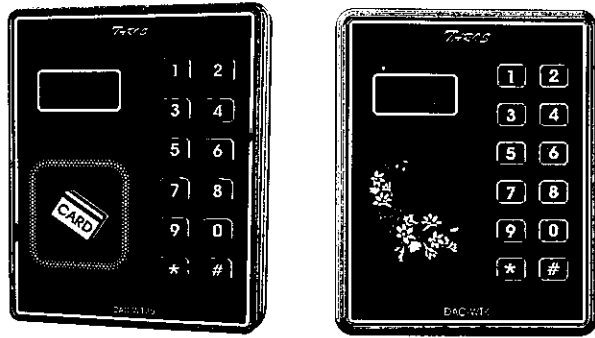


# 사용 설명서



DAC-W125  
DAC-W135

DAC-WTK

TAROS

## 비밀 번호 사용법

2

사용중 "\*" 버튼을 누르면 대기모드로 돌아간다

### 1) 관리자번호 변경 방법 (초기관리자번호 12341234)

- ① 관리자 번호를 2회 입력한다.  
(관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "13"을 누른다.
- ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 MASTER LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 등록하고자 하는 신규 관리자 번호를 4-16자리를 입력한다.
- ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 대기 모드로 돌아간다.)  
(만약에 등록 오류시 "띠-딩" 소리가 난다. 이런 경우 제품 대기 모드로 간 상태이므로 처음 부터 다시 시작해야 한다.)

### 2) 비밀번호 등록 방법 (비밀번호 100개 등록)

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자 번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "2"를 누른다.
- ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 LCD에 KEY-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 등록하고자 하는 비밀번호를 4-16자리를 입력한다.
- ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 대기 모드로 돌아간다.)

### 3) 비밀번호 전체 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자 번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩" 소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "7"를 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와 함께 LCD에 KEY-DEL LCD그림 표시된다.)

### 4) 비밀번호 개별 삭제 방법 (등록된 비밀번호를 눌러 삭제)

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "10"을 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 DEL-KEY KEY-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 삭제하고자 하는 비밀번호를 입력한다
- ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 계속 DEL-KEY KEY-IN LCD그림 표시된다.)  
(만약에 등록된 비밀번호가 아닐 경우 또는 잘못 입력한 경우 "띠-딩"소리와함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시되었다가 다시 LCD에 DEL-KEY KEY-IN LCD그림 표시된다.  
-오류이므로 ①번부터 재시작 "\*" 버튼을 눌러 개별비밀번호 삭제모드에서 빠져 나갈수 있다.)
- ⑧ "\*" 버튼을 누르면 대기모드로 돌아간다. ("띠"소리와함께 대기모드로 돌아간다.)

### 5) 초기화 방법

#### 관리자 초기화 방법

전원이 꺼진 상태에서 "1,2"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 관리자 번호가 초기화되며 관리자번호 "1234"가 생성된다.

#### 제품초기화 방법 (등록된 비밀번호, 등록된카드 전체삭제)

전원이 꺼진 상태에서 "9,0"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 등록된 비밀번호, 등록된 카드가 전체 삭제된다.

## 요약 취급 설명서 (경험자용)

1

### 1) 관리자번호 변경 방법 (초기관리자번호 "1234")

관리자번호 2회 입력 → # → 13 → # → 신규관리자번호 → # → \*

### 2) 비밀번호 등록 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 2 → # → 신규비밀번호(4-16자리) → # → \*

### 3) 비밀번호 전체 삭제 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 7 → #

### 4) 개별 비밀번호 삭제 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 10 → # → 삭제할비밀번호 → # → \*

### 5) 초기화 방법

- 관리자번호 초기화  
전원을이 꺼진 상태에서 "1,2"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 관리자번호가 초기화되며 관리자번호 "1234"가 생성된다.
- 제품초기화 방법( 등록된 비밀번호, 등록된카드 전체삭제)  
전원을이 꺼진 상태에서 "9,0"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 등록된 비밀번호, 등록된 카드가 전체 삭제된다.

### 6) 카드 등록 방법 (7000장)

관리자번호 2회 입력 → # → 1 → # → 등록할카드근접 → # → \*

### 7) 카드 주소지정 등록 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 3 → # → 등록할주소입력 → # → 등록할카드근접 → # → \*

### 8) 카드 & 번호 전체 삭제 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 5 → #

### 9) 카드 전체삭제 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 6 → #

### 10) 주소지정 삭제 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 8 → # → 삭제할주소입력 → # → \*

### 11) 등록된 카드 개별 삭제 방법

관리자번호 2회 입력 → # → 9 → # → 삭제할카드근접 → # → \*

## 카드 사용법

3

### 1) 카드 등록 방법 (7000장 등록)

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "1"을 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 등록하고자 하는 카드를 제품에 "CARD" 라고 인쇄된 부분에 댄다. ("띠리링"소리와 함께 카드가 등록된다.)
- ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ⑧ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께 카드등록 모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

### 2) 카드 번호 지정 등록 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "3"을 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 Address LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 지정주소 4자리 (0000 - 6999)를 입력한다. (예를들면 첫번째누른번호 "1" 두번째누른번호 "2" 세번째누른번호 "3" 네번째누른번호 "4" 이면 지정주소가 "1234"가 된다.)
- ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-IN LCD그림 표시된다 반드시 "\*" 을 눌러야 지정주소가 저장된다.)
- ⑧ 등록하고자 하는 카드를 제품에 "CARD"라고 인쇄된 부분에 댄다. ("띠리링"소리가 난다.)
- ⑨ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께, 제품에 댄 카드가등록된다. 반드시 카드를 대고 "\*" 을 눌러야 카드가 등록된다.  
계속 지정주소에 카드를 등록 할려면 5번부터 시작하면 된다.)
- ⑩ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께 카드등록모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

### 3) 카드 & 비밀번호 전체 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "5"를 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-DEL, KEY-DEL LCD그림 표시된다.)

### 4) 카드 전체삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "6"를 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-DEL LCD그림 표시된다.)

### 5) 번호지정 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "8"를 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 Address LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 삭제할 지정주소 4자리(0000 - 6999)를 입력한다. (예를들면 첫번째누른번호 "1" 두번째누른번호 "2" 세번째누른번호 "3" 네번째누른번호 "4" 이면 지정주소가 "1234"가 된다.)
- ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 Address LCD그림 표시된다. 반드시 "\*" 을 눌러야 지정주소가 삭제된다. 계속 지정주소 삭제 할려면 5번부터 시작하면 된다.)
- ⑧ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께, 삭제모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

### 6) 등록된 카드 개별 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "9"를 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 DEL-CARD CARD-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 삭제하고자 하는 카드를 제품에 "CARD" 라고 인쇄된 부분에 댄다. ("띠리링" 소리와 함께 카드가 삭제된다.)
- ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 DEL-CARD CARD-IN LCD그림 표시된다. 제품에 댄 카드가삭제된다. 반드시 카드를 대고 "\*" 을 눌러야 카드가 삭제된다.  
계속 카드를 삭제 할려면 카드 되고 "\*" 버튼을 눌러 다수의 카드를 삭제 할 수 있다.)
- ⑧ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께, 카드등록모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

## 기능

4

### 1) LOCK 릴레이 출력시간 설정방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "12"를 누른다. ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 LockTime LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 출력시간을 초단위 (00-99)로 입력한다. (예를들면 7초 출력시간 "07" 입력한다.) ⑦ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 대기모드로 돌아간다.)

### 2) 키스위치 사용방법

#### 설 정

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "14"를 누른다.
- ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링"소리와함께 대기모드로 돌아간다.)

#### 해 제

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "15"를 누른다.
- ⑤ "\*" 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와함께 대기모드로 돌아간다.)

# 사용 설명서



DAC-W125  
DAC-W135



DAC-WTK

THAROS

## 요약 취급 설명서 (경험자용)

1

1) 관리자번호 변경 방법 (초기관리자번호 "1234")  
관리자번호 2회 입력 → # → 13 → # → 신규관리자번호 → # → \*

2) 비밀번호 등록 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 2 → # → 신규비밀번호(4-16자리) → # → \*

3) 비밀번호 전체 삭제 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 7 → #

4) 개별 비밀번호 삭제 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 10 → # → 삭제할비밀번호 → # → \*

5) 초기화 방법  
- 관리자번호 초기화  
전원을 꺼진 상태에서 "1,2"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 관리자번호가 초기화되며 관리자번호 "1234"가 생성된다.  
- 제품초기화 방법(등록된 비밀번호, 등록된카드 전체삭제)  
전원을 꺼진 상태에서 "9,0"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 등록된 비밀번호, 등록된 카드가 전체 삭제된다.

6) 카드 등록 방법 (7000장)  
관리자번호 2회 입력 → # → 1 → # → 등록할카드근접 → # → \*

7) 카드 주소지정 등록 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 3 → # → 등록할주소입력 → # → 등록할카드근접 → # → \*

8) 카드 & 번호 전체 삭제 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 5 → #

9) 카드 전체삭제 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 6 → #

10) 주소지정 삭제 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 8 → # → 삭제할주소입력 → # → \*

11) 등록된 카드 개별 삭제 방법  
관리자번호 2회 입력 → # → 9 → # → 삭제할카드근접 → # → \*

## 비밀 번호 사용법

2

사용중 "\*" 버튼을 누르면 대기모드로 돌아간다

### 1) 관리자번호 변경 방법 (초기관리자번호 12341234)

- ① 관리자 번호를 2회 입력한다.  
(관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "13"을 누른다.
- ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 MASTER LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 등록하고자 하는 신규 관리자 번호를 4-16자리를 입력한다.
- ⑦ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 대기 모드로 돌아간다.)  
(만약에 등록 오류시 "띠-딩" 소리가 난다. 이런 경우 제품 대기 모드로 간 상태이므로 처음 부터 다시 시작해야 한다.)

### 2) 비밀번호 등록 방법 (비밀번호 100개 등록)

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자 번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "2"를 누른다.
- ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 LCD에 KEY-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 등록하고자 하는 비밀번호를 4-16자리를 입력한다.
- ⑦ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 대기 모드로 돌아간다.)

### 3) 비밀번호 전체 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자 번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와 함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩" 소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "7"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와 함께 LCD에 KEY-DEL LCD그림 표시된다.)

### 4) 비밀번호 개별 삭제 방법 (등록된 비밀번호를 눌러 삭제)

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자 번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "10"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 DEL-KEY KEY-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 삭제하고자 하는 비밀번호를 입력한다
- ⑦ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 계속 DEL-KEY KEY-IN LCD그림 표시된다.)  
(만약에 등록된 비밀번호가 아닐 경우 또는 잘못 입력한 경우 "띠-딩"소리와함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시되었다가 다시 LCD에 DEL-KEY KEY-IN LCD그림 표시된다.  
-오류이므로 ①번부터 재시작 "\*" 버튼을 눌러 개별비밀번호 삭제모드에서 빠져 나갈수 있다.)
- ⑧ "\*" 버튼을 누르면 대기모드로 돌아간다. ("띠"소리와함께 대기모드로 돌아간다.)

### 5) 초기화 방법

#### 관리자 초기화 방법

전원이 꺼진 상태에서 "1,2"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 관리자 번호가 초기화되며 관리자번호 "1234"가 생성된다.

#### 제품초기화 방법 (등록된 비밀번호, 등록된카드 전체삭제)

전원이 꺼진 상태에서 "9,0"를 동시에 누른 상태에서 전원을 켜면 등록된 비밀번호, 등록된 카드가 전체 삭제된다.

## 카드 사용법

3

### 1) 카드 등록 방법 (7000장 등록)

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "1"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 등록하고자 하는 카드를 제품에 "CARD" 라고 인쇄된 부분에 댄다. ("띠리링"소리와 함께 카드가 등록된다.)
- ⑦ # 버튼을 누른다. ⑧ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께 카드등록 모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

### 2) 카드 번호 지정 등록 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "3"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 Address LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 지정주소 4자리 (0000 - 6999)를 입력한다. (예를들면 첫번째누른번호 "1" 두번째누른번호 "2" 세번째누른번호 "3" 네번째누른번호 "4" 이면 지정주소가 "1234"가 된다.)
- ⑦ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-IN LCD그림 표시된다 반드시 #을 눌러야 지정주소가 저장된다.)
- ⑧ 등록하고자 하는 카드를 제품에 "CARD"라고 인쇄된 부분에 댄다. ("띠리링"소리가 난다.)
- ⑨ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께, 제품에 댄 카드가등록된다. 반드시 카드를 대고 #을 눌러야 카드가 등록된다.  
계속 지정주소에 카드를 등록 할려면 5번부터 시작하면 된다.)
- ⑩ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께 카드등록모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

### 3) 카드 & 비밀번호 전체 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "5"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-DEL, KEY-DEL LCD그림 표시된다.)

### 4) 카드 전체삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "6"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와함께 LCD에 CARD-DEL LCD그림 표시된다.)

### 5) 번호지정 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "8"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 Address LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 삭제할 지정주소 4자리(0000 - 6999)를 입력한다. (예를들면 첫번째누른번호 "1" 두번째누른번호 "2" 세번째누른번호 "3" 네번째누른번호 "4" 이면 지정주소가 "1234"가 된다.)
- ⑦ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 Address LCD그림 표시된다. 반드시 #을 눌러야 지정주소가 삭제된다. 계속 지정주소 삭제 할려면 5번부터 시작하면 된다.)
- ⑧ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께, 삭제모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

### 6) 등록된 카드 개별 삭제 방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "9"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 DEL-CARD CARD-IN LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 삭제하고자 하는 카드를 제품에 "CARD" 라고 인쇄된 부분에 댄다. ("띠리링" 소리와 함께 카드가 삭제된다.)
- ⑦ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 DEL-CARD CARD-IN LCD그림 표시된다. 제품에 댄 카드가삭제된다. 반드시 카드를 대고 #을 눌러야 카드가 삭제된다.  
계속 카드를 삭제 할려면 카드 되고 # 버튼을 눌러 다수의 카드를 삭제 할 수 있다.)
- ⑧ "\*" 버튼을 누른다. ("띠"소리와 함께, 카드등록모드를 끝내고 대기모드로 돌아간다.)

## 기능

4

### 1) LOCK 릴레이 출력시간 설정방법

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "12"를 누른다. ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 LockTime LCD그림 표시된다.)
- ⑥ 출력시간을 초단위 (00-99)로 입력한다. (예를들면 7초 출력시간 "07" 입력한다.) ⑦ # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 대기모드로 돌아간다.)

### 2) 키스위치 사용방법

#### 설 정

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "14"를 누른다.
- ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링"소리와함께 대기모드로 돌아간다.)

#### 해 제

- ① 관리자 번호 2회 입력 (관리자번호가 "1234" 일 경우 "12341234" 버튼을 누른다.)
- ② # 버튼을 누른다. ("띠리링" 소리와함께 LCD에 "□□□□"라고 표시된다.)
- ③ □□□□ LCD그림 (만약에 관리자번호가 오류일 경우 "띠-딩"소리와 함께 LCD창에 "ERROR" 라고 표시된다.) -오류이므로 ①번부터 재시작
- ④ 번호버튼 "15"를 누른다.
- ⑤ # 버튼을 누른다. ("띠리링,띠리링" 소리와함께 대기모드로 돌아간다.)