

IP/AV Series Manual

Yesha Electronics



- YS 66 -



- YS 20 -



- YS 106 -

목 차

1장. 시스템 개요

1-1 시스템 구성 및 구성품	2P
1-2 주장치별 사이즈 및 용량	3P

2장. 선로 구축

2-1 배관, 배선	5P
2-2 승강로 선로구성	6P

3장. 승강기용 통화장치/기계실 전화

3-1 승강기용 통화장치	7P
3-2 기계실 전화	9P

4장. 교환기 설치

4-1 AV20	10P
4-2 IP Series	14P

5장. 교환기 Program

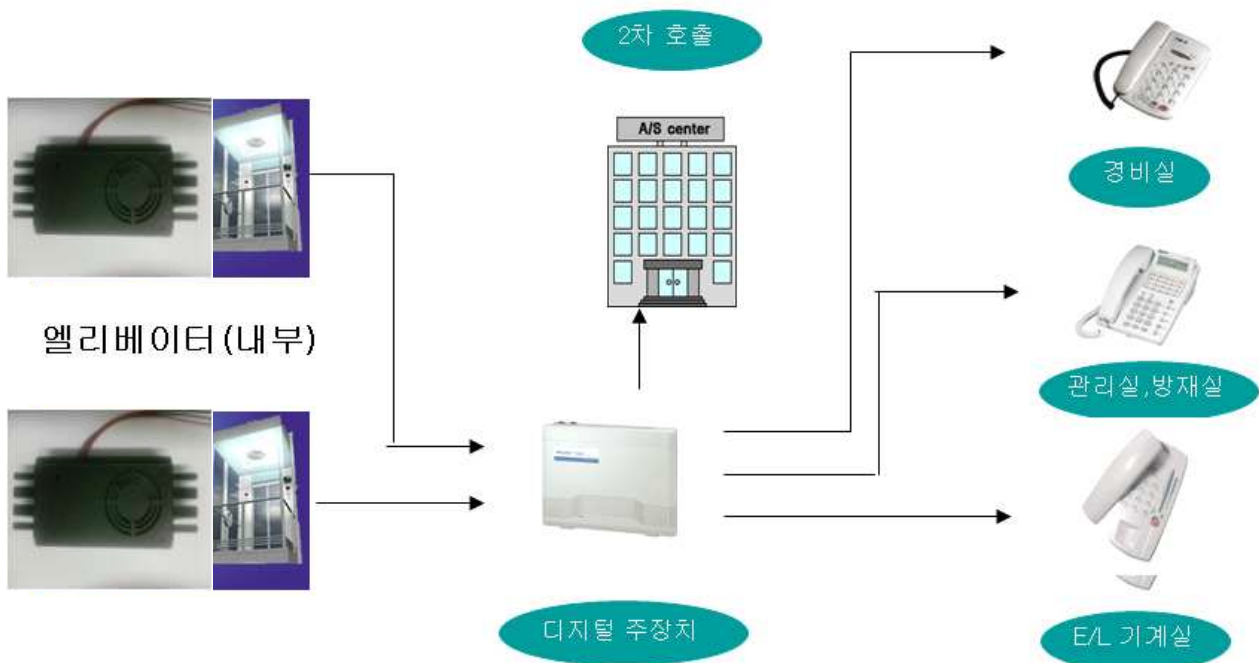
5-1 프로그래밍 시작방법 및 기능키	18P
5-2 기본적 세팅	19P
5-2.1 시간제선택 (12/24)	
5-2.2 날짜/시간 입력	
5-2.3 내선자릿수 기능	
5-2.4 한자릿수 그룹호출 기능	
5-3 내선 입력	20P
5-4 링그룹 입력	21P
5-5 단축입력	22P
5-6 국선관련 프로그램	23P
5-6.1 국선 수신 설정	
5-6.2 국선 발신 제한	

6장. EM-Phone Program	25P
----------------------------	-----

1장. 시스템 개요

1-1 시스템 구성도 및 구성품

1)구성



2)구성품

항 목	용 도	설 치 위 치
주 장 치	회선간 음성 통화를 위한, 회선 감지 및 회선 교환기능	관리실(방재실) or MDF
백업 배터리	정전시 주장치 비상전원 공급	관리실(방재실) or MDF
키 폰	관리실/방재실/경비실용 전화기	관리실/방재실/경비실
일반 전화기	경비실/기계실용 전화기	경비실/기계실
EM-Phone	카 내부용 통화장치	카(메인OPB)

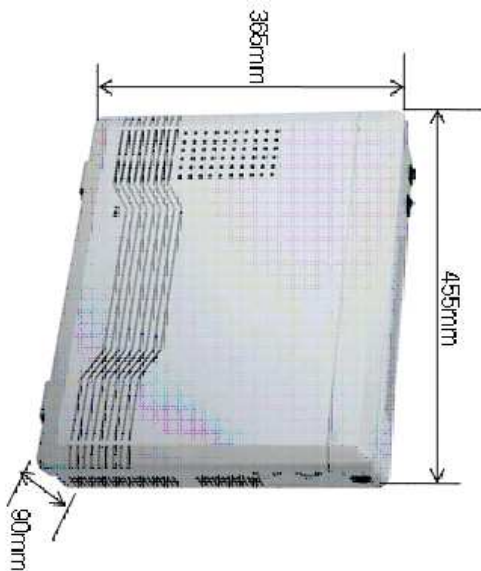
1-2 주장치별 사이즈 및 용량

1) YS - 20 (E/L 2~8대 이하)



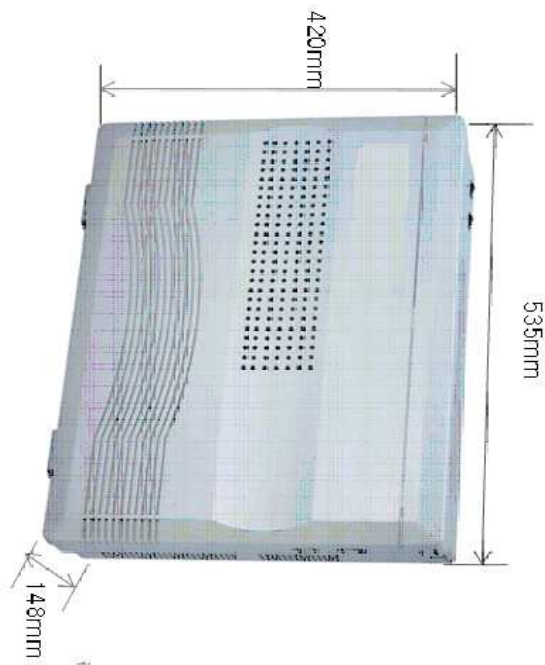
- 기본용량 : 국선2회선/내선8회선(키폰혼용)
- 최대용량 : 국선4회선/내선16회선(키폰혼용)
- 시스템 사이즈(mm) : 330(W) x 410(H) x 90(D)
- 시스템 중량(Kg) : 4.5 Kg
- Slot : 2개

2) YS - 66 (E/L 8대~15대)



- 기본용량 : 국선4회선/내선8회선
(키폰8회선 or 키폰4회선 내선4회선)
- 최대용량 : 국선12회선/내선28회선(키폰포함)
- 시스템 사이즈(mm) : 365(W) x 455(H) x 90(D)
- Slot : 3개(8port) ,확장1개 (4port)

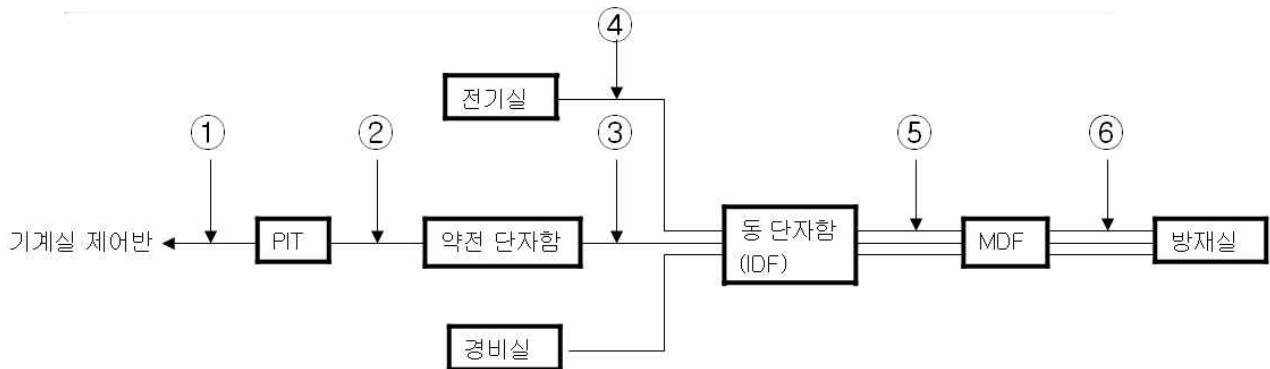
3) YS - 106 (E/L 15대이상)



- 기본용량 : 국선4회선/내선16회선
(키폰4회선,내선12회선 or 키폰16회선)
- 최대용량 : 국선16회선/내선64회선(키폰포함)
- 시스템 사이즈(mm) : 420(W) x 535(H) x 148(D)
- Slot : 4개(16port)

2장. 선로 구축

2-1 배관,배선



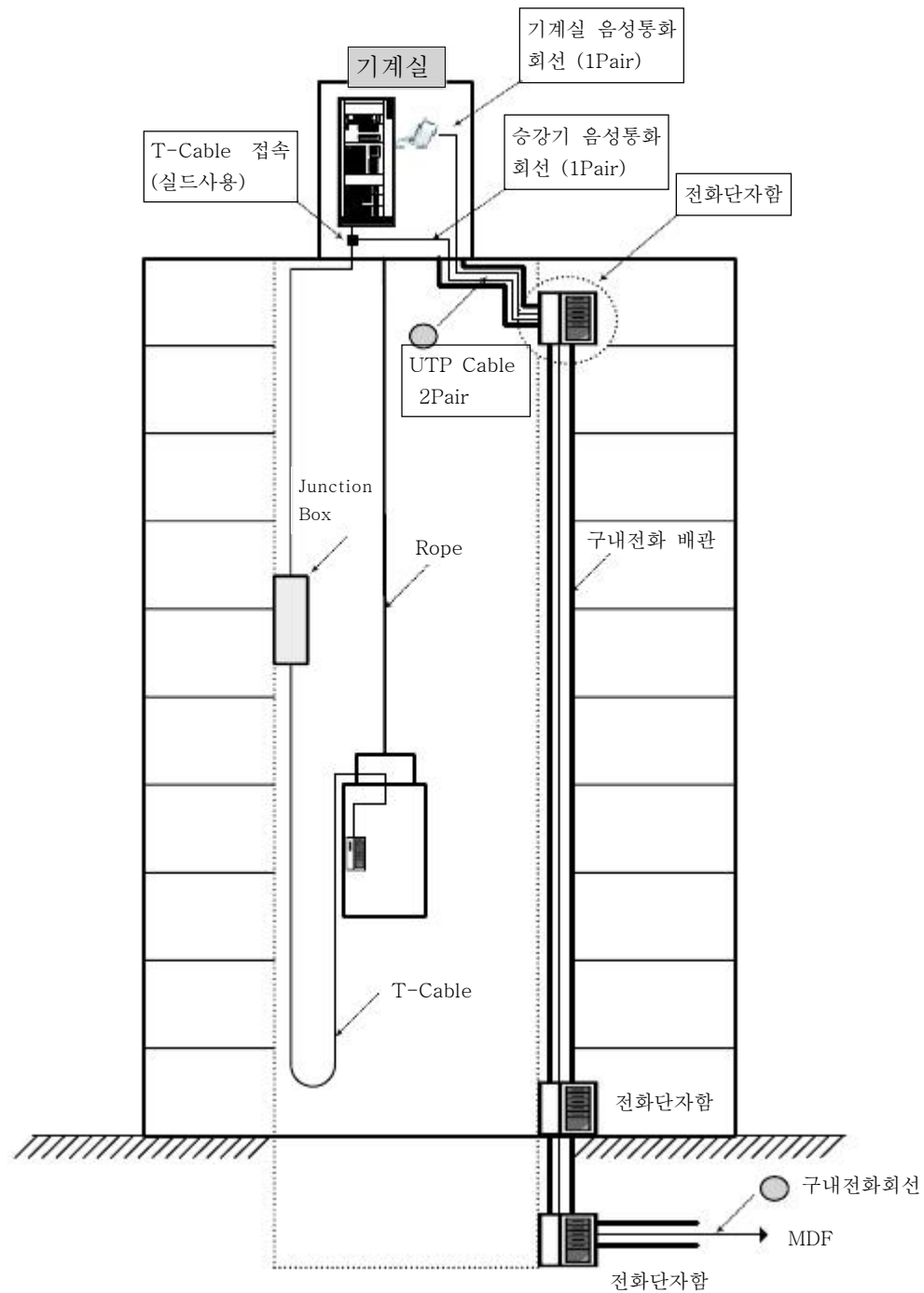
< 배관 / 배선 계통도 >

표 기	용 도	회선 수	케이블 규격
1	엘리베이터 (카,기계실)통화용 회선	2Pair (4Core)	UTP Cat.5E 0.5mm*2 Pair
2	PIT ↔ 약전 단자 함 연결 회선	2Pair (4Core)	UTP Cat.5E 0.5mm*2 Pair
3	약전 단자 함 ↔ IDF 연결 회선	2Pair (4Core)	UTP Cat.5E 0.5mm*2 Pair
4	경비실(전기실)통화용 회선	1Pair (2Core)	UTP Cat.5E 0.5mm*2 Pair
5	동 단자 함 ↔ MDF 연결 회선	참 고 1.	UTP Cat.3E 0.5mm*2 Pair
6	MDF ↔ 방재실 연결 회선	참 고 2.	UTP Cat.5E 0.5mm*X Pair

참고 1. 승강기 통화회선 = 2Pair (4Core) * 승강기 대수
 경비실(또는 전기실)통화 회선 = 1Pair (주장치가 YS-20일 경우 2Pair) * 경비실 (전기실)수
 전체 통화 회선 = 승강기 통화 회선 + 경비실(또는 전기실) 통화 회선
 참고 2. MDF ↔ 방재실 연결 회선 수량은 교환기의 설치 위치에 따라 가변 적임
 1)교환기가 MDF실에 설치되는 경우
 MDF↔방재실 연결 회선 수 = 1Pair(방재실 키폰 연결용 회선,주장치가 YS-20일 경우 2Pair)
 2)교환기가 방재실에 설치되는 경우
 MDF↔방재실 연결 회선 수 = 전체 통화 회선 (참고 1)

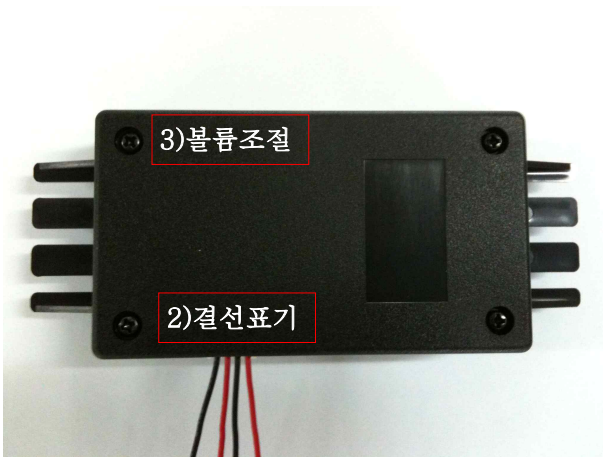
< 배관/배선 용량>

2-2 승강로 선로구성

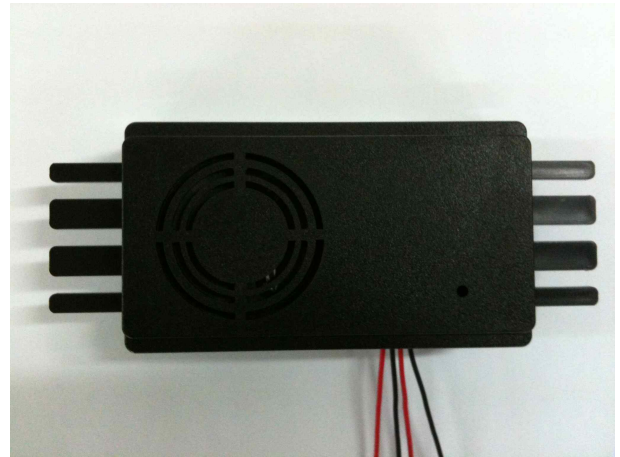


3장. 승강기 통화장치/ 기계실 전화

3-1 EM-Phone(승강기용 통화장치)



EM-Phone 후면

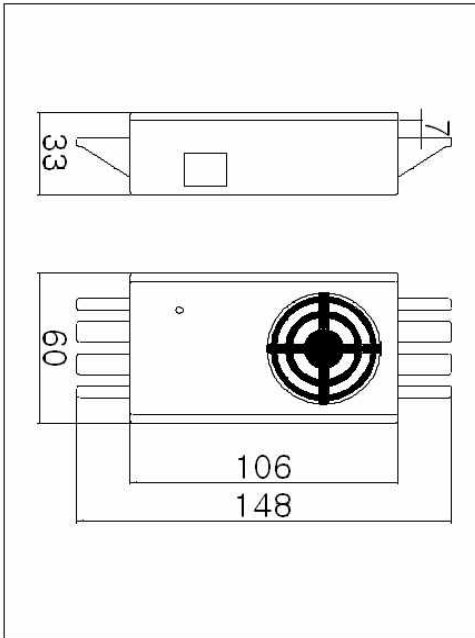


EM-Phone 전면

- 1)EM-Phone 전면부의 마이크 스피커의 방향에 유의하여 메인 OPB에 거치합니다.
- 2)EM-Phone 후면의 표기에 따라 SW(스위치)에 S1,S2 를 결선 Line에 L1,L2를 결선 합니다
- 3)EM-Phone 후면표기를 참조하여 옆면의 볼륨을 조절합니다.



ps. 볼륨은 11시정도를 맞추는게 기본이면, 시계방향은 커지고, 반시계방향으로 돌리면 작아집니다. 너무 크게 스피커나 마이크를 조절하실 경우 EM-Phone 통화시 하울링이나 통화 종료후 자동 끊어짐이 되지않으니 적절히 조절하여 주시기 바랍니다.



-특 징-

- *사용전원 : 기간통신 제공전원(DC 48V,DC24V)
- *접속되는 전기 통신망 : 아날로그, 디지털 교환 회선망
(ISDN포함) 일반 전화회선
- *통신망 접속 CONNECTOR 형태 : 단자 2회선식(단자명:L1,L2)
- *주요기능
 - 1.자동 DIAL 기능 : 비상호출버튼을 누르면 안내 음성멘트와 사전에 입력된 전화번호로 자동 DIAL된다.
 - 2.자동 수신 기능 : 외부에서 본 장치로 전화를 걸면 "뚜" 신호와 동시에 통화가 이루어 진다.
 - 3.자동 종료음 검출 : 통화가 끝나면 종료음을 검출하여 자동으로 전화를 끊는다.
 - 4.무음 검출 : 10초동안 음성신호가 전혀 검출되지 않으면 자동으로 전화를 끊는다.

-호출방법-

- *OPB의 비상호출버튼을 0.5초이상 누르면 톤음이 발생하며 전화가 걸린다.
- *만약 수신자가 전화를 받지 않으면 벨이 약 10회 정도 울린후 자동으로 전화를 끊는다.
- *통화중이면 통화중 신호가 4~7회 울린후 자동으로 전화를 끊는다.
- *통화가 끝나면 교환기에서 출력하는 종료음을 검출하여 전화를 끊는다.

-주 기-

- *본 품은 엘리베이터 직접 통화장치용으로 OPB에 적용 되는 품목으로써 구내 교환기, 공중 회선망(일반 전화선)에 접속하여 사용하는 SPEAKER PHONE 전화기 이다.
- *제품 고정용 HOLE :2~?5*10
- *MIC : 직경 5mm
- *비상호출 버튼 : 외부 연결용 단자의 S1,S2의 기능과 같음.
- *SPEAKER : 직경 50mm
- *외부선 통로용 HOLE : 크기 10*30
- *L1,L2는 반드시 TAILCODE의 SHIELD된 CABLE을 통하여 ELEVATOR외부의 전화 교환기와 연결 될 것.
- *본 도면에 정의되지 않은 사항은 공급자 기준에 준 함

3-2 기계실 전화

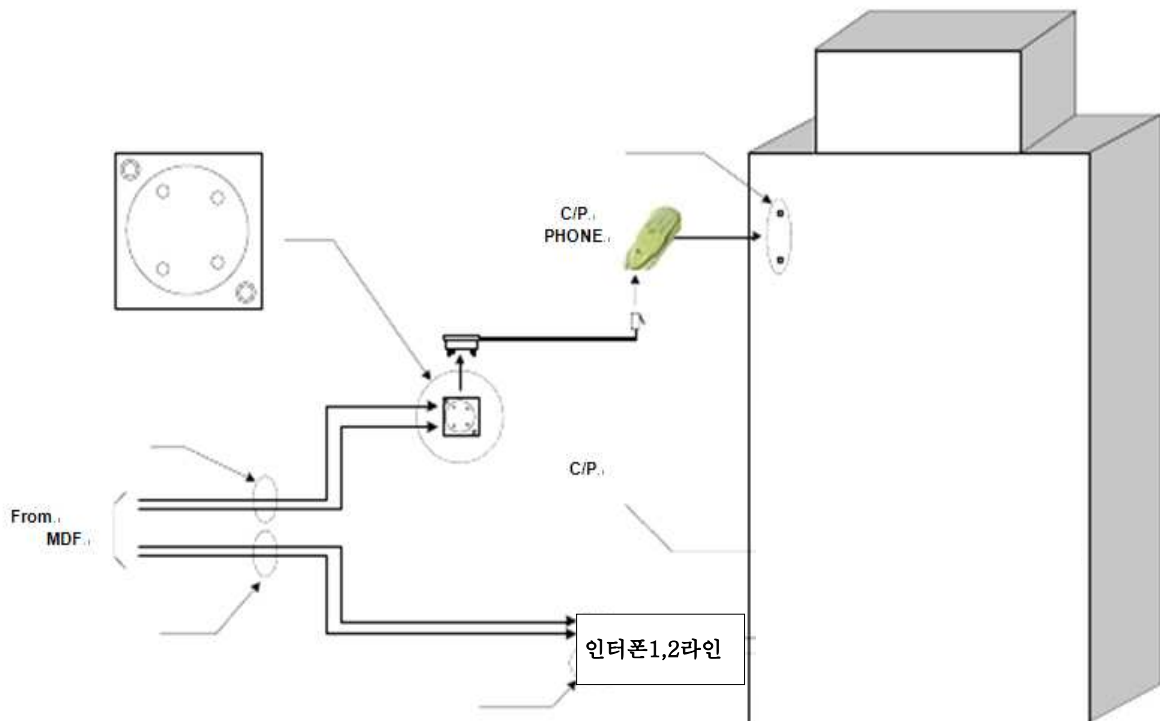


■ 기 능

- 1.송화차단 : 통화중 이키를 누르는 동안에는 이쪽의 대화내용이 송신차단 됩니다
- 2.포즈(재발신) : 통화가 끝난후 포즈(재발신) 버튼을 누르면 통화음이 두---두---소리가 난다
- 3.재다이얼 : 가장 최근에 송신된 전화번호가 자동 재다이얼 됨
- 4.써지전압/전류 차단(내부 회로 접지)

■ 설치장소

- 1.기계실



4장. 교환기 설치

4-1 AV20 설치하기

1) 구성품



AV20 본체

2) 메모리점퍼 설정

- 옆커버를 여신후 나사 두 개를 푸시면 커버가 열립니다.



이분의 덤스위치를 On 으로 해주셔야 전원이 꺼지더라도 설정한 값이 남아 있습니다. 장시간 전원 오프상태로 방치할 경우 배터리가 방전될수 있습니다.

3) 카드 설치



- a. 기본 카드만 장착된 모습
좌측이 기본 국선 포트 2회선
우측이 기본 내선 포트 8회선

- b. 확장 카드는 기본카드 위쪽으로
거치 하여 설치됩니다.



- c. 확장 카드 설치시 표시된 두곳의
잭이 정상적으로 연결되었는지
확인합니다.



- d. 정상적으로 확장카드가 설치된
옆모습입니다.

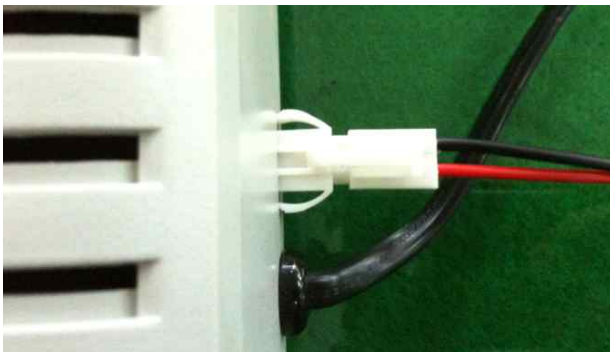
3) 백업배터리(UPS) 연결하기



<주장치의 백업 배터리 연결부위>



<백업 배터리 연결 부위>



주장치의 전원이 꺼진상태에서 색모양에 맞춰
끝까지 꽂아 주세요



극성에 주의 하여 단자에
연결해주세요

<모든 연결이 끝난후 주장치의 전원을 켜시고, UPS의 전원을 켜주세요>

4) Port 연결하기



	<국선 4 포트>		<내선 16 포트>							
	Co 3	Co 4	9	10	11	12	13	14	15	16
FAX	Co 1	Co 2	1	2	3	4	5	6	7	8

<16포트로 확장한 경우입니다.>

Co 1 ~ 4 : 국선 4회선연결

1~16 : 키폰/내선 연결

Fax : 사용하지 않음

* AV20 : 별도의 챔프선 없이 RJ11을 이용하여 연결

일반 내선 사용시 포트당 1Pair로 연결(카/기계/경비실)

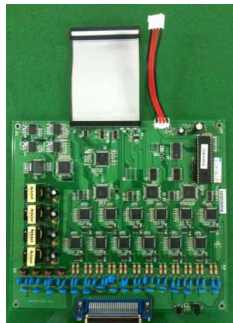
키폰사용시 2Pair로 연결 (방재실/관리실/경비실)

4-2 IP Series

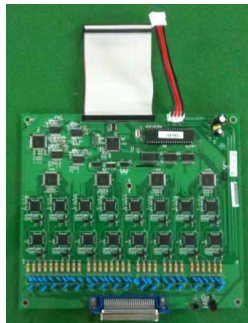
1) 구성품



<YS 106 주장치>



<HYU 카드>



<SLU 카드>

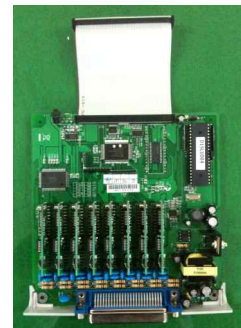
<YS 106>



<YS 66 주장치>



<HYU 카드>

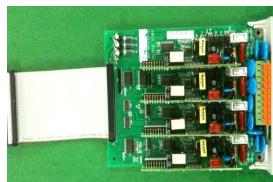


<SLU 카드>

<YS 66>



<전원코드>



<TKU(국선)카드>



<챔프선>



<UPS>

<공통>

Ps) 설치 사양에 따라 구성품에 변동이 생길수 있습니다

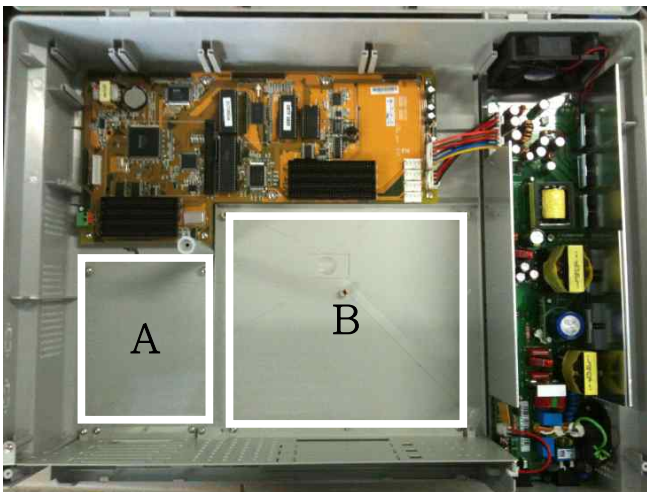
2) 메모리점퍼 설정

- 옆커버를 여신후 나사 두 개를 푸시면 커버가 열립니다.



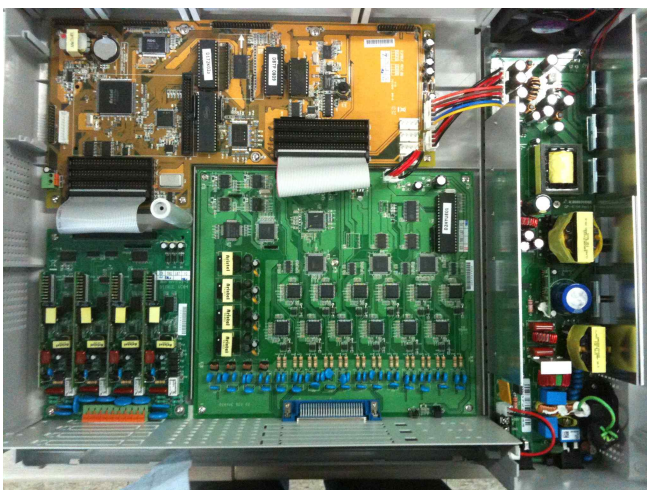
* 커버를 열고 배터리옆의 뒷 스위치를 on 으로 해주셔야 주장치 전원이 종료 되어도 설정값이 유지 됩니다.
장시간 전원이 꺼진 상태로 방치할 경우 배터리가 방전될수 있습니다.

3) 카드 설치



<내선 포터가 설치되지 않은 기본 YS106>

- a) 커버를 여시고 카드를 장착합니다.
- b) A 슬롯은 TKU(국선)카드 설치부
- c) B 슬롯은 HYU,SLU(내선)카드 설치부



<좌측 TKU(국선) 우측 HYU(기본4+ 내선12) 설치>

- d) HYU,SLU 카드 연결시 데이터 케이블과 전원 케이블의 연결을 확인
(YS 66 의 경우 전원케이블은 없음)
- e) TKU 카드 연결시 케이블 연결확인
- f) 나사까지 다 조여진걸 확인후 커버를 덮습니다.

4) 백업 배터리(UPS) 연결하기



<YS 66>



<YS 106>



*표시된 부위에 잭의 방향에
주의하여 연결 합니다.



극성에 주의 하여 단자에
연결해주세요

* 모든 연결이 끝난후 주장치의 메인 전원을 켜신후 보조 전원을 켜세요

* 주장치의 전원스위치가 모두 온이된후 UPS 좌측의 전원 버튼을 켜세요

5)내선 포터 연결



a) 먼저 장착된 내선 카드의 수량만큼 챔프선을 연결합니다.
이때 포트는 아래쪽(안쪽)부터 1번~8번(YS106의 경우1~16)
포터를 가지게 됩니다.

b) 챔프의 순서를 표시하여 작업하시면 내선 포터의 구별이
용이합니다

c) 챔프선은 YS106의 경우 20Pair YS66의 경우
10Pair로 이뤄져 있습니다. YS106의 경우 카드
한 장이 16포트를 관리하며 66의 경우 8포트를
관리함으로 생기는 차이입니다.



<YS 106의 챔프>

d) 챔프선은 크게 백색,적색,검은색,노랑색의 그룹으로
나뉘지며 그룹내의 순서는 청색,등색,녹색,갈색,회색
의 순서로 나뉘집니다.



<YS 66의 챔프>

e) 1번포터는 백색그룹의 청색, 8번포터는 적색그룹의
녹색이 됩니다.

* 국선 연결



국선은 TKU 카드에 연결되며 Co1 ~ Co5 로 표시되어 있으며
원하시는 국선 포터로 연결하여 사용하시면 됩니다.

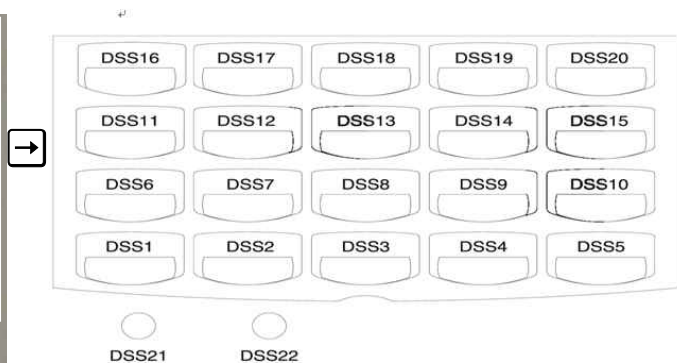
5장. Program

5-1 프로그램 시작방법 및 기능키

1) 시작방법

- Step 1. 송수화기를 내려놓은 상태 (On Hook)
- Step 2. **[프로그램] + [#]**을 누른다.
- Step 3. 패스워드를 입력한다. (초기치는패스워드가없음)
- Step 4. **[저장]**을 누른다.
- Step 5. 만일 Password가 맞지 않다면 LCD 에 “Restricted”가 나오며 뚜- 뚜 하는 에러 톤 소리를 듣게 된다. 이 경우 프로그래밍 상태를 중단하려면 **[스피커]**를 누르고 프로그램을 계속하려면 Step 2로 돌아 가서 다시 시작한다.
Password가 맞으면 LCD 화면에 **“FUNC. ZONE: ”**이 표시된다.
- Step 6. 원하는 프로그램 Zone Number를입력한다.
- Step 7. 데이터를 수정후 저장을 위해 **[저장]**버튼을 누르면 시스템 메모리에 저장되고 프로그램의 다음 단계가 자동으로 화면에 나타나게 된다.
- Step 8. 다른 프로그램을 입력하고자 할 때는 언제든지 **[프로그램]**을 누르면 된다.

2)기능키



- [DSS1](국선1) 바로 전 프로그램으로 돌아갈 때
- [DSS2](국선2) 바로 다음 프로그램으로 넘어갈 때
- [DSS3](국선3) 커서를 왼쪽으로 이동
- [DSS4](국선4) 커서를 오른쪽으로 이동
- [DSS10] 현재 Zone에 있는 숫자(또는“d”)를 모두 지움
- [DSS20](저장) 시스템에 데이터를 입력 후 저장

5-2 기본 세팅

5-2.1 시간제 선택 (Zone 204)

Tip) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 204

204 12/24 Clock
TYPE=1 0:12 1:24

Ex) 12시간제로 변경
프로그램 + # + 저장(DSS20) + 204
숫자 0 입력 + 저장(DSS20) + 스피커

Type=1 : 24시간제로 표시 (초기 설정값)
0 : 12시간제로 표시

5-2.2 날짜/시간 입력 (Zone 304)

Tip) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 304

304 M/D/Y W T IP
Mm/dd/yy W hh:ss

Mm= 월 / dd = 일 / yy = 년
W = 요일 (1=월요일, 7=일요일)
hh = 현재시 / ss = 현재분

Ex) 2011/5/27 금 13:30
프로그램 + # + 저장(DSS20) + 304
숫자 05271151330 입력 + 저장(DSS20)
+ 스피커

5-2.3 내선 자릿수 지정 (Zone 205)

Tip) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 205

205 Ext Number
LEN.=2 (2→4)

LEN 2 = 2자리수
LEN 3 = 3자리수
LEN 4 = 4자리수

Ex) 4자리로 변경
프로그램 + # + 저장(DSS20) + 205
숫자 4 입력 + 저장(DSS20) + 스피커
Tip) 아파트에 설치되는 경우 보통
동+ 호기로 E/L내선을 부여
하기위해 4자리사용
- 401동 3호기 => 4013 -

5-2.4 한자리수 그룹호출 (Zone 209)

Tip) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 209

209 ICM ODD
CAP.=0 (0:D 1:E)

CAP = 0 : 불가능
CAP = 1 : 가능

Ex) E/L용으로 사용하기 위해 1로변경
프로그램 + # + 저장(DSS20) + 209
숫자 1 입력 + 저장(DSS20) + 스피커

5-3 내선 입력(Zone 502)

Tip) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 502 + 저장(DSS20)

502	Ext. No	IP
NNNN	SSSSSS	SN11

IP = 커서위치표시

(1 = NNNN / 2~7 = SSSSSS)

NNNN = 내선번호

5-2.3(Zone 205)에서 지정한 자릿수에
따라 초기값은 11에서 1111 까지 변함

SSSSSS = 상태표시

첫 번째 S = 0 : 시스템 Port에 연결장치 없음

S = 1 : LCD 없는 키폰 연결됨

S = 2 : LCD있는 키폰 연결됨

S = 3 : 일반 전화기 연결됨

SN11 = 그룹번호/포터번호 (현재 1번그룹 1번포터)

모든포터 번호는 8개씩 그룹으로 나뉩니다

1그룹 1~8 / 2그룹 1~8 / ... n번그룹 1~8

* YS106의 경우 SN111 = 1번주장치,1번그룹,1번포터)

PS) NN - 내선번호 / SN - Port 번호의 구별

내선번호는 변경이 가능하나, Port 번호는

시스템에 의하여 결정되어 있는 것이므로 다른

Port에 연결하기 전에는 변경할 수 없다.

Ex) 9번포트의 내선 번호 9012로변경

*프로그램 + # + 저장(DSS20) + 502
+ 저장(DSS20)

502	Ext. No	1
5001	200000	SN11

국선2(DSS2) 8번 누릅니다.

502	Ext. No	1
1119	300000	SN21

SN21확인 + 9021입력

502	Ext. No	2
9012	200000	SN21

저장(DSS20) 누르시면 자동으로
다음내선 포터로 이동 됩니다.

502	Ext. No	1
1120	200000	SN22

(종료를 원할시 스피커 버튼)

- SNxy 는 x는 그룹 y는 포터를 의미
하며 8포트가 1개의 그룹이므로
9번 포트는 2번그룹의 첫 번째포터
가됩니다.18번포터의 경우 3번그룹
2번포터가 되며 SN32가 됩니다.

5-4 링그룹 입력(Zone 401)

Tip) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 401 + 저장(DSS20)

401	S.D.I	NN-IP
0000	0000	0000

NN = 그룹번호 (6번 9번 그룹 사용불가)

6번은 내선호출시 사용

9번은 국선호출시 사용

IP = 커서위치

- * 한자릿수로 내선 그룹을 동시 호출하는 기능
한 그룹당 최대 8개의 내선을 동시 호출
(E/L에서 호출시 해당 기계/경비/관리/방재실 호출
되도록 최대8개 번호 안에서 입력 해줍니다.)

Ex) 링그룹 1~3을 정하고 호출할 내선
번호는 공통 5001, 각기 2001~2003을
호출할 경우

프로그램 + # + 저장 + 401 + 저장

401	S.D.I	01-01
0000	0000	0000

2001 , 5001 입력후 저장하시면 다음링
그룹으로 자동으로 이동됩니다.

401	S.D.I	02-01
0000	0000	0000

2002 , 5001 입력후 저장

401	S.D.I	03-01
0000	0000	0000

2003 , 5001 입력후 저장

401	S.D.I	04-01
0000	0000	0000

확인을 원하시면 국선1(DSS1)번 으로
이전으로 이동하셔서 확인하시면됩니다.
변경상태 확인하시고 종료를 원하시면
스피커 버튼을 누르시고, 수정을 원할시
해당 링그룹이 표시된 상태에서
국선 3,4(DSS3,4)로 좌우로 이동하셔서
번호 수정후 저장(DSS20)을 눌러주시고
스피커 버튼으로 종료하시면 됩니다.

*PS-E/L용으로 사용하기위해 6번 그룹과
9번 그룹은 사용할수 없습니다.

5-5 단축입력(Zone 500)

Tip) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 500 + 1(or 5:구형) + 저장(DSS20)

500 Key GP NN-IP CO:xx	500 Key GP NN-IP xxxx	500 Key GP NN-IP FN:xx
---------------------------	--------------------------	---------------------------

<단축1~5 기본값-국선포터>

<기본값-내선번호>

<기본값-기능키>

IP = 단축버튼번호 01~20 번

* DSS1부터 DSS20 번에 대응

16 Page 참조

* 1~20번 모두 내선으로 가능합니다.

* 원하는 단축버튼 번호로 이동합니다. (DSS6번일 경우)

국선2(DSS2)버튼을 IP 부분의 숫자가 6이될때까지 누릅니다.

단축버튼에 넣고자하는 내선번호를 숫자키로 입력하고 저장(DSS20)

* 만약 1~5번같은 기능키에 단축번호를 입력할 경우

국선2(DSS2)버튼으로 해당 번호로 이동후 국선5(DSS5)버튼을 눌러

모드변경후 (FN -> SPD -> Co -> xxxx) 내선입력후 저장(DSS20)

ex) DSS3 에 단축번호 5002 입력시

- 1) 프로그램 + # + 저장(DSS20)
+ 500 + 저장(DSS20)

500 Key GP 01-01
CO:01

- 2) 국선2(DSS2)버튼 2번눌러 이동

500 Key GP 01-03
CO:03

- 3) 국선5(DSS5)버튼 1번 눌러 기능변경

500 Key GP 01-03
0000

- 4) 입력할 내선번호 5002입력

500 Key GP 01-03
5002

- 5) 저장버튼(DSS20) 입력하면 저장후
다음으로 자동이동

500 Key GP 01-04
CO:04

- 6) 종료는 스피커버튼

Ps) 커서의 좌우 이동은 국선3,4(DSS 3,4)로 이동가능합니다.

5-6 국선 관련 프로그램

5-6.1 국선 수신 설정(Zone 600,601)

Tip: 프로그램 + # + 저장 + 600(or601)

국선포트선택 + 저장

a)600 주간 국선 수신 설정

```
600  FLX  D.  nn-ip
xxxx  xxxx  xxxx  xxxx
```

b)601 야간 국선 수신 설정

```
601  FLX  D.  nn-ip
xxxx  xxxx  xxxx  xxxx
```

* ip = 지정내선위치(1~16)

nn = 선택한 국선포트번호

xxxx = 국선 수신을 허용할 내선번호

수신허용 내선은 국선 1회선당

16개의 내선이 할당 가능합니다.

E/L용으로 사용시 주/야 국선 수신허용

내선 번호는 경비실,관리실,방재실로만

설정하여 주세요

※ 주의 : 카번호를 국선 수신허용할 경우
외부전화가 올 경우 카에서 국선을
받아 오작동의 원인이 됩니다.

1) 프로그램 + # + 저장(DSS20) + 600

- 야간 국선 수신 변경시 601 -

```
FUNC.      ZONE:600
CO  :____
```

2) 국선 포트 선택

02번 국선의 경우 : 02 입력 + 저장

```
600  FLX  D.  02-01
xxxx  xxxx  xxxx  xxxx
```

3) 국선을 수신할 내선번호 1001~1003 입력

나머지 내선번호는 0000으로 입력합니다.

```
600  FLX  D.  02-01
1001 1002 1003 0000
```

ps)총 16개가 입력되므로 나머지 13개의

번호를 전부 0000 으로 입력후 저장.

4) 저장버튼을 누르시면 다음 국선포트로

자동이동됩니다.

```
600  FLX  D.  03-01
xxxx  xxxx  xxxx  xxxx
```

변경사항이 없거나 사용하지 않는국선일

경우 스피커를 눌러 프로그램을 종료.

5) 중간 부분의 내선번호를 수정할시

국선 3,4(DSS3,4)로 좌우 이동하여 번호

수정후 저장 누르시고 종료(스피커)합니다

5-6.2 국선 발신 제한(Zone 503)

Tip: 프로그램 + # + 저장 + 503 + 저장

503	Station	GP IP
SSSSSSSS		ST:nnnn

* IP : 커서의 위치

* SSSSSSSS : 프로그램 값

* nnnn : 설정을 변경할 내선번호

* IP = 3 국선 발신 설정

IP = 3 일때 S 값이

0 = 국선 발신 제한

1 = 국선 사용 가능

ex) 경비실 전화가 5003번 이고 국선 발신을 제한 하고자 하는 경우

* 프로그램 + # + 저장 + 502 + 저장

503	Station	GP 1
15110002		ST:5001

* 국선1,2(DSS1,2) 버튼으로 원하는 내선번호를 찾으세요

503	Station	GP 1
15110002		ST:5003

* 국선4(DSS4)버튼으로 GP3 이될때까지 우측으로 커서를 이동합니다.

503	Station	GP 3
15110002		ST:5004

* 국선을 제한할것이므로 1인값을 0으로 바꿔줍니다

503	Station	GP 3
15010002		ST:5004

* 저장을 누르시면 자동으로 다음내선으로 이동됩니다.

503	Station	GP 1
11110002		ST:5005

*더 이상 제한할 대상이 없으면 스피커를 누르시고 프로그램 모드를 종료 합니다

6장. EM-Phone Program

* EM-Phone 호출 - ###(프로그램 진입) - 값입력 - # - 프로그램 번호 *

* 호출번호 입력방법

Step 1) 메모리할 EM-Phone 이설치된 카의 내선 번호를 호출합니다

Step 2) 카가 정상적으로 받으면 ‘뽁’ 이라는 소리가 들립니다.

Step 3) ### 세 번을 누르고 ‘뽁뽁뽁’ 소리를 확인합니다.

Step 4) 호출할 번호를 입력합니다. E/L의 경우 링그룹을 입력합니다.

ex) 링그룹이 2일 경우 2 만입력

ex) 국선을 입력할 경우 9 * 호출할전화번호

Step 5) #을 입력하고 ‘뽁’ 소리를 확인 합니다.

Step 6) 메모리 번호를 선택합니다 (1~3) ‘뽁뽁뽁...’ 소리를 확인후 끊습니다.

ps) 메모리번호는 전화가 통화중이거나 받지않을 경우 1번에서

3번 메모리로 순차적으로 전화를 겁니다.

* 번호 삭제 방법

Step 1) 메모리할 EM-Phone 이설치된 카의 내선 번호를 호출합니다

Step 2) 카가 정상적으로 받으면 ‘뽁’ 이라는 소리가 들립니다.

Step 3) ### 세 번을 누르고 ‘뽁뽁뽁’ 소리를 확인합니다.

Step 4) 아무번호도 입력하지 않은채 # 을 누르고 ‘뽁’ 소리를 확인합니다

Step 5) 삭제하고자 하는 메모리 번호를 선택합니다.

* 전화 응답 대기 시간 조절

Step 1) 조절할 EM-Phone 이설치된 카의 내선 번호를 호출합니다

Step 2) 카가 정상적으로 받으면 ‘뽁’ 이라는 소리가 들립니다.

Step 3) ### 세 번을 누르고 ‘뽁뽁뽁’ 소리를 확인합니다.

Step 4) 1~15중 입력하신후(벨이 울릴는 횟수) #을 누르시고 ‘뽁’소리를 확인합니다.

Step 5) 8 을 누르시고 ‘뽁뽁뽁’ 소리를 확인합니다.

* EM-Phone 초기화

Step 1) 조절할 EM-Phone 이설치된 카의 내선 번호를 호출합니다

Step 2) 카가 정상적으로 받으면 ‘뽁’ 이라는 소리가 들립니다.

Step 3) ### 세 번을 누르고 ‘뽁뽁뽁’ 소리를 확인합니다.

Step 4) # 을 누르시고 ‘뽁’ 소리를 확인합니다.

Step 5) 0 을 누르시고 ‘뽁~~뽁~~뽁~~’ 소리를 확인합니다.