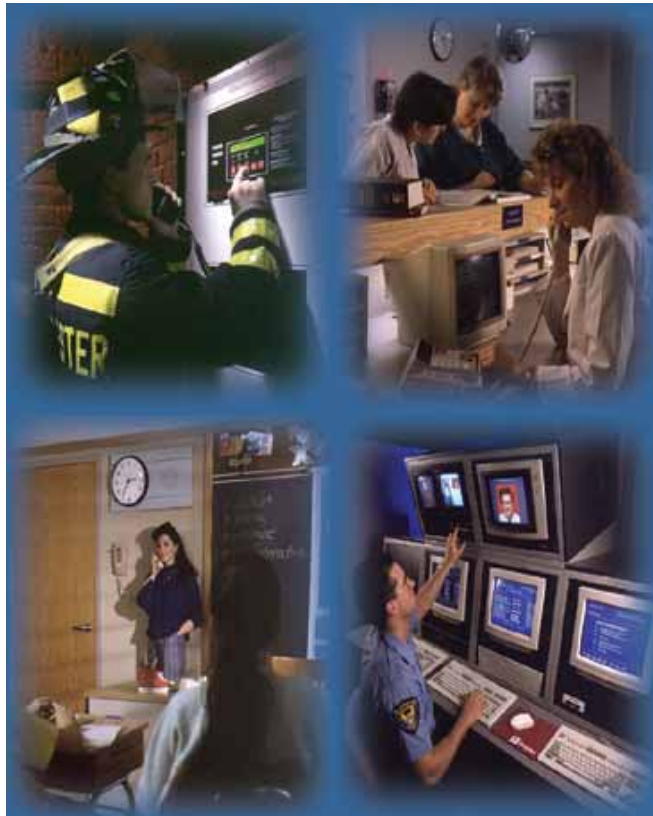

Simpex 4100U System

Point ON/OFF 제어방법



1. POINT ON/OFF 제어방법

1)포인트를 ON/OFF 출력제어를 하기 위해서는 “ACCESS LEVEL”을 3 레벨로 변경
야 합니다.

변경하는 방법은 “4100U 수신기 운영메뉴얼” 제6장 부가기능의 6.2 절에 상세하게
나와 있으며 여기서 간단하게 설명하면 다음과 같습니다.

MENU -> CHANGE ACCESS LEVEL ? -> ENTER -> CURRENT ACCESS LEVEL = 1
-> 1 -> 333 -> ENTER

2)포인트 ON/OFF 제어방법

예를 들어 2층 A/V-21 MOV(M2-21-1)를 수동제어를 한다면,
해당 포인트 주소를 소방도면 및 연동데이터표 등을 통해 찾아야 합니다.
수신기 오른쪽 KEY PAD를 이용하여 주소를 입력합니다.



수신기가 네트워크 상에서 NODE #6번이므로 방재실 수신기에서 제어하기 위해서는 주소
앞에 수신기 번호도 함께 입력해야 합니다.

따라서 방재실에서는 다음과 같이 포인트 “6:M2-21-1”를 입력한다.

2) 출력포인트 ON/OFF 수동제어

“6:M2-21-1” 주소입력 후 조작패널 좌측 아래부분 “ON” 버튼 누른 후 ENTER를 누르
면 MOV가 수동동작 된다.

ON/OFF 수동제어를 하면 “Manual Override Trouble”이 나타나므로 “AUTO” 버튼을
누른 후 ENTER를 누르면 고장메세지가 소멸된다.

2 시스템 로그인/로그아웃

4100U 시스템은 4개의 ACCESS LEVEL을 가지고 있다. 일반적인 운영은 제 1레

벨에서 이루어지는데, 이 레벨에는 경보확인, 고장 및 감시 확인 등이다. 다른 기능들은 (예를들어 사용자의 정의 기능 KEY) 비밀번호에 의해 보호되어 비인가자의 접근을 방지한다.

로그인 절차

ACCESS LEVEL 2,3,4에 접근하기 위해서는 로그인 절차를 밟아야 하며, 운영자 조작반 뒤의 KEYPAD를 사용하여 비밀번호를 입력한다.

1. 운영하기 원하는 ACCESS LEVEL에 접근하기 위해서는 비밀번호를 부여받는다.
2. DISPLAY/ACTION KEYPAD의 MENU KEY를 누르면 다음과 같이 표시된다.

```
PRESS <NEXT> OR <PREV> TO SCROLL  
CHANGE ACCESS LEVEL ?
```

3. <ENTER> 키를 누르면 다음 메시지가 보인다.

```
1= LOGIN      2= LOGOUT  
CURRENT ACCESS LEVEL = 1
```

4. “1”을 누르면 다음 메시지가 보인다.

```
ENTER A PASSCODE FOLLOWED BY <ENTER>
```

5. 해당 ACCESS LEVEL의 비밀번호를 입력하고 ENTER를 친다. 비밀번호의 길이는 최대 10자까지 가능하다.

```
ENTER A PASSCODE FOLLOWED BY <ENTER>  
XXX
```

위 5번 절차에서 입력한 PASSCODE가 정확하면, 다음 메시지가 나타난다.

```
ENTER A PASSCODE FOLLOWED BY <ENTER>  
ACCESS GRANTED
```

잠시 후 ACCESS LEVEL이 다음과 같이 표시된다.

```
1= LOGIN      2= LOGOUT  
CURRENT ACCESS LEVEL = 2
```

<CLR> 키를 두번 누르면, 다음과 같이 표시된다.

```
1= LOGIN      2= LOGOUT  
CURRENT ACCESS LEVEL = 2
```

제5장 포인트의 선택과 조절

ENTRY KEYPAD 로 POINT 선택하는 방법

아래의 KEYPAD 그림에서 보듯이 원하는 포인트의 범주를 KEYPAD 상에서 직접 선택할 수 있다. LOCAL POINT 뿐 아니라 NETWORK POINT도 선택할 수 있다.



포인트 선택방법

다음은 KEYPAD에서 LOCAL POINT를 선택하는 방법이다.

KEY	입력할 데이터
ZONE - MONITOR ZONE POINT 선택	ZN후 ENTER, ZN은 ZONE CARD를 의미하며, 1부터 N까지의 카드 번호를 의미. ZONE을 선택한 후, 포인트를 찾기 위하여 NEXT, PREV키로 스크롤 한다.
SIG - SIGNAL POINT 선택	SIG 후 ENTER, SIGNAL CARD를 의미하며, 3부터 N까지의 카드번호를 의미. SIGNAL CARD를 선택 후, NEXT, PREV 키로 원하는 포인트를 찾는다.
AUX - AUXILIARY RELAY 선택	AUX 후 ENTER, AUXILIARY RELAY를 의미하며, 3부터 N까지의 카드번호를 의미.
FB - FEEDBACK POINT 선택	FB후 ENTER, FEEDBACK POINT를 의미하며, 3부터 N까지의 카드번호를 의미
IO - 24 POINT I/O CARD 선택	IO후 ENTER, IO CARD를 의미하며, 1부터 N까지의 카드번호를 의미
IDNET - IDNET, MAPNET 또는 VESDA POINT선택	C-D후 ENTER, C는 IDNET, MAPNET 또는 VESDA 채널을 의미하며, D는 DEVICE 번호를 의미. 채널과 번호사이에는 "-" (대쉬)를 삽입 해야한다. 이때 NET 키를 사용한다.

	<ul style="list-style-type: none"> - IDNET : 1부터 10까지의 채널번호를 사용(10은 0으로 표시), 각 채널의 DEVICE 번호는 1부터 250까지 사용 - MAPNET : 각 채널의 1부터 127까지의 DEVICE번호를 입력 - VESDA : 각 채널 당 1부터 127까지의 DEVICE 번호를 입력
P/A/L – DIGITAL (P), ANALOG (A), LIST (L) PSEUDO POINT 선택	DIGITAL, ANALOG, LIST PSEUDO POINT에 해당하는 글자를 입력. 예를들어 P 키를 입력한 후 1을 입력하여 ALARM SILENCE KEY PSEUDO POINT를 선택한다.
NET – NETWORK POINT를 선택	NETWORK NODE번호를 입력한후 ENTER하면, 원하는 포인트 타입이 보여지며 해당 포인트 타입을 누른다.
ADDR – 포인트의 SW 주소	C-P-S 포맷을 사용하여 주소를 명시한다. C는 카드 번호이며, P는 포인트, S는 SUB POINT이다. 주소입력 방식은 C,P,S사이에 “-“ (대쉬)를 삽입 해야한다

POINT의 ON/OFF

포인트에 대한 ON/OFF 는 시스템의 정교한 수동운동을 가능케 해준다. 예를들어 SINGNAL POINT 또는 RELAY의 기능을 테스트하기 위해 작동(ON)될 수 있다. ENABLE/DISABLE과는 달리 포인트를 OFF하더라도 시스템이 다시 ON으로 복귀하여도 REFRESH 되지는 않는다.

포인트의 ON/OFF 절차는 다음과 같다.

1. 포인트를 선택한다. 선택된 포인트에 대한 정보는 5장을 참고한다.
2. ON/OFF 키를 누른다.
3. 작동을 위해 ENTER KEY를 누른다.

시스템은 포인트의 ON/OFF시 “MANUAL OVERRRIDE TROUBLE”을 나타낸다.

자동작동 복귀

자동작동은 포인트의 정상작동 상태이다.

현재 ON 또는 OFF 상태의 포인트를 자동작동 상태로 복귀시키기 위해선 다음의 절차가 필요하다.

1. 포인트를 선택한다. 포인트의 정보에 대해선 5장을 참조한다.
2. AUTOMATIC 키를 누른다.
3. 작동을 위해 ENTER 키를 누른다.

시스템에서 MANUAL OVERRRIDE TGROUBLE 이 소멸된다.