전환, 고정키에 없는 경우만 지정 가능
UA	야간링 응답
VDIAL	음성 다이얼
VG	SVM-800 그룹 메시지
VMADM	내장형 음성사서함 변경 (VM ADMINISTRATION)
VMAME	내장형 음성사서함 자동응답 (VM AUTO ANSWER EMULATION)
VM	내장형 음성사서함 호출 (VM MEMO)
VMMMSG	내장형 음성사서함 메시지 확인 (VM MESSAGE)
VMSCMT	SVM-800 응답 메시지
VMSMSG	SVM-800 메시지
VMSOUT	SVM-800 외출 모드
VMSREC	SVM-800 녹음
VMSVAC	SVM-800 부재 메시지
VREC	음성 다이얼 녹음
VT	음성 사서함/자동 중계대 전환

3. MAST 인 경우에는 0 을 AOM1 인 경우에는 1 을, AOM2 인 경우에는 2 를 입력합니다.

혹은

[음량] 버튼을 눌러 버튼번호를 선택하고

[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

[205] KEY (MAST)

01:CALL1 →

4. 키 번호를 누릅니다.(예를 들어 18)

혹은

[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.

혹은

프로그래밍 가능 버튼을 누릅니다.

[205] KEY (MAST)

18:NONE →

5. 위의 표를 사용하여 다이얼 버튼을 눌러 선택합니다.

혹은

[음량] 버튼을 눌러 기능의 종류를 선택하고

[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 5 단계로 이동하여 확장 번호를 입력하거나 2 단계로 돌아갑니다.

[205] KEY (MAST)

18:NONE → GPIK_

6. 필요하다면, 기능의 확장번호를 입력합니다.(예를 들어 03)

혹은

[음량] 버튼을 눌러 확장번호를 선택하고

[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

[205] KEY (MAST)

18:NONE → GPIK03

7. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나

혹은

[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 107

가입자 버튼 확장번호 지정

723

전화기 종류별 버튼 지정

프로그램을 할 수 있는 버튼을 갖는 전화기종류별로, 동일한 프로그램버튼에 동일한 기능을 한번에 지정하는 프로그램입니다.

- 0. 24 BTN SETS : 프로그램 버튼이 24 개인 전화기
- 1. 12 BTN SETS : 프로그램 버튼이 12 개인 전화기
- 2. 7 BTN SETS : 프로그램 버튼이 7 개인 전화기
- 3. 6 BTN SETS : 프로그램 버튼이 6 개인 전화기
- 4. 32 BTN AOMS : 프로그램 버튼이 32 개인 버튼확장박스
- 5. 48 BTN AOMS : 프로그램 버튼이 48 개인 버튼확장박스
- 6. 28 BTN SETS : 프로그램 버튼이 28 개인 전화기
- 7. 18 BTN SETS : 프로그램 버튼이 18 개인 전화기
- 8. 8 BTN SETS : 프로그램 버튼이 8 개인 전화기
- 9. 64 BTN AOMS : 프로그램 버튼이 64 개인 확장 박스

다목적 버튼(CALL)은 초기값으로 프로그램 버튼 1, 2 에 지정되어 있습니다. 기능을 선택할 때, 다이얼을 누른 횟수에 해당하는 문자로 시작되는 기능이 표시됩니다.

다이얼	횟수			
	1 번	2 번	3 번	4 번
2	A	B	C	
3	D	E	F	
4	G	H	I	
5	J	K	L	
6	M	N	O	
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	
9	W	X	Y	Z

이미 다른 버튼에 지정되어 있는 기능을 지정하려고 하면, "SAME KEY IS K_ _"라는 메시지가 표시되며 바꿀 것인지를 확인합니다. 이 때 [1]을 누르면 기존의 버튼은 지워지고 새로운 버튼에 지정됩니다. 사용되는 국선이 16 회선 이상인 경우 19 번과 20 번 버튼은 <DT7017>과 <DT7018> 국선 버튼으로 할당될 수 있습니다.

프로그램 버튼에 지정할 수 있는 기능의 종류는 다음과 같으며, 일부 기능(밀출로 표시)들은 기능 확장번호를 지정하여 독립적으로 사용할 수 있습니다. 국선 및 국선그룹 직접선택 기능은 반드시 확장번호를 지정해야 하며, 나머지는 기능은 확장번호를 지정하지 않을 수도 있습니다.

- AAPLAY : 자동중계대 메시지 재생 (AA MESSAGE PLAY)
- AAREC : 자동중계대 메시지 녹음 (AA MESSAGE RECORD)
- AB__ : 이석/재석 (ABSENCE)
- ABAND : 응답전 발신자 포기 호 정보 확인 (CID ABANDON)
- ACCT : 요금 (ACCOUNT)
- ALARM : 시스템 알람 응답
- AN/RLS : 응답/해제 (ANSWER/RELEASE) : 고정키에 없는 경우만 지정가능
- BARGE : 통화 감청 (BARGE-IN/OVERRIDE)
- BOOKINB : 부킹
- BLOCK : 오프훅 방송 잠금 (OHVA BLOCK)
- BOSS__ : 총역/비서 (BOSS AND SECRETARY)
- CALL__ : 다목적 통화 버튼 (CALL BUTTON) : 확장번호가 자동으로 지정
- CAMP : 내선예약 (STATION CAMP-ON)
- CANMG : 메시지 취소 (MESSAGE-CANCEL)
- CBK : 예약 (CALL BACK)
- CID : CID 기능 선택
- CONF : 회의

CR	: 내장형 음성사서함으로 녹음 (CALL RECORD)
CS__	: 자동 호 분배 그룹 대기 상태 (CALL STATUS)
CSNR	: 발신자 번호를 SNR 버퍼에 저장 (CID SAVED NUMBER REDIAL)
DICT	: 메모 (DICTATION)
DIR_	: 디렉토리 다이얼 (DIRECTORY)
DLOCK	: 도어폰링 응답 (DOOR UNLOCK)
DND	: 착신거부 (DO NOT DISTURB)
DP__	: 직접 대리응답 (DIRECT PICK UP)
DROP	: 전환시 상대 호 절단 후 복귀 (CALL DROP)
DS__	: 내선 직접선택 버튼 (DSS KEY)
DT__	: 국선 직접선택 버튼 (DTS KEY)
EXTMIC	: 외부마이크를 연결할 수 있는 전화기에서 외부/내부 마이크 선택.(EXTERNAL MIC)
FAUTO	: 호출자에 의한 강제 자동응답 (FORCED AUTO ANSWER)
FLASH	: 국선 플래시 (FLASH)
FWRD	: 착신전환 (CALL FORWARD)
GPIK_	: 그룹 대리응답 (GROUP PICK UP)
HDSET	: 헤드셋 모드 (HEADSET MODE)
HLDPK	: 보류 응답 (HOLD PICK UP)
HOLD	: 보류
IG__	: 그룹 포함/제외 (IN/OUT OF GROUP)
INQUIRE	: 보류호에 대한 CID 정보 조회 (CID INQUIRE)
ISPY	: 타 내선의 통화상태 확인 (CID I SPY)
LCR	: 최적선로선택 (AUTO ROUTE SELECTION)
LISTN	: 그룹듣기 (GROUP LISTENING)
LNR	: 재다이얼 (LAST NUMBER REDIAL) : 고정키에 없는 경우만 지정가능
MMPA	: 방송 전환 응답 (MEET ME PAGE ANSWER)
MMPG_	: 방송 전환 (MEET ME PAGE)
MSG	: 메시지 (MESSAGE) : 고정키에 없는 경우만 지정 가능
MUTE	: 송화차단 (MUTE) : 고정키에 없는 경우만 지정 가능
NEW	: 새 국선통화 (NEW CALL)
NIGHT_	: 국선 야간 그룹 (NIGHT GROUP)
NND	: 발신자 번호 확인시 번호/이름/날짜 모드 변환 (NUMBER/NAME/DATE)
NXT	: 발신자 번호 확인시 다음 데이터 선택 (CID NEXT CALL)
OHVA	: 오프훅 방송 (OFF HOOK VOICE ANNOUNCEMENT)
OPER	: 중계대호출 (OPERATOR)
PAGE__	: 방송 (PAGE)
PAGPK	: 방송보류 응답 (PICK UP PAGE HOLD)
PARK_	: 호 저장/복구 (CALL PARK/RETRIEVE)
PAUSE	: 다이얼링 일시 정지 (PAUSE)
PMSG__	: 부재메시지 (STATUS MESSAGE)
REJECT	: 오프훅 방송 거부 (OHVA REJECT)
RETRY	: 자동 재다이얼 (AUTO REDIAL ON BUSY)
RE VW	: 발신자 번호 확인시 정보 확인 (CID REVIEW)
SETMG	: 메시지 남김 (SET MESSAGE W/O RING)
SG__	: 내선그룹 직접선택 (STATION GROUP)
SNR	: 저장번호 재다이얼 (SAVED NUMBER REDIAL)
SP__	: 자동호분배그룹 모니터 (SUPERVISOR)
SPD__	: 단축다이얼 (SPEED DIAL)
SPKR	: 스피커 (SPEAKER). 고정키에 없는 경우만 지정 가능
STORE	: 발신자 번호를 개별 단축다이얼 버퍼에 저장 (CID STORE)
TG__	: 국선그룹 직접선택 (TRUNK GROUP)
TIMER	: 타이머 (TIMER)
TRSF	: 전환 (TRANSFER). 고정키에 없는 경우만 지정 가능
UA	: 야간링 응답 (UNA PICK UP)
VDIAL	: 음성다이얼 (VOICE DIAL).
VG	: SVM-800 그룹 메시지
VMADM	: 내장형 음성사서함 변경 (VM ADMINISTRATION)

VNAME	: 내장형 음성사서함 자동응답 (VM AUTO ANSWER EMULATION)
VM	: 내장형 음성사서함 호출 (VM MEMO)
VMMSG	: 내장형 음성사서함 메시지 확인 (VM MESSAGE)
VMSCMT	: SVM-800 안내 메시지 지정 (VMS COMMECT)
VMSMSG	: SVM-800 메시지 확인 (VMS MESSAGE)
VMSOUT	: SVM-800 외출 모드 지정 VMS OUT CALL)
VMSREC	: SVM-800 녹음 (VMS RECORD)
VMSVAC	: SVM-800 부재 지정 (VMS VACANT)
VREC	: 음성다이얼 녹음.(VOICE RECORD)
VT	: 음성 사서함 전환 (VMS TRANSFER)

초기값

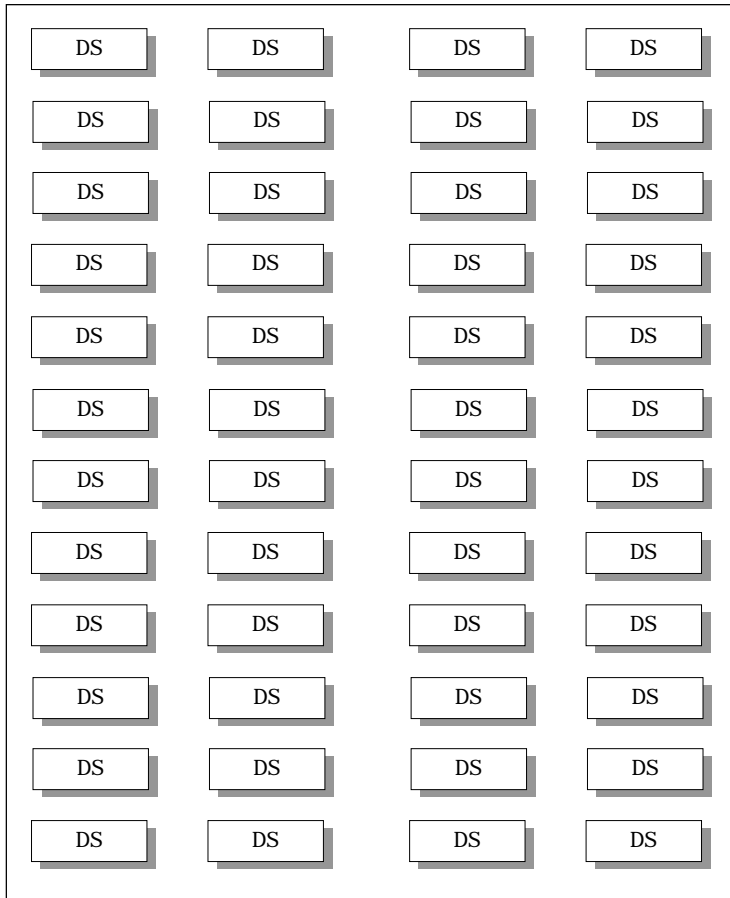
프로그램 722 내선별 버튼 지정의 초기값과 동일합니다.

초기값

<24 버튼 키폰 전화기>

CALL1	CALL2	DT701	DT702	DT703	DT704
DT705	DT706	DT707	DT708	DT709	DT710
DT711	DT712	DT713	DT714	DT715	DT716
CONF	SPD	NONE	PAGE	CBK	GPIK01

<48 버튼 버튼 확장 박스>



프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [723]을 누릅니다.

2. 디지털 전화기의 종류([0]-[9])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 디지털 전화기의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

3. 프로그램 버튼 번호([01]-[48])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 버튼 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

4. 다이얼 버튼과 [음량] 버튼으로 기능의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
 확장번호가 필요 없는 버튼이면, 데이터가 저장되고
 단계 3의 상태가 됩니다.

5. 기능의 확장번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 확장번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

표시창

TYPE:24 BTN SETS
01:CALL1 →

TYPE:24 BTN SETS
01:CALL1 →

TYPE:24 BTN SETS
03:DT701 →_

TYPE:24 BTN SETS
03:DT701 →DS_

TYPE:24 BTN SETS
03:DT701 →DS201

6. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 107	가입자 버튼 확장번호 지정
프로그램 209	버튼확장박스 내선 짝 지정
프로그램 720	전화기 버튼 복사
프로그램 721	전화기 버튼 저장/복구
프로그램 722	내선별 버튼 지정

724

다이얼번호 변경

내선, 국선, 내선그룹, 국선그룹 기능을 호출하는 다이얼번호 (기능번호) 를 변경하는 프로그램입니다.

0 STN DIAL NUM	내선 다이얼 번호, 슬롯 번호-포트 번호 표시
1 TRK DIAL NUM	국선 다이얼 번호, 슬롯 번호-포트 번호 표시
2 AA/VD DIAL NO	자동 중계대/음성 다이얼 다이얼번호, 슬롯-포트 번호 표시
3 MISC DIAL NUM	기타 포트 다이얼 번호, 슬롯 번호-오프셋 번호 표시
4 STNG DIAL NUMBER	내선 그룹 다이얼 번호, 그룹 번호 표시
5 TRKG DIAL NUMBER	국선 그룹 다이얼 번호, 그룹 번호 표시
6 FEAT DIAL NUMBER	기능 번호
7 S0 STN DIAL NO.	ISDN 전화기 다이얼 번호, 전화기 일련 번호 표시
9 NTKW LCR DIAL NO	네트워킹 다이얼 번호

이미 있는 다이얼번호를 지정하려고 하면, 'SAVE DIAL EXIST'를 표시하고 바꿀것인 지를 묻습니다. '1'을 눌러 바꾸겠다고 입력하면 기존에 지정되어 있던 다이얼 번호는 지워지고 새로운 기능에 지정됩니다.

기능의 다이얼번호를 변경할 기능을 선택할때 다이얼을 누른 횟수에 해당하는 문자로 시작되는 기능이 표시 됩니다.

다이얼 키패드

다이얼 횟수	1	2	3	4
다이얼 2	ABAND	BARGE	CAMP	
다이얼 3	DICT	DICT	FAUTO	
다이얼 4	GRPK	HDSET	IG	
다이얼 5	LCR	LCR	LCR	
다이얼 6	MMPA	NEW	OHVA	
다이얼 7	PAGE	PAGE	REJECT	SELFID
다이얼 8	UA	UA	VDIAL	
다이얼 9	WCOS	WCOS	WCOS	

전화번호를 변경할 수 있는 기능의 종류는 다음과 같습니다.

ABAND	: 응답전 발신자 포기호 정보 확인
ABS	: 이석/재석(ABSENCE)
ACCT	: 요금 (ACCOUNT)
ALMCLR	: 시스템 알람 응답(ALARM SENSOR RING ANSWER)
AUTH	: 등급변경 코드 (AUTHORIZE PREFIX)
BARGE	: 통화 감청 (BARGE-IN/OVERRIDE)
BLOCK	: 오프훅 방송 잠금 (OHVA BLOCK)
BOSS	: 중역/비서 (BOSS AND SECRETARY)
CAMP	: 내선예약 (STATION CAMP-ON)
CANMG	: 메세지 취소 (MESSAGE CANCEL)
CBK	: 예약 (CALL BACK)
CONF	: 회의 (CONFERENCE)
CR	: 내장형 음성 사서함으로 녹음
DICT	: 메모(DICTATION)
DIR	: 내선 다이얼 (DIRECTORY)
DIRPK	: 직접 대리응답 (DIRECT PICK UP)
DISALM	: DISA 경보 지움(DISA ALARM CLEAR)
DLOCK	: 도어폰링 응답 (DOOR UNLOCK)
DND	: 착신거부 (DO NOT DISTURB)
DNDOVR	: DND 내선 호출(DND OVERRIDE)
FAUTO	: 호출자에 의한 강제 자동응답 (FORCED AUTO ANSWER)

FLASH	: 플래쉬(FLASH)
FWD	: 착신전환 (CALL FORWARD)
GRPK	: 타그룹 대리응답 (GROUP PICK UP)
HDSET	: 헤드셋모드 (HEADSET MODE)
HLDPK	: 보류 응답 (HOLD PICK UP)
HOLD	: 보류 (HOLD)
IG	: 그룹 포함/제외 (IN/OUT OF GROUP)
LCR	: 최적선로선택 (AUTO ROUTE SELECTION)
LISTN	: 그룹듣기 (GROUP LISTENING)
LNR	: 재다이얼 (LAST NUMBER REDIAL)
MMPA	: 방송 전환 응답 (MEET ME PAGE ANSWER)
MMPG	: 방송 전환 (MEET ME PAGE)
MSG	: 메시지 (MESSAGE)
MYGRPK	: 자기그룹 대리응답 (PICK UP)
NEW	: 새 국선통화 (NEW CALL)
NIGHT	: NIGHT 서비스
OHVA	: 오프훅 방송
OPER	: 중계대호출 (OPERATOR)
PAGE	: 방송 (PAGE)
PAGPK	: 방송보류 응답 (PICK UP PAGE HOLD)
PARK	: 호 저장/복구(CALL PARK/RETRIEVE)
PAUSE	: 강제대기시간(PAUSE)
PMSG	: 부재메세지 (STATUS MESSAGE)
REJECT	: 오프훅 방송 거부 (OHVA REJECT)
SELFID	: SELF ID 지정(VPN 에서 사용)
SETMG	: 메시지 남김 (SET MESSAGE W/O RING)
SLTMMC	: 일반전화기 프로그래밍(SLT PROGRAMMING)
SNR	: 저장번호 재다이얼 (SAVED NUMBER REDIAL)
SPEED	: 단축다이얼 (SPEED DIAL)
UA	: 야간링 응답(UNA PICK UP)
VDIAL	: 음성 다이얼(VOICE DIALING)
VMSCMT	: SVM-800 응답메시지(COMMANT)
VMADM	: 내장형 음성사서함 변경 (VM ADMINISTRATION)
VMAME	: 내장형 음성사서함 자동응답 (VM AUTO ANSWER EMULATION)
VMMEMO	: 내장형 음성사서함 호출
VMMMSG	: 내장형 음성사서함 메시지 확인 (VM MESSAGE)
VMSMSG	: SVM-800 메시지(MESSAGE)
VMSOUT	: SVM-800 외출 모드(OUT)
VMSREC	: SVM-800 녹음(RECORD)
VMSVAC	: SVM-800 부재메시지(VACANT)
VREC	: 음성다이얼 녹음(VOICE RECORDING)
WCOS	: 자기 내선의 서비스등급으로 변경 (WALKING COS)

초기값

STN DIAL NUM	:	BASE의 홀수번째 201 ~ 208
		BASE의 짝수번째 301 ~ 308
		확장팩은 카드 설치에 따라 209부터 일련 번호
TRK DIAL NUM	:	카드 설치에 따라 701부터 일련 번호
AA/VD DIAL NO	:	카드 설치에 따라 AA는 381부터 일련 번호
		카드 설치에 따라 VD는 355부터 일련 번호
MISC DIAL NUM	:	BASE 17 : 371, BASE 18 : 361
		MISC 카드 설치 시
		MISC 09 : 372 MISC 10 : 362
		MISC 11 : 363 MISC 12 : 364
		MISC 13 : 365 MISC 14 : 351
		모뎀 카드 설치 시

MISC 15 : 359

STNG DIAL NUMBER : 500 ~ 519

TRKG DIAL NUMBER : 9, 80 ~ 89

FEAT DIAL NUMBER :

ABAND 64
ABS NONE
ACCT 47
ALMCLR 57
AUTH #
BARGE NONE
BLOCK NONE
BOSS NONE
CAMP 45
CANMG 42
CBK 44
CONF 46
CR NONE
DICT NONE
DIR NONE
DIRPK 65
DISALM 58
DLOCK 13
DND 40
DNDOVR NONE
FAUTO 14
FLASH 49
FWD 60
GRPK 66
HDSET NONE
HLDPK 12
HOLD 11
IG 53
LCR NONE
LISTN NONE
LNR 19
MMPA 56
MMPG 54
MSG 43
MYGRPK *
NEW NONE
NIGHT NONE
OHVA NONE
OPER 0
PAGE 55
PAGPK 10
PARK NONE
PAUSE NONE
PMSG 48
REJECT NONE
SELFID NONE
SETMG 41
SLTMMC 15
SNR 17
SPEED 16
UA 67
VDIAL 681
VMADM NONE

```

VMAME NONE
VMMEMO NONE
VMMSG NONE
VMSCMT NONE
VMSMSG NONE
VMSOUT NONE
VMSREC NONE
VMSVAC NONE
VREC 682
WCOS 59
S0 STN DIAL NO.: 7801~7824
NTWK LCR DIAL NO.: NONE

```

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [724]를 누릅니다.
2. 옵션 번호(0~7,9)를 입력합니다. (예를 들어 4)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 다이얼번호 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 위의 표를 사용하여 다이얼 버튼을 눌러 번호를 선택합니다.
 [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. 다이얼 버튼으로 디지털을 입력합니다. (예를 들어 68)
5. [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 변경 내용을 입력합니다.
 혹은
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 입력하고 2 단계로 돌아갑니다.
6. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

모든 프로그램

표시창

```

STN DIAL NUM:C0
S2P00:201 →

```

```

STN DIAL NUM:C0
S2P00:202 →

```

```

FEAT DIAL NUMBER
DICT :NONE →_

```

```

FEAT DIAL NUMBER
DICT :NONE →68

```

```

SAME DIAL EXIST
CHANGE? Y:1, N:0

```

725

통화정보 출력 옵션 지정

통화 정보(SMDR: System Message Detail Recording) 출력과 관련된 변수들을 지정하는 프로그램입니다.

00. PAGE HEADER	각 페이지마다 맨 위에 제목의 인쇄할지 여부
01. LINE PER PAGE	한 페이지에 인쇄할 줄 수
02. INCOMING CALL	착신 통화의 인쇄 여부
03. OUTGOING CALL	발신 통화의 인쇄 여부
04. AUTHORIZE CODE	등급 변경 코드의 인쇄 여부
05. SMDR START TIME	SMDR 시작 시간 전에 끝난 통화의 인쇄 여부
06. IN/OUT GROUP	그룹 포함/지움의 인쇄 여부
07. DND CALL	착신 거부 통화의 인쇄 여부
08. WAKE-UP CALL	내선 알람의 인쇄 여부
09. DIRECTORY NAME	헤더와 함께 인쇄할 회사 이름
10. CALLER ID DATA	발신자 정보 SMDR 출력 여부
11. ABANDON CALL	응답 전 발신자 포기호 정보 출력 여부
12. LONG DISTANCE	발신 시외통화만 인쇄 여부
13. NO. OF DIAL MASK	발신 다이얼중 인쇄하지 않을 디지트수
14. DID NUM/NAME	DID 번호와 이름의 인쇄 여부

디렉토리 이름(DIRECTORY NAME)은 아래의 설명에 따라 최대 16 자를 입력할 수 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

PAGE HEADER	: YES	LINE PER PAGE: 60 LINE
INCOMING CALL	: NO	OUTGOING CALL: YES
AUTHORIZE CODE	: NO	SMDR START TIME: YES
IN/OUT GROUP	: NO	DND CALL: NO
WAKE-UP CALL	: YES	DIRECTORY NAME: 없음
CALLER ID DATA	: NO	ABANDON CALL: NO
LONG DISTANCE	: NO	NO. OF DIAL MASK: 00
DID NUM/NAME	: NO	

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [725]를 누릅니다.
- 옵션 번호를 누릅니다. (예를 들어 1).
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 페이지당 행 수를 01~99 범위로 입력합니다. (예를 들어 50)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 행수를 변경하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터 저장 후 2 번 과정부터 다시 수행합니다.

표시창

PAGE HEADER
PRINT: YES

LINE PER PAGE
60 LINE / PAGE

LINE PER PAGE
50 LINE / PAGE

LINE PER PAGE
50 LINE / PAGE

LINE PER PAGE
50 LINE / PAGE

4. 2 단계에서 옵션 0 을 선택한 경우

PAGE HEADER
PRINT : YES

5. 2 단계에서 옵션 2 를 선택한 경우

INCOMING CALL
PRINT : NO

6. 2 단계에서 옵션 3 을 선택한 경우

OUTGOING CALL
PRINT : YES

7. 2 단계에서 옵션 4 를 선택한 경우

AUTHORIZE CODE
PRINT : NO

8. 2 단계에서 옵션 5 를 선택한 경우

SMDR STRAT TIME
PRINT : YES

9. 2 단계에서 옵션 6 를 선택한 경우

DND CALL
PRINT : NO

10.2 단계에서 옵션 7 을 선택한 경우

WAKE-UP CALL
PRINT : YES

11.2 단계에서 옵션 8 을 선택한 경우

DIRECTORY NAME

12.2 단계에서 옵션 9 를 선택한 경우

-

12_1. 위에서 설명하는 것처럼 16 자 이름을 입력합니다.

DIRECTORY NAME
TELECOMS DCS

12_2. [오른쪽] 소프트 버튼을 누러 이름을 저장하고 2 단계로 돌아갑니다.

DIRECTORY NAME
TELECOMS DCS

13. 2 단계에서 옵션 10 을 선택한 경우

Caller ID DATA
PRINT : YES

14. 2 단계에서 옵션 11 을 선택한 경우

ABANDON CALL
PRINT : YES

15. 2 단계에서 옵션 13 을 선택한 경우

NO OF DIAL MASK
00

16. 2 단계에서 옵션 14 를 선택한 경우

DID NUM/NAME
PRINT : YES

17.원하는 모든 옵션을 선택한 다음 [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 300

내선별 시스템 온/오프 지정

726

음성사서함/자동중계대 옵션 지정

음성 사서함/자동 중계대 장치(VM/AA)와 관련된 변수들을 지정하는 프로그램입니다. 변수들은 아래와 같이 8 가지가 있습니다.

- | | |
|---------------------------|--|
| 0. EXT FOR DN1 | 내선의 첫번째 다이얼 번호 |
| 1. TRK FOR DN1 | 국선의 첫번째 다이얼 번호 |
| 2. EXT FOR DN2 | 내선의 두번째 다이얼 번호 |
| 3. TRK FOR DN2 | 국선의 두번째 다이얼 번호 |
| 4. SEPARATOR | 분리기호 |
| 5. DISCONNECT SIGNAL | 종료기호 |
| 6. CALL TYPE ID(통화 종료 ID) | |
| VM/AA의 통화 종류는 다음과 같습니다. | |
| 0. DIRECT CALL | 직접호출 통화. |
| 1. ALL FWD CALL | 무조건 착신 전환 통화 |
| 2. BSY FWD CALL | 통화중 착신 전환 통화 |
| 3. NOA FWD CALL | 무응답 착신 전환 통화 |
| 4. RECALL | 재착신 통화 |
| 5. DIR TRK CALL | 국선 직접 호출 통화 |
| 6. OVERFLOW | 오버플로우 통화 |
| 7. DID CALL | 내부 직접 호출 통화 |
| 8. MESSAGE CALL | 메시지 호출 통화 |
| 7. PROGRESS TONE ID | 정상 시스템 톤 대신 DTMF 디지털이 전송되었습니다. 디지털은 다음 톤으로 지정될 수 있습니다. |
| 0. DIAL TONE | 발신음 |
| 1. BUSY TONE | 통화중음 |
| 2. RINGBACK TONE | 링백음 |
| 3. DND NO MORE | 착신 거부음 |
| 4. HDSET ANSWER | 핸드셋 응답 |
| 5. SPKER ANSWER | 스피커 응답 |

초기값

EXT FOR DN1 : NO
 TRK FOR DN1 : NO
 EXT FOR DN2 : NO
 TRK FOR DN2 : NO
 SEPARATOR : NO
 DISCONNECT SIGNAL : NO
 CALL TYPE ID

DIRECT CALL : NO
 ALL FWD CALL : NO
 BSY FWD CALL : NO
 NOA FWD CALL : NO
 RECALL : NO
 DIR TRK CALL : NO
 OVERFLOW : NO
 DID CALL : NO
 MESSAGE CALL : NO

PROGRESS TONE ID

DIAL TONE : NO
 BUSY TONE : NO
 RINGBACK TONE : NO
 DND NO MODE : NO
 HDSET ANSWER : NO
 SPKER ANSWER : NO

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [726]을 누릅니다.
2. 옵션의 번호([0]~[7])를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 옵션 번호를 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 3_1. [0]~[3] : 다이얼 번호일 때
 [1](YES) 또는 [0](NO)을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 'YES/NO'를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 3_2. [4]~[5] : 분리 기호 또는 종료 기호일 때,
 ID 를 누릅니다.(0~9, *, #, A~C)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 ID 를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 3_3. [6]~[7] : 통화 종류 또는 진행음일 때,
 [음량] 버튼을 눌러 ID 를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동한 후,

 ID 를 누릅니다.(0~9, *, #, A~C)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 ID 를 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 저장하고 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

EXT FOR DN1
NO

TRK FOR DN1
NO

TRK FOR DN1
YES

SEPARATOR
YES

CALL TYPE ID
DIRECT CALL : NO

CALL TYPE ID
DIRECT CALL : *

관련 프로그램

프로그램 207

음성사서함/자동중계대 포트 지정

728

발신자 정보 전환표 입력

착신된 외부 전화번호에 해당하는 이름을 입력하는 프로그램입니다. 만약, CID 국선을 통하여 보내져온 전화번호에 해당하는 이름이 이 테이블에서 지정한 이름과 다르면 'NO CID NAME'을 표시합니다. 이 테이블은 200 개의 엔트리로 되어 있고, 각각의 엔트리는 14 자의 번호와 영문 16 자 또는 한글 8 자의 이름으로 되어 있습니다.



영문 및 한글 문자(FALCON 28D/18D 전화기의 경우)를 입력하는 방법은 104 내선 이름 변경 편을 참조합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [728]을 누릅니다.
- 엔트리 번호 번호를 입력합니다..(예를 들면 005)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 전화 번호를 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 이름 항목으로 이동합니다.
혹은
전화 번호를 입력하고 왼쪽 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
- 위에서 설명하는 것처럼 연결된 이름을 입력하고 [오른쪽] 또는 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.
혹은
[전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

CID XLATION (001)
DGT:

CID XLATION (005)
DGT:

CID XLATION (005)
DGT: 4602834

CID XLATION (005)
SAMSUNG

관련 프로그램

프로그램 119	발신자 정보 표시방법 지정
프로그램 312	발신자 정보 허용 여부
프로그램 402	국선의 다이얼 방식 지정
프로그램 415	착신호의 발신자 정보 저장여부 지정
프로그램 423	BRI의 S/T 모드 지정
프로그램 425	ISDN 카드 리셋
프로그램 428	BRI 옵션 지정
프로그램 429	MSN 착신 지정
프로그램 501	시스템 시간변수 변경
프로그램 608	발신자 정보 저장 블럭 할당
프로그램 701	서비스 등급표
프로그램 722	내선별 버튼 지정
프로그램 723	전화기 종류별 버튼 지정
프로그램 724	기능번호 지정
프로그램 725	통화정보 출력 옵션 지정

730

내장형 자동 증계대 녹음 감도 조정

내장형 자동 증계대 카드에 녹음 시 녹음 감도를 조정하는 프로그램입니다.
감도 조정은 다음의 8 가지가 가능합니다.

0. + 0. 0 : 조정하지않음 4. -6. 0 : 6. 0 dB 내림.
1. + 1. 0 : 1. 0 dB 올림. 5. -4. 1 : 4. 1 dB 내림.
2. + 1. 9 : 1. 9 dB 올림. 6. -2. 5 : 2. 5 dB 내림.
3. + 2. 8 : 2. 8 dB 올림. 7. -1. 2 : 1. 2 dB 내림

초기값

+ 0.0 dB

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [730]을 누릅니다.
- 자동 증계대 카드의 첫번째 포트 전화번호를 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 자동 증계대 카드를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 녹음 감도([0]~[7])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 녹음감도를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

관련 프로그램

없음

표시창

[381] AAREC.GAIN
REC.GAIN:+0.0

[381] AAREC.GAIN
REC.GAIN:±0.0

[381] AAREC.GAIN
REC.GAIN:−6.0

731

내장형 자동 중계대 메모리 지우기

내장형 자동중계대에 녹음된 메시지를 지우는 프로그램입니다. 카드에 입력된 모든 메시지를 지우는 프로그램이니 주의해야 합니다. 내장형 자동 중계대 카드의 첫번째 포트(전화) 번호만 선택합니다.



주의 자동 중계대 카드를 처음 실장했을 때는 반드시 메모리를 지우고 녹음해야 합니다. 또한 녹음 중이거나 녹음 종료 후에 메모리 정리중(재생시 busy 표시)일 때 시스템 또는 카드가 리셋된 경우에는 반드시 메모리를 지우고 녹음해야 합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [731]을 누릅니다.
- 내장형 자동 중계대 카드의 첫번째 포트 전화번호를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내장형 자동 중계대 포트를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- [1](YES) 또는 [0](NO)을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 'YES/NO'를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [1] 또는 [0]을 한번 더 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 'YES/NO'를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[381] RAM CLEAR
CLR RECORDED?NO

[381] RAM CLEAR
CLR RECORDED?NO

[381] RAM CLEAR
ARE YOU SURE?NO

[381] RAM CLEAR
CLR RECORDED?NO

관련 프로그램

없음

732

내장형 자동 중계대 전환표 지정

내장형 자동중계대 전환표를 작성하는 프로그램입니다. 내장형 자동중계대 전환표는 12 개의 테이블이 있으며 01,02 테이블은 100 개, 나머지 테이블은 25 개의 엔트리를 작성할 수 있습니다.

이용자가 입력한 디지털에 대응하는 내용은 내선, 내선그룹, 재전송, 주/야간모드변경코드, 내장형 자동중계대 이용 테이블등입니다.

지정된 다른 전환 테이블을 입력하려면 'A'버튼을 누릅니다. 액정표시기에는 'P'가 나타납니다. 뒷자리에 전환 테이블 번호를 입력하십시오.

입력된 다이얼을 재전송하려면 'B'버튼을 눌러야 합니다. 즉, 엔트리(등록번호)의 내용번호를 전환할 내선번호로 사용할 경우엔 'B'버튼을 눌러서 액정표시기에 'B'가 나타나도록 합니다. 주/야간모드변경 코드를 입력하려면 'C'버튼을 눌러야 합니다.

초기값

표	입력값
01	001 : 0 → 500
	002 : 2** → B
	003 : 3** → B
	004 : 5** → B
	005 : 7*** → B
	006 : 9 → P03

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [732]를 누릅니다.
- 테이블 번호를 누릅니다. (예를 들어 01~12 중에서 02)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 엔트리 번호를 누릅니다. (예를 들어 01~25 또는 001~100 중에서 002)
혹은
[음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 다이얼 디지털을 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 대상을 입력합니다.
[음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

AA TRANS TB(Q1)
001:0 → 500

AA TRANS TB(Q2)
001:0 →

AA TRANS TB(02)
001:0 →

AA TRANS TB(02)
002:2**_ →

AA TRANS TB(02)
002:2**_ → 201

관련 프로그램

프로그램 733

내장형 자동 중계대 옵션 지정

733

내장형 자동 중계대 옵션 지정

내장형 자동중계대에서 이용하는 옵션을 지정하는 프로그램입니다. 내장형 자동중계대에서 이용하는 옵션표는 12개가 있으며, 각 옵션표에서 '프로그램 732'의 전환표를 지정해야 합니다.

AA 카드에 총 64개의 메시지가 있습니다.

- 48개의 메시지를 사용자가 녹음할 수 있습니다(01-48).
- 16개의 메시지가 카드의 ROM에 미리 녹음되어 있습니다(49-64).

다음과 같은 옵션이 있습니다.

00. DAY MSG	주간 안내 메시지
01. NIGHT MSG	야간 안내 메시지
02. LUNCH MSG	중식 안내 메시지
03. INVLID MSG	없는 번호를 다이얼 했을 때 내보내는 메시지
04. NO ANS MSG	전환한 내선이 응답하지 않을 때 내보내는 메시지
05. XFER MSG	전환할 때 내보내는 메시지
06. BUSY MSG	전환할 내선이 통화 중일 때 내보내는 메시지
07. NO STN MSG	다이얼한 내선이 없을 때 내보내는 메시지
08. NO ACT MSG	일정시간 동안 다이얼하지 않을 때 내보내는 메시지
09. CAMP ON	통화 중인 내선에 대기 여부
10. ANS DELAY	응답시 지연시간
11. RETRY CNT	잘못 다이얼 했을 때 재시도 횟수
12. TRANS TABLE	'프로그램 732'의 이용 전환표 번호
13. BUSY DEST	전환할 내선이 통화 중일 때 대체 착신 지정
14. NO ANS DEST	전환할 내선이 응답하지 않을 때 대체 착신 지정
15. NO ACT DEST	일정시간 동안 다이얼하지 않을 때 대체 착신 지정
16. INVLID DEST	잘못 다이얼했을 때 대체 착신 지정

초기값

DAY MSG	49
NIGHT MSG	없음
LUNCH MSG	없음
INVLID MSG	64
NO ANS MSG	51
XFER MSG	53
BUSY MSG	52
NO STN MSG	50
NO ACT MSG	59
CAMP ON	OFF
ANS DELAY TIME	01 초
RETRY CNT	3
TRANS TABLE	01
BUSY DEST	500
NO ANSWER DEST	500
NO ACT DEST	500
INVLID DEST	500

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [733] 버튼을 누릅니다.
2. 옵션표([01]~[12]) 번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 옵션표를 선택하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 옵션 종류([00]~[16])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 옵션 종류를 선택하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. 옵션을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

관련 프로그램

프로그램 732

내장형 자동 중계대 전환표 지정

표시창

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 49
```

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 49
```

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 49
```

```
AA PLAN PROG(01)
DAY MSG : 01
```

735

내장형 자동 중계대 옵션 이용표

내장형 자동 중계대 포트별 또는 자동 중계대 그룹별로 이용하는 '프로그램 733'의 옵션표를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

01

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [735] 버튼을 누릅니다.
- 내장형 자동 중계대 포트/그룹 전화번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 자동 중계대를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 내장형 자동 중계대 옵션표를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 옵션표를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[381] AA PLAN
PLAN NO : 01

[518] AA PLAN
PLAN NO : 01

[518] AA PLAN
PLAN NO : 02

관련 프로그램

프로그램 601
프로그램 733

내선 그룹 지정
내장형 자동 중계대 옵션 지정

736

내장형 자동 중계대 메시지 조합

내장형 자동중계대 메시지를 조합하는 프로그램입니다. 내장형 자동중계대 메시지조합은 최대 64 개가 있으며 하나의 메시지 조합은 최대 5 개의 메시지로 조합이 가능합니다.

초기값

50 : 56+51	51 : 61+59
52 : 61+63	53 : 49+55
54 : 62	56 : 50
57 : 49	58 : 54
59 : 54	60 : 49+50
61 : 61+63+57	62 : 61+57
63 : 61+50	64 : 61+53

이외 : 각 메시지 번호

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [736] 버튼을 누릅니다.
- 사용할 메시지 번호([01]~[64])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 내선을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 조합할 메시지 번호([01]~[64])를 입력합니다.
혹은
메시지 조합이 5 개 미만인 경우,
메시지를 입력하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
AA MSG MATCH(01)
01
```

```
AA MSG MATCH(01)
01
```

```
AA MSG MATCH(01)
11+12+13+14+15
```

관련 프로그램

프로그램 733

내장형 자동 중계대 옵션 지정

739

내장형 자동 중계대 보류메세지 지정

내장형 자동중계대 카드의 마지막 포트를 보류음원으로 지정하는 프로그램입니다.

내장형 자동중계대의 메시지를 보류 음원으로 지정하면 해당 메시지가 반복 재생되어 외부 보류음원과 같이 동작됩니다.

자동중계대 카드의 마지막 포트만 선택됩니다.

초기값

NOT USE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [739]를 누릅니다.
2. 자동중계대 카드의 마지막 포트 변화번호를 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 자동 중계대 카드를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 자동중계대 메시지 번호([01]~[64])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 자동중계대 메시지를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
 합니다.

표시창

```
[384] SET AAMOH
MOH MSG:NOT USE
```

```
[384] SET AAMOH
MOH MSG:NOT USE
```

```
[384] SET AAMOH
MOH MSG:10
```

관련 프로그램

프로그램 308
 프로그램 309
 프로그램 408
 프로그램 607
 프로그램 736

배경 음악 음원 지정
 내선 보류음원 지정
 국선 보류음원 지정
 자동호분배 옵션 지정
 내장형 자동중계대 메시지 조합

750

음성사서함 카드 리셋

음성사서함 카드를 재시동시키는 프로그램입니다.

0. DOWNLOAD : 음성사서함 카드가 재시동할 때 음성사서함을 새로 생성할 것인지(YES) 아니면 기존에 생성된 것을 사용할지(NO) 여부를 지정합니다.
1. CARD RESTART : 음성사서함 카드를 재시동합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [750]을 누릅니다.
- 항목 번호(0.DOWNLOAD, 1.RESTART)를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 재시동 여부(0.NO, 1.YES)를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 재시동 여부를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- YES(1)를 선택한 경우, 재시동 여부를 한번 더 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 재시동 여부를 한번 더 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 카드를 재시동합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
VM CARD RESTART
DOWNLOAD ? YES
```

```
VM CARD RESTART
CARD RESTART?NO
```

```
VM CARD RESTART
ARE YOU SURE?NO
```

```
VM CARD RESTART
CARD RESTART?NO
```

관련 프로그램

없음

751

음성사서함 허용 지정

내선 또는 내선그룹별로 음성사서함을 만들 것인지를 지정합니다.

초기값

모든 내선	YES
모든 내선그룹	NO

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [751]을 누릅니다.
- 내선 또는 내선그룹 번호를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 내선 또는 내선그룹을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 음성사서함 지정 여부(0.NO, 1.YES)를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 음성사서함 지정 여부를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 음성사서함 지정 여부를 한번 더 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 음성사서함 지정 여부를 한번 더 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ASSIGN MAIL BOX
[201] YES

ASSIGN MAIL BOX
[201] YES

ASSIGN MAIL BOX
ARE YOU SURE?NO

ASSIGN MAIL BOX
[211] YES

관련 프로그램

없음

752

음성사서함 자동 녹음 옵션 지정

내선별로 통화상태가 됐을 때 자동으로 음성사서함 카드로 녹음할 수 있는데, 이 때 사용하는 정보를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [752]를 누릅니다.
2. 내선 번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 내선번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 녹음할 음성사서함 번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 녹음할 음성사서함 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. 녹음할 음성사서함 포트의 전화번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 녹음할 음성사서함 포트의 전화번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
5. 착신/발신 호 타입 번호(0.I, 1.O, 2.B)를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 호 타입을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
6. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

AUTO RECORD
STN:201 MB:NONE

AUTO RECORD
STN:211 MB:NONE

AUTO RECORD
PORT:NONE CALL:I

AUTO RECORD
PORT:210 CALL:I

AUTO RECORD
STN:211 MB:2011

관련 프로그램

프로그램 751

음성사서함 지정

753

음성사서함 알람 링 착신 지정

음성사서함 카드의 알람이 발생했을 때 링을 올릴 내선 또는 내선그룹을 지정합니다.

초기값

DEST : 500

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [753]을 누릅니다.
2. 알람 링을 올릴 내선 또는 내선그룹 번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 내선(그룹) 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
3. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

WARNING DEST
DEST: 500

WARNING DEST
DEST: 500

관련 프로그램

프로그램 755

음성사서함 알람 조건 지정

754

음성사서함 카드 정지

운용중인 음성사서함 카드를 정지시키는 프로그램입니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [754]를 누릅니다.
2. 운용(0.PROC) 또는 정지(1.HALT)를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 운용 또는 정지를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 정지를 지정했을 때 한번 더 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 정지 여주를 한번 더 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 카드를 정지시킵니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
VM HALT
STATUS:PROC
```

```
VM HALT
ARE YOU SURE?NO
```

```
VM HALT
STATUS:PROC
```

관련 프로그램

없음

755

음성사서함 알람 조건 지정

음성사서함 카드의 알람 링을 울릴 조건을 지정하는 프로그램입니다. 음성사서함 카드에 있는 하드디스크를 여기서 지정한 값 이상으로 사용하면 알람이 발생합니다.

초기값

THRESHOLD : 80

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [755]를 누릅니다.
2. 알람 조건(00-99)을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 조건을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
3. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

VM ALARM
THRESHOLD: 80

VM ALARM
THRESHOLD: 90

관련 프로그램

프로그램 753

음성사서함 알람 링 착신 지정

756

음성사서함 보류 음원 지정

음성사서함 카드의 메시지를 보류 음원으로 지정하는 프로그램입니다. 음성사서함 포트를 보류 음원으로 지정하면 일반적인 음성사서함으로는 동작되지 않습니다.

초기값

NOT USE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [758]을 누릅니다.
2. 음성사서함 포트의 전화번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 음성사서함 포트를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 메시지 번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 메시지를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
 혹은
 [보류] 버튼으로 보류 음원 지정을 해제합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
SET VMMOH
[210] : NOT USE
```

```
SET VMMOH
[210] : NOT USE
```

```
SET VMMOH
[210] : 10
```

관련 프로그램

프로그램 308
 프로그램 309
 프로그램 408
 프로그램 607

배경음악 음원 지정
 내선 보류 음원 지정
 국선 보류 음원 지정
 자동호분배 옵션 지정

757

음성사서함 포트 IN/OUT 지정

음성사서함의 포트를 발신 전용, 착신 전용, 또는 겸용으로 사용할 수 있도록 지정하는 프로그램입니다.

초기값

IN/OUT

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [757]을 누릅니다.
- 음성사서함 포트 번호를 누릅니다.
혹은
[음량] 버튼으로 음성사서함 포트 번호를 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 원하는 타입([0]~[2])을 입력합니다.
[0]: IN
[1]: OUT
[2]: IN/OUT
(MMC 756 에서 보류음원으로 지정된 포트는 여기에서 변경할 수 없고, "MOH"로 표시됩니다)
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
VM IN/OUT
209:IN/OUT
```

```
VM IN/OUT
211:IN/OUT
```

```
VM IN/OUT
211:IN
```

관련 프로그램

없음

800

기술자 프로그램 모드 지정

기술자 프로그램을 할 수 있는 모드(1. ENABLE)로 만들거나 할 수 없는 모드(0. DISABLE)로 지정하는 프로그램입니다.

이 프로그램을 위해서는 4 자리(0~9)의 비밀번호가 필요합니다.

초기값

DISABLE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [800]을 누릅니다.
2. 기술자 시스템 프로그램 비밀번호를 입력합니다.
3. 프로그램 모드([0], [1])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 프로그램 모드를 선택합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ENABLE TECH.PROG
 PASSCODE: _

ENABLE TECH.PROG
 DISABLE

ENABLE TECH.PROG
 ENABLE

관련 프로그램

프로그램 801

기술자 프로그램 비밀번호 변경

801

기술자 프로그램 비밀번호 변경

기술자 시스템 프로그램을 할 때 입력하는 비밀번호를 변경하는 프로그램입니다. 비밀번호는 [0]~[9]로 된 4 자리이며, 입력하는 디지털은 '*' 로 표시됩니다.

새로운 비밀번호는 두 번 입력하게 하여 잘못 입력하는 것을 예방하며, 두 번 입력한 비밀번호가 서로 다르면 약 2 초간 'FALURE'를 표시한 후 다시 처음의 상태가 되고, 같으면 'SUCCESS' 를 표시합니다.



비밀번호는 4 개의 문자입니다. 각 문자는 0-9 디지털이며 이 프로그램에서는 현재 또는 이전 비밀번호가 필요합니다.

초기값

4321

프로그램 절차

- 1 [전환] 버튼과 [801]을 누릅니다.
2. 4 자리의 새로운 비밀번호를 누릅니다.
3. 4 자리의 새로운 비밀번호를 한번 더 누릅니다.
4. 비밀번호가 올바르면 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 계속 진행한 다음 원하는 프로그램을 입력합니다.

비밀번호가 올바르지 않으면 다음과 같은 표시창이 나타나며 2 단계로 돌아갑니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

TECH. PASSCODE
NEW CODE: _

TECH. PASSCODE
NEW CODE: ****

TECH. PASSCODE
VERIFY: ****

TECH. PASSCODE
VERIFY: SUCCESS

TECH. PASSCODE
VERIFY: FAILURE

TECH. PASSCODE
NEW CODE: ****

관련 프로그램

프로그램 800

기술자 프로그램 모드 지정

802

운용자 프로그램 범위 지정

프로그램별로 운용자 프로그램 모드에서 프로그램 할 수 있는지 (1.YES), 없는지 (0.NO)를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

100.STN LOCK	YES
101.STN CODE	YES
102.CALL FWD	YES
103.ANS MODE	YES
104.STN NAME	YES
105.SPD DIAL	YES
106.SPD NAME	YES
107.KEY EXT	YES
108.STN STS	YES
109.DAY FORM	YES
110.STN MISC	YES
111.RNG TONE	YES
112.ALM CLK	YES
113.MEMO NO	YES
114.STN VOL	YES
115.PMSG NO.	YES
116.ALM REM.	YES
119.CID DISP	YES
121.LANGUAGE	YES
201.CUS. CODE	YES
202.CHG. CODE	YES
216.VDIALER	YES
315.BRANCH	YES
404.TRK NAME	YES
502.STN TIME	YES
505.DAT/TIME	YES
507.NIG. TIME	YES
602.SGR NAME	YES
705.SPD DIAL	YES
706.SPD NAME	YES
708.ACC. CODE	YES
715.PGM MSG	YES
나머지 프로그램은 전부	NO

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [802]를 누릅니다.
- 프로그램의 번호를 입력합니다.(예를 들어 102)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 프로그램 번호를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- YES 일 경우에는 1 을 누르고, NO 일 경우에는 0 을 누릅니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 가서 계속 입력합니다.

표시창

```
CUSTOMER ACCES
100:STN LOCK:YES
```

```
CUSTOMER ACCESS
102:CALL FWD:YES
```

```
CUSTOMER ACCESS
102:CALL FWD:NO
```

4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 200

운용자 프로그램 모드 지정

804

시스템 입출력포트 변수 지정

시스템 입출력포트의 변수를 저장하는 프로그램입니다.

- 0. SERVICE : 서비스 종류
 - 0. PC-MMC
 - 1. SMDR
 - 2. UCD REPT
 - 3. UCD / SMDR
 - 4. CTI
 - 5. CTI / SMDR
 - 6. CTI / UCD
 - 7. CTI / S / U
 - 10. VM TRACE
 - 11. NOT USE
- 1. BAUD RATE : 전송 속도
 - 2. 1200 BPS
 - 3. 2400 BPS
 - 4. 4800 BPS
 - 5. 9600 BPS
- 2. CHAR LENG : 문자 길이
 - 7. 7 BITS
 - 8. 8 BITS
- 3. PARITY : 패리티 비트
 - 0. NONE
 - 1. ODD
 - 2. EVEN
- 4. RETRY COUNT : 재시도 횟수
- 5. STOP BIT : 정지 비트
 - 1. 1 BIT
 - 2. 2 BIT
- 6. WAIT TIME : MESSAGE WAIT 시간
- 7. 해당 사항 없음

초기값

SERVICE	포트 1:PC-MMC 포트 2:SMDR
BAUD RATE	9600 BPS
CHAR LENG	8 BITS
PARITY	NONE
RETRY COUNT	3
STOP BIT	1 BIT
WAIT TIME	포트 1:3000 MSEC 포트 2:300 SEC

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [804]를 누릅니다.
2. 포트를 입력합니다.(예를 들어 2)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 변수의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

표시창

SYS I/O PORT (1)
SERVICE:PC-MMC

SYS I/O PORT (2)
SERVICE:SMDR

3. 옵션 목록에서 선택한 매개변수 옵션을 선택합니다.(예를 들어 1)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 변수의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.

SYS I/O PORT (2)
 BAUD:9600 BPS

4. 원하는 값을 입력합니다.(예를 들어 4800 보오)
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 값을 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 눌러 2 단계로 돌아갑니다.

SYS I/O PORT (2)
 BAUD:4800 BPS

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 725

통화정보 출력 옵션 지정

805

프로그램 버전 표시

시스템에 설치된 소프트웨어의 개정 번호를 표시하는 프로그램으로 내용을 볼 수만 있습니다.
 각 슬롯에 설치된 카드중에는 소프트웨어가 설치된 것들이 있는데, 이들의 개정 번호도 표시됩니다.
 카드가 설치되지 않은 슬롯은 'NO INSTALL CARD', 소프트웨어가 실장되지 않은 카드가 설치된 슬롯은 'NO VERSION DATA'가 표시됩니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [805]를 누릅니다.
2. [음량] 버튼을 눌러 소프트웨어 개정번호를 확인합니다.
3. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

ROM VERSION
 '01.06.27 v1.00

SLOT1 VERSION
 NO VERSION DATA

관련 프로그램

없음

806

신규 카드 설치 확인

시스템에 설치된 카드를 다른 카드로 바꿨을 때 먼저 카드의 정보를 지우고 새 카드가 동작해도 좋다는 것을 시스템에 알리는 프로그램입니다.

새로운 카드를 슬롯에 꽂았을 때 기존의 카드와 다르면 관련된 정보들을 새로운 카드에 맞게 새로 지정하게 됩니다. 본의 아니게 다른 카드를 꽂았을 때 관련 정보들이 지워지는 것을 방지하기 위해 카드의 사용 시작을 시스템에 알려서 카드를 초기화하도록 합니다.



동작했던 기존 카드와 새카드의 종류가 표시되므로 확인할 수 있습니다.(기존카드→새카드) 이 프로그램을 수행한 후에는 기존 카드의 다이얼번호가 남아 있으므로 '프로그램 724 다이얼번호 변경'에서 다이얼번호를 변경하는 것이 좋습니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [806]를 누릅니다.
2. 슬롯을 선택하고 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
3. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

EXP.3 SLOT
4TRK → 8DLI

EXP.3 SLOT
8DLI → 8DLI

관련 프로그램

없음

807

키폰 전화기 통화 음질 조절

디지털 전화기의 음량을 조절하는 프로그램입니다. 디지털 전화기 종류별로 음량을 별도로 지정하며, 음량을 변경하면 같은 종류의 전화기는 모두 변경된 음량으로 바뀝니다.

디지털 전화기의 종류는 다음과 같습니다.

- 0. DGP : FALCON 을 제외한 모든 키폰 전화기
- 1. AOM : 버튼 확장 박스
- 2. 28D : FALCON 전화기
- 3. FX : FALCON 전화기의 Full Duplex Module

DGP, AOM 의 경우, 조절하는 음량의 종류에는 다음과 같은 것들이 있으며 최대 음량은 “8”입니다.

- 0. KEY TONE VOL
- 1. SIDETONE VOL
- 2. HANDSET TX
- 3. MIC TX LEVEL
- 4. NOISE GUARD
- 5. NOISE THRES.
- 6. ALC THRES.
- 7. TX/RX THRES.
- 8. TX/RX COMP.

28D 의 경우에는 위의 9 개 음량 종류 외에도 다음이 추가됩니다.

- 9. MIN RX VOL: 6

FX 의 경우에는 DGP, AOM, 28D 와 달리 아래의 음량 종류를 조절할 수 있습니다.

- 0. LINE VOLUME :3
- 1. SPKR VOLUME : 14
- 2. NOR.LP ATTEN : 4
- 3. MIC LP ATTEN : 4
- 4. ACOU DECOUPL : 8
- 5. ELEC DECOUPL : 8
- 6. T/R RATIO : 2
- 7. R/T RATIO : 2



이 프로그램은 시스템의 신뢰성에 중대한 영향을 미치므로 구입처로 문의하여 전문가의 도움을 받으십시오.

초기값

- KEY TONE VOL : 1
- SIDETONE VOL : 1
- HANDSET TX : DGP-3, AOM-5, 28D-4
- MIC TX LEVEL : 3
- NOISE GUARD : 8
- NOISE THRES. : 1
- ALC THRES. : 7
- TX/RX THRES. : 3
- TX/RX COMP. : 5

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [807]을 누릅니다.
- 전화기 종류 번호([0]-[3])을 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 전화기의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 음량의 종류([0]-[8])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 음량의 종류를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- 음량 데이터([1]-[8])를 입력합니다. 단, MIN RX VOL의 경우에는 [1]~[9] 중에서 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 데이터를 선택하고
 [왼쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

VOL . CONTROL : DGP
KEY TONE VOL : 1

VOL . CONTROL : AOM
KEY TONE VOL : 1

VOL . CONTROL : AOM
HANDSET TX : 5

VOL . CONTROL : AOM
HANDSET TX : 6

관련 프로그램

없음

809

음량 및 감도 조정

시스템에 설치된 전화기의 음량 및 통화시의 감도를 전체적으로 조정하는 프로그램입니다.

0. TX LEVEL CONTROL : 전화기 송화감도 조정
LEVEL 0 - 7

1. TSW GAIN CONTROL : 통화감도 조정

통화 감도를 조정하는 T-SWITCH의 연결 종류는 다음의 9가지가 있습니다.
국선끼리 연결할때는 '프로그램 471 : 국선 감도 조정'에서 0으로 지정된 경우만 적용합니다.

- 00. SLT → SLT : 일반전화기 Tx 에 일반전화기 Rx 가 연결됨.
- 01. SLT → ATRK : 일반전화기 Tx 에 아날로그 국선 Rx 가 연결됨.
- 02. SLT → DTRK : 일반전화기 Tx 에 디지털 국선 Rx 가 연결됨.
- 03. ATRK → SLT : 아날로그 국선 Tx 에 일반전화기 Rx 가 연결됨.
- 04. ATRK → ATRK : 아날로그 국선 Tx 에 아날로그 국선 Rx 가 연결됨.
- 05. ATRK → DTRK : 아날로그 국선 Tx 에 디지털 국선 Rx 가 연결됨.
- 06. DTRK → SLT : 디지털 국선 Tx 에 일반전화기 Rx 가 연결됨.
- 07. DTRK → ATRK : 디지털 국선 Tx 에 아날로그 국선 Rx 가 연결됨.
- 08. DTRK → DTRK : 디지털 국선 Tx 에 디지털 국선 Rx 가 연결됨.

통화 감도 조정은 다음의 8가지가 가능합니다.

- 0. +0.0 : 조정 없음
- 1. +1.0 : 1.0 dB 올림
- 2. +1.9 : 1.9 dB 올림
- 3. +2.8 : 2.8 dB 올림
- 4. -6.0 : 6.0 dB 내림
- 5. -4.1 : 4.1 dB 내림
- 6. -2.5 : 2.5 dB 내림
- 7. -1.2 : 1.2 dB 내림

초기값

TX LEVEL CONTROL

LEVEL 0 : 0	LEVEL 4 : 3
LEVEL 1 : 1	LEVEL 5 : 5
LEVEL 2 : 2	LEVEL 6 : 6
LEVEL 3 : 4	LEVEL 7 : 7

TSW GAIN CONTROL

SLT→SLT : +0.0
 SLT→ATRK : +0.0
 SLT→DTRK : +0.0
 ATRK→SLT : +0.0
 ATRK→ATRK : -6.0
 ATRK→DTRK : -6.0
 DTRK→SLT : +1.9
 DTRK→ATRK : +1.9
 DTRK→DTRK : + 0.0

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [809]를 누릅니다.
[스피커] 버튼을 누릅니다.
2. 조정 항목 ([0]~[1])을 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 조정 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 통화 종류 ([0]~[8])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 통화 종류를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. [음량] 버튼을 눌러 조정 감도를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

관련 프로그램

없음

표시창

IX LEVEL CONTROL
LEVEL 0 → 0

TSW GAIN CONTROL
SLT → SLT : +0.0

TSW GAIN CONTROL
SLT → ATRK : ±0.0

TSW GAIN CONTROL
SLT → ATRK : +2.8

810

시스템 일시 사용제한

시스템을 사용 금지(1. HALT) 시키거나 정상 동작(0. PROC) 시키는 프로그램입니다.

'프로그램 800 : 기술자 프로그램 모드 지정'에서 프로그램 가능 모드로 만들지 않아도 프로그래밍을 할 수 있습니다.

슬롯 선택시 번호는 BASE BOARD(0), SLI 슬롯(1), MISC 슬롯(2), 확장슬롯 1~7(3~9)를 입력하면 됩니다. 만약 [ALL]을 선택하면 시스템을 대상으로 합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [810]을 누릅니다.
2. 슬롯번호([0]~[9])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 사용금지 여부를 선택합니다.
 혹은
 [메시지] 버튼을 눌러 [ALL]을 선택합니다.
3. 사용금지 여부([0] : PROC, [1] : HALT)를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼을 눌러 사용금지 여부를 선택합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:ALL → PROC
```

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:3 → PROC
```

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:ALL → PROC
```

```
HALT/PROCESSING
SLOT NO:3 → HALT
```

관련 프로그램

프로그램 811

시스템 재시동

811

시스템 재시동

시스템을 재시동하는 두 가지 방법을 제공합니다. 첫 번째 방법은 시스템을 재시동하고 모든 메모리를 지우는 것입니다. 두 번째 방법은 시스템만 재시동하는 것입니다. 메모리를 지우게 되면 프로그래밍한 데이터들은 모두 지워지고 초기값으로 채워집니다.

- 0. RESET SYSTEM 백업 영역의 데이터는 지우지 않고 시스템을 재시동
- 1. CLEAR MEMORY 시스템 내부의 데이터를 모두 지우고 시스템을 재시동

시스템을 재시동하면 모든 음성/데이터 연결이 끊어집니다. 메모리가 지워지면 모든 고객 데이터가 삭제되고 시스템은 기본 상태로 돌아갑니다.



이 프로그램을 사용하는 경우에는 특히 주의해서 사용해야 합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [811]을 누릅니다.
2. [음량] 버튼을 눌러 선택합니다.(RESET SYSTEM 또는 CLEAR MEMORY)
선택한 후에 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 YES/NO 옵션으로 이동합니다.
3. [음량] 버튼을 눌러 번호를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [음량] 버튼을 눌러 번호를 확인하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다. (이렇게 하면 시스템의 모든 데이터가 지워집니다.)

표시창

```
SYSTEM RESTART
RESET SYSTEM?NO
```

```
SYSTEM RESTART
CLEAR MEMORY?NO
```

```
SYSTEM RESTART
CLEAR MEMORY?YES
```

```
SYSTEM RESTART
ARE YOU SURE?YES
```

관련 프로그램

없음

812

프로그램 국가 버전 변경

이 프로그램은 다른 프로그램을 수행하기 전에 설치자가 실행해야 합니다.

시스템 소프트웨어의 국가 버전을 변경하는 프로그램입니다.

‘프로그램 800 : 기술자 프로그램 모드 지정’에서 프로그램 가능 모드로 만들지 않아도 프로그램을 할 수 있습니다. 이 경우 기술자 프로그램 비밀번호의 입력단계를 거치게 됩니다. 이 프로그램을 사용한 후에 설치자는 시스템을 재가동하여 선택한 내용을 적용해야 합니다.



동작중인 국가 버전을 변경하면 시스템이 재시동되며, 시스템의 모든 데이터가 변경된 국가 버전에 해당되는 값으로 초기화됩니다.



국가 버전은 해당 국가의 규격을 준수하도록 제작되어 있습니다. 따라서, 이 프로그램을 사용해야 하는 경우에는 고객지원센터로 문의하여 전문가의 도움을 받으도록 합니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [812]를 누릅니다.
- [음량] 버튼을 눌러 국가 버전을 선택하고 다시 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
- [음량] 버튼을 눌러 YES/NO 를 선택하고 다시 [오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다. YES 를 선택하면 시스템이 다시 시작됩니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나 혹은 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

SELECT COUNTRY
KOREA

SET COUNTRY CODE
MEXICO

WARNING! RESTART
ARE YOU SURE?YES

관련 프로그램

없음

814

시스템 프로그래밍 언어 지정

시스템 프로그래밍 할 때 표시되는 언어를 지정하는 프로그램입니다.
시스템에 따라 사용할 수 있는 언어가 다릅니다.

- 0 ENGLISH
- 1 GERMAN
- 2 PORTUGAL
- 3 NORSK
- 5 DANISH
- 6 ITALY
- 7 KOREAN(한글이 지원되는 전화기에서만 서비스됩니다.)



프로그래밍 언어를 변경한 다음 순간부터 변경된 언어로 표시됩니다.

초기값

KOREAN

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [814]를 누릅니다.
2. 사용할 언어를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 언어를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
3. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍
합니다.

표시창

SYS.MMC LANGUAGE
ENGLISH

SYS.MMC LANGUAGE
GERMAN

관련 프로그램

없음

824

음성 사서함 포트 IN/OUT 지정

네트워킹으로 연결된 타 시스템의 내선을 동일한 번호 체계를 사용하여 호출하기 위하여, 다이얼번호를 변환한 데이터를 지정하는 프로그램입니다.

일반적으로 네트워킹으로 연결된 타 시스템을 호출하기 위해서는 시스템 링크 번호와 내선번호를 다이얼해야 합니다. 그러나 이 프로그램에서 지정된 데이터를 이용하면 사용자가 누른 내선번호에 시스템 링크 번호를 추가하여 발신할 수 있으며 이때 **프로그램 710 최적선로 선택 번호표**를 이용하여 발신합니다. 이 프로그램은 네트워킹으로 연결되지 않은 시스템에서도 다수의 최적선로선택기능코드를 필요로 할 때 사용할 수 있습니다. 이 때는 이프로그램에 의해 단축다이얼 효과를 얻을 수 있습니다.

초기값

NONE

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [824]를 누릅니다.
2. 엔트리 번호 ([01]~[10])을 입력합니다. 혹은,
[음량] 버튼으로 엔트리 번호를 선택하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러서 커서를 이동합니다.
3. 변환될 번호를 최대 8 자리까지 입력합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

NTWK LCR TRANS.

01:8 ->

NTWK LCR TRANS.

01:8 ->

NTWK LCR TRANS.

01:8 -> 1234

관련 프로그램

프로그램 710
프로그램 724

최적 선로 선택 디지털 입력
다이얼 번호 변경

831

VoIP 파라미터 지정

VoIP 카드인 ITM3 카드의 파라미터를 지정하는 프로그램입니다.

0	IP ADDRESS	ITM3 카드의 IP 주소입니다.
1	SUB MASK	ITM3 카드의 서브넷 마스크입니다.
2	GATEWAY	ITM3 카드의 기본 게이트웨이 주소입니다.
3	STS PERIOD	Remote IP의 상태 체크를 위한 메시지를 보내는 주기를 지정합니다. 0일 때는 상태 체크를 하지 않습니다.
4	MAX FAX CH	Fax 서비스 제공하는 최대 채널 수입니다. Fax는 음성 통화보다 대역폭을 많이 사용하므로 Fax를 자주 사용하게 되면 음성통화에 영향을 주게 됩니다. 따라서 사용할 수 있는 Fax 채널 수를 제한합니다.
5	VOIP MODE	VOIP로 착신될 때 수신한 Called Party Number를 그대로 사용할지 프로그램 714에 따라 결정하는지를 지정합니다.

초기값

IP ADDRESS	168.219.76.101
SUB MASK	255.255.255.0
GATEWAY	168.219.76.1
STS PERIOD	0
MAX FAX CH	0
VOIP MODE	DDI

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [831]을 누릅니다.
- ITM3 카드의 전화번호를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 ITM3 카드를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 파라미터 항목 번호([0]-[5])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 파라미터 항목을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 파라미터 데이터를 입력하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[7033] IP ADDRESS
168.219.76.101

[7033] IP ADDRESS
168.219.76.101

[7033] IP ADDRESS
168.219.76.101

[7033] IP ADDRESS
168.219.76.101

관련 프로그램

프로그램 405
프로그램 714

국선 CO 전화번호 입력
내선 직접다이얼 변환표 입력

832

VoIP 접속번호 지정

VoIP 카드인 ITM3 카드로 호 발신 시 필요한 코드를 지정하는 프로그램입니다.

0	ACCESS CODE	상대방의 VoIP 카드에 접속하기 위한 코드로, 상대 시스템 내의 특정 VoIP 카드로 호를 전달하기 위해 필요합니다.
1	CODE LENGTH	VoIP 호출 코드의 길이입니다.
2	DEL.LENGTH	ACCESS CODE의 삭제 길이입니다. 상대 VoIP 카드에 접속한 후 이 길이만큼 삭제된 ACCESS CODE를 사용합니다.
3	INSERT CODE	입력 받은 Called Party Number의 앞에 삽입할 디지트입니다.
4	IP TABLE 1	Access Code를 IP로 변환을 위해 참고할 첫번째 IP 테이블의 인덱스(0~30)입니다.
5	IP TABLE 2	Access Code를 IP로 변환을 위해 참고할 두 번째 IP 테이블의 인덱스(0~30)입니다.
6	IP START	특정 Access Code에 대한 호의 분산을 위해 IP 테이블에서 검색을 시작하는 위치를 지정합니다.



VoIP 접속번호는 Gateway에서 VoIP Call Routing을 수행하기 위한 DB로 GateKeeper를 사용할 경우에는 참조하지 않습니다.

초기값

ACCESS CODE	00~09: 0~9, 나머지: NONE
CODE LENGTH	00~09:1 나머지: 0
DEL.LENGTH	00~09:1 나머지: 0
INSERT CODE	NONE
IP TABLE 1	00
IP TABLE 2	NONE
IP START	00

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [832]를 누릅니다.
- 엔트리 번호(00-62)를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 엔트리를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 코드 항목 번호([0]-[6])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 코드 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 코드 데이터를 입력하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다..

표시창

(00)ACCESS CODE

(00)ACCESS CODE

(00)ACCESS CODE

(00)ACCESS CODE
064

5. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을
프로그래밍합니다.

관련 프로그램

프로그램 833

프로그램 836

VoIP 인터넷 주소 지정

VoIP GateKeeper 옵션 지정

833

VoIP 인터넷 주소 지정

VoIP 로 연결할 수 있는 ITM3 카드의 인터넷 주소를 지정하는 프로그램입니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [833]을 누릅니다.
2. 인터넷 주소 테이블 번호([00]-[30])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 테이블을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 인터넷 주소 테이블의 엔트리 번호([00]-[31])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 엔트리를 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
4. 어드레스 데이터를 입력합니다.
 3 자리 번호가 아닐 때는 앞에 0 을 입력해 3 자리로 맞춥니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을
 프로그래밍합니다.

표시창

```
TB(00) ENTRY(00)
0 .0 .0 .0
```

```
TB(00) ENTRY(00)
0 .0 .0 .0
```

```
TB(00) ENTRY(00)
0 .0 .0 .0
```

```
TB(00) ENTRY(00)
168.219.83 .101
```

관련 프로그램

프로그램 831

VoIP 파라미터 지정

VoIP 카드인 ITM3 카드의 시스템 파라미터를 지정하는 프로그램입니다.

00	PCM COMPANDING	PCM Data 변환 방식(a-law, μ -law)을 지정합니다.
01	H.323 FAST SETUP	H.323 V2 Fast Start 를 사용할지 여부를 지정합니다.
02	GATEWAY CALL ID	과금을 위한 Caller ID 를 지정합니다.
03	BILLING TYPE	과금 방식을 지정합니다.
04	CALLER ID TYPE	Caller ID 방식을 지정합니다. Caller 가 보내는 방식과 동일해야 표시할 수 있습니다.
05	INCOMING CHANNEL	호 착신 시 사용할 포트를 찾는 방법을 지정합니다.
06	DTMF GENERATION	DTMF 를 발생시키는 방식을 지정합니다.
07	FAX SIGNAL TYPE	Fax Signal 방식을 지정합니다.
08	SWITCH TO H.245	Fast Start 시 연결 후 H245 채널을 Open 할지 여부를 지정합니다.
09	DEFAULT DIL NO.	Called Party Number 가 오지 않을 때 사용하는 Called Party Number 를 지정합니다.
10	SNMP SERVER IP	망 관리를 위한 SNMP 서버의 IP 주소를 지정합니다.
11	SIGNALING PORT	Firewall 이 있는 경우를 대비하여 H245, RTP, RTCP, T38 의 포트를 지정합니다. 이 파라미터의 값에서부터 차례대로 포트가 할당됩니다.
12	STATUS PORT	IP 상태 조회를 위해 TCP/IP 로 메시지를 보낼 때 사용하는 포트를 지정합니다.
13	WCS PORT	Web Call Server 와의 연동을 위한 포트를 지정합니다.
14	SIGK ACCESS PORT	TFTP loading 등의 기능을 위한 포트를 지정합니다.
15	MAKE DEFAULT DB	기본 데이터베이스를 만듭니다.

초기값

PCM COMPANDING	A-LAW
H.323 FAST SETUP	DISABLE
GATEWAY CALL ID	1234
BILLING TYPE	SAMSUNG
CALLER ID TYPE	ANI
INCOMING CHANNEL	SEQUENTIAL
DTMF GENERATION	INBAND
FAX SIGNAL TYPE	T.38
SWITCH TO H.245	DISABLE
DEFAULT DIL NO.	NONE
SNMP SERVER IP	0.0.0.0
SIGNALING PORT	10000
STATUS PORT	20000
WCS PORT	20010
SIGK ACCESS PORT	20020
MAKE DEFAULT DB	NO

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [834]를 누릅니다.
2. 파라미터 항목 번호([00]-[14])를 입력합니다.
 혹은
 [음량] 버튼으로 항목을 선택하고
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 파라미터 데이터를 입력하고,
 [오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
 혹은
 [스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

PCM COMPANDING
A-LAW

PCM COMPANDING
A-LAW

PCM COMPANDING
U-LAW

VoIP 카드인 ITM3 카드의 DSP 파라미터를 지정하는 프로그램입니다.

00	AUDIC CODEC	VoIP Codec의 종류를 지정합니다.
01	ECHO CANCEL	Echo Cancellation 여부를 지정합니다.
02	SILENCE SUPPRESS	묵음 제거 여부를 지정합니다.
03	INPUT FILTER	DSP의 Input Filter 여부를 지정합니다.
04	OUTPUT FILTER	DSP의 Output Filter 여부를 지정합니다.
05	INPUT GAIN	DSP의 PCM Input Gain(-31Db~31Db) 값을 입력합니다.
06	VOICE VOLUME	Voice Volume(-31Db~31Db) 값을 입력합니다.
07	MULTIFRAME COUNT	RTP Tx Multiframe Counter(1~12) 값을 입력합니다.
08	JITTER OPTION	Dynamic Jitter 특성치를 선택합니다.
09	VOICE PROMP.SWAP	Voice Announce Data의 Byte Order 조정 여부를 지정합니다.
10	RTP DELAY LIMIT	Voice Packet Delay 허용치(ms)를 입력합니다. Delay Limit 이상의 Delay가 발생시 Status를 Packet Delay로 변경합니다.
11	RTP LOSS LIMIT	RTP Packet Loss 허용치(%)를 입력합니다. Packet Loss Limit 이상의 Packet Loss 발생시 Status를 Packet Loss로 변경합니다.
12	RTP CHECK PERIOD	RTP Packet Loss 측정 주기(초)를 입력합니다.
13	RTP OVER COUNT	RTP Delay Limit/Loss Limit의 허용 초과 횟수를 입력합니다.
14	DTMF ON TIME	DTMF Make Duration 값을 입력합니다.
15	DTMF OFF TIME	DTMF Break Duration 값을 입력합니다.

초기값

AUDIC CODEC	G.723.1
ECHO CANCEL	ENABLE
SILENCE SUPPRESS	ENABLE
INPUT FILTER	ENABLE
OUTPUT FILTER	ENABLE
INPUT GAIN	23
VOICE VOLUME	34
MULTIFRAME COUNT	3
JITTER OPTION	7
VOICE PROMP.SWAP	DISABLE
RTP DELAY LIMIT	600
RTP LOSS LIMIT	10
RTP CHECK PERIOD	10
RTP OVER COUNT	1
DTMF ON TIME	100 MS
DTMF OFF TIME	100 MS

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [835]를 누릅니다.
2. 파라미터 항목 번호([00]-[15])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
3. 파라미터 데이터를 입력하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다..
4. [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

관련 프로그램

없음.

표시창

AUDIO CODEC
G.723.1

AUDIO CODEC
G.723.1

AUDIO CODEC
G.729A

836

VoIP GateKeeper 옵션 지정

VoIP 카드인 ITM3 카드의 GateKeeper 파라미터를 지정하는 프로그램입니다.

0	GK CONNECT	GateKeeper 접속 여부를 지정합니다.
1	GK TYPE	GK 방식을 지정합니다.
2	GK IP ADDR	GK의 IP 어드레스를 지정합니다.
3	GK NAME	GK의 Alias Name을 지정합니다.
4	GW:H323 ID	GW가 자신을 GK에 등록하기 위한 이름으로, H.323 ID 형식으로 지정합니다.
5	GW:E164 NO	GW가 자신을 GK에 등록하기 위한 이름으로, E.164 전화번호 형식으로 지정합니다.
6	KEEP ALIVE	현재 사용하지 않음

초기값

GK CONNECT	DISABLE
GK TYPE	SIGK
GK IP ADDR	0.0.0.0
GK NAME	“ ”
GW:H323 ID	“ ”
GW:E164 NO	“ ”
KEEP ALIVE	0

프로그램 절차

- [전환] 버튼과 [836]을 누릅니다.
- ITM3 카드의 전화번호를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 ITM3 카드를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 파라미터 항목 번호([0]-[6])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼으로 파라미터 항목을 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
- 파라미터 데이터를 입력하고,
[오른쪽] 소프트 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다.
- [전환] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 종료하거나
혹은
[스피커] 버튼을 눌러 데이터 저장 후 다음 프로그램을 프로그래밍합니다.

표시창

[703] GK CONNECT
DISABLE

[703] GK CONNECT
DISABLE

[703] GK CONNECT
DISABLE

[703] GK CONNECT
ENABLE

관련 프로그램

없음.

900

시스템 비밀번호 지움

시스템 프로그램 비밀번호를 잊었을 때 비밀번호를 지우는 A/S 용 프로그램입니다.
비밀번호를 지우면 초기값으로 바뀌게 되므로 새로 비밀번호를 변경하는 것이 좋습니다.
비밀번호를 지울 수 있는 프로그램의 종류는 다음의 3 가지가 있습니다.

0. TECH. CODE : 기술자 프로그램 비밀번호
1. CUS.1 CODE : 운용자 프로그램 비밀번호



시스템 프로그램의 비밀번호를 변경할 때에는 구입처로 문의하여 전문가의 도움을 받으도록 합니다.

초기값

없음

프로그램 절차

1. [전환] 버튼과 [900]을 누릅니다.
2. 비밀번호를 입력합니다.
3. 프로그램 종류 ([0]-[1])를 입력합니다.
혹은
[음량] 버튼을 눌러 프로그램 종류를 선택하고
[오른쪽] 소프트 버튼을 누릅니다.
4. [보류] 버튼을 누릅니다.
5. [전환] 버튼을 눌러 프로그램을 종료합니다.

표시창

CLEAR PASSCODE
PASSCODE: _

CLEAR PASSCODE
PASSCODE: ****

CLEAR PASSCODE
TECH. CODE: **

CLEAR PASSCODE
TECH. CODE: 4321

관련 프로그램

프로그램 201
프로그램 801

운용자 프로그램 비밀번호 변경
기술자 프로그램 비밀번호 변경

(이 면은 백지입니다.)