

BIOSTATION 각 부의 명칭

- 마이크: 인터폰이 연결되어 있을 때 이곳에 대고 말합니다.
- LCD 화면: 현재 리더기의 상태 (근태모드, 공지 사항 등)와 시간을 표시해 줍니다.
- 16 KEYPAD
- CALL 키: 인터폰이 연결되어 있을 때 호출버튼으로 사용합니다.
- ESC 키: 초기화면에서 관리자 메뉴로 들어가거나, 관리자 메뉴에서 한 단계 전 메뉴로 돌아올 때 사용합니다.
- 기능키: 근태 기능키로 사용하거나, 관리자 메뉴 이동 시 사용합니다.
- 방향키:
 - ▼ : 관리자 메뉴 이동 시 아래 메뉴로 이동, 또는 상세 근태이벤트 보기
 - ▲ : 관리자 메뉴 이동 시 위 메뉴로 이동, 또는 상세 근태이벤트 숨기기
 - ▶ : 메뉴에서 설정값 선택 시 다음 설정값으로, 또는 IP 주소 입력시 마침표(.) 입력하기
 - ◀ : 메뉴에서 설정값 선택 시 이전 설정값으로, 또는 ID 나 비밀번호 입력 시 한 글자 지우기
 - OK : 메뉴 선택 시, 또는 비밀번호 입력을 마친
- LED: 전원공급 시 파란색 표시등이 켜지며, 지문 입력 대기 시 파란색 표시등이 점멸됩니다.
- 스피커: 각종 안내 음성 및 효과음이 출력됩니다.
- 지문 센서: 지문 입력 시 이곳에 손가락을 댍니다.

F1	출근
F2	퇴근
F3	귀사
F4	외출

● 지문 신규사용자 등록

초기화면에서 'ESC' 키를 누르면 우측의 화면이 나옵니다.

단말기 비밀번호를 입력하고 OK 키를 누르세요.
(단말기 기본 비밀번호는 '12345678'입니다. 만약 비밀번호 또는 관리자 지문을 입력하지 않을 시 오류창이 나타나면 처음부터 다시 시작 하세요)

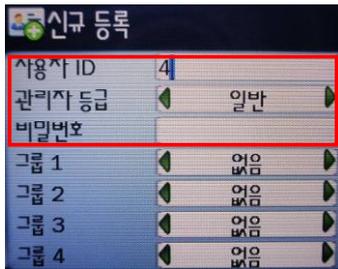
성공적으로 들어가면 아래의 관리자 초기 메뉴 화면이 표시됩니다.

'사용자'를 선택하고 OK 키를 누르면 우측의 '사용자관리' 화면이 표시됩니다.

'사용자 관리' 메뉴에서 '신규 등록'을 선택하고, OK 키를 누르세요.

사용자: 5 지문 : 3 (6)

n 성공적으로 선택 되면 아래의 '신규등록' 화면이 표시됩니다.



n '사용자ID'는 등록하고자 하는 사원의 지문번호를 입력합니다. 입력방법은 디폴트 번호를 방향키  에서  를 눌러서 없애 주시고

등록 하고자 하는 번호를 숫자 키를 이용해서 입력합니다.

(주의: '00272'로 입력했을 때 기계에서 저장될 때는 앞에 '00'은 빠져버리고 '272'로 저장 됨)

n '비밀번호'는 단말기에서 지문인식이 안될 때, 비밀번호를 이용해서 사용하려면 비밀번호 4자리를 입력하세요.

n '사용자 ID', '관리자 등급', '비밀번호'에 값을 입력했다면 'OK 키'를 눌러주세요.

('사용자 ID', '관리자 등급', '비밀번호'에 대해 더 자세히 알고 싶으시면 아래 내용을 읽어보세요.)

사용자 ID

비어 있는 가장 낮은 ID가 기본값으로 표시됩니다. (지문이 등록 되어 있지 않으면 '1'이 자동 부여 됩니다.) 원하는 ID를 입력하세요. 사용자 ID는 8자리까지 가능합니다.

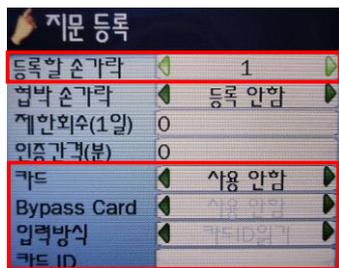
관리자 등급

'관리자' 또는 '일반'을 선택합니다. 관리자는 단말기 지문 등록시 '관리자'로 등록하시고, 그 밖에 지문은 '일반'으로 등록하세요.

비밀번호

1:1 인증에 사용할 비밀번호를 입력합니다. 지문만 사용하기를 원하면 비밀번호를 빈칸으로 놔둔 채로 아무것도 입력하지 마십시오.

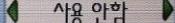
n 성공적으로 위에 있는 작업을 하셨으면 '지문 등록' 화면이 표시됩니다.



n '등록할 손가락'은 최대 5개 까지 등록할 수 있는데, 단말기에 등록할 한 사원의 등록할 손가락 개수를 지정합니다. 방향키  에서  또는  를 눌러서 개수 지정하시고 'OK 키'를 눌러주세요.

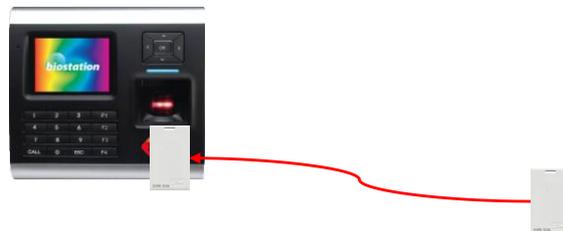
※ 카드검용 단말기에서 지문과 카드 등록방법

n '등록할 손가락'은 위 작업과 동일한 방법으로 손가락 개수를 지정합니다.

카드  사용 안함 > 방향키를 이용하여 'RF카드'로 바꿔주시고

입력방식  카드ID읽기 > 방향키를 이용하여 '카드ID읽기'로 바꿔주시고

OK 키'를 눌러주세요. 그 다음 아래와 같이 '카드ID입력' 창이 나타나면 카드를 단말기에 접촉하세요.



단말기가 카드정보를 읽어 들이면 '카드 ID' 정보에 카드번호가 입력되게 됩니다.



등록할 손가락

설정값: 1개/.../5개/없음

한 ID 당 1개에서 5개까지의 지문을 등록할 수 있습니다.

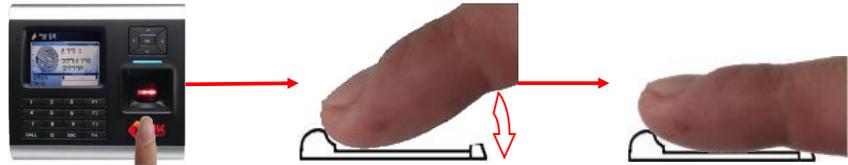
손에 짐을 들거나 손가락에 상처가 나는 경우 등 등록된 지문의 사용이 어려운 경우를 대비해 한 사용자 당 두 개 이상의 손가락을 등록할 수 있습니다. 지문인식이 잘 안 되는 사용자의 경우 같은 손가락을 여러 개 중복해서 등록하는 것이 인식 성능을 높이는 방법이 될 수 있습니다.

지문을 등록 안하고 비밀번호로만 사용할 경우 '없음'을 선택합니다.

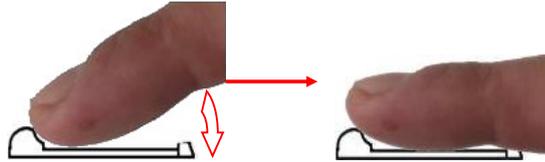
n 성공적으로 앞의 작업을 하셨다면, 등록할 첫번째 손가락을 입력하라는 창이 표시됩니다.



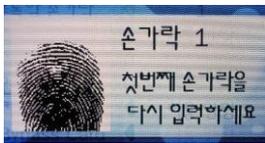
등록할 손가락을 단말기에 아래 그림처럼 순서대로 입력하세요.



옆 그림처럼 창이 바뀌면서 소리가 '틱' 하면 위에서 등록한 손가락을 다시 입력하세요. 등록할 손가락은 2번 체크합니다. (손가락을 스캔창에 지문이 넓게 퍼질 수 있게 살며시 눌러주세요.)



만약 앞에서 '등록할 손가락'을 2, 3, 4, 5개로 선택했다면, 그 개수 만큼 손가락을 위와 같은 방법으로 입력하시면 됩니다.



등록이 되실때 본인 지문이 화면에 표시되는데 손가락의 융점이 가운데로 위치할 수 있도록 등록하시면 됩니다.



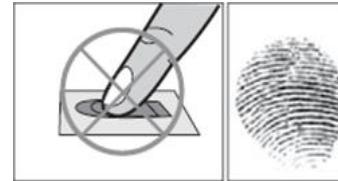
정상등록



잘못 등록

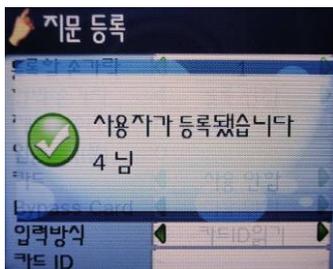


지문은 손가락 10개중 아무거나 등록하실 수 있지만, 가급적이면 옆 그림처럼 '검지' 또는 '중지'를 등록하시길 권장합니다.



n 성공적으로 손가락 등록이 완료 되시면 아래 창 처럼 등록된 '사용자 ID' 번호가 뜨면서 등록 되었다고 표시됩니다.

(만약 실패하였다고 나오면 실패한 손가락부터 다시 등록하시면 됩니다.)



n 한 사용자에 대한 지문 등록이 완료된 후 계속해서 다음 사용자의 등록을 위해 자동으로 신규 등록 메뉴로 이동됩니다.