

■ 출퇴근 모드를 원하는 시간대에 자동변경되게 하는 방법

1. MERITEK_G_V.1.1 ~ V.2.0 을 사용하는 경우 '보조업무' -> '연결설정'을 클릭해 주세요.

근태관리 기본설정

Access(MDB) 데이터베이스 타입을 선택합니다.

Databas ① 기본설정

② 출퇴근 모드 자동 선택

출근 시간 00:00 00:00

퇴근 시간 00:00 00:00

출퇴근 모드 자동선택에 체크

지정된 시간대에 체크한 경우 출근으로 인식

지정된 시간대에 체크한 경우 퇴근으로 인식

※ 평선키 사용시에는 출퇴근 모드를 선택하지 마시고 바로 "마침"버튼은 누르세요!
 ※ 자동 선택시는 시간대에 찍힌 데이터와 같이 처리됩니다.
 ※ 데이터 연결설정을 잘못했을시에는 프로그램이 실행되지 않을수도 있습니다.
 ※ 사번형식은 'C' 와 '-'만 사용할수 있습니다.
 예) 사번이 '1234'일때 'CCCC', 'A-0001'일때 'C-CCC', '2001-0001' 일때 'CCCC-CCCC'

마침

취소

예제) 출근시간 06:00~12:00 (06시부터 12시까지 체크한 데이터는 모두 출근으로 인식됨)
 퇴근시간 13:00~23:59 (13시부터 23시59분까지 체크한 데이터는 모두 퇴근으로 인식됨)

※ 단 지정한 시간대 이외의 시간은 장비에 체크할 때 [F1: 출근] 또는 [F2: 퇴근] 버튼을 필히 눌러야 합니다. (버튼을 누르지 않고 체크할 경우 '오류' 또는 '예외'로 올라오거나 데이터가 '누락'됨)

2. MK GOS(BS) 또는 MK AMS(BS)를 사용하는 경우 '리더기관리' -> '장치관리'를 클릭해 주세요.

리더기 관리

번호	리더기 종류	리더기 ID	리더기 IP 주소	포트	시리얼 (COM)	속도	출퇴근구분	통신방식	적용모드	장치위치	연결상태
01	BioStation	40566	192.168.11.156	1470			사용안함	TCP/IP	기능키	근태	

시간/적용모드설정

BioStation / BioEntryPlus 시간설정

날 짜: 2011-04-08 시간가져오기

시 간: 14:42:20 시간적용

기준시간적용

기준시간설정: 기준 시간 00 시 00 분

* 도움말: * 어떤 모드도 선택 안되어있으면 BioStation은 기능키 모드로 설정되며 BioEntryPlus는 기준시간 모드 0시0분으로 자동설정 되어 적용 됨

기준시간이란 설정된 시간에서 24시간 안에서 가장 빠르게 찍힌 시간이 출근이며 가장 나중에 찍힌 시간이 출퇴근 모드 자동 선택

출퇴근 시간 설정: 출근 시간 1:--:-- ~ 2:--:-- 퇴근 시간 1:--:-- ~ 2:--:--

출퇴근 시간 범위는 2개씩 설정 가능하나 출근시간과 퇴근시간이 겹치지 않게 주의하세요! 1개만 설정시 한쪽은 빈칸으로 설정

기능키 사용 여부

기능키 사용 설정: F1 = 출근 F2 = 퇴근 F3 = 복귀 F4 = 외출

BioStation 장비만 체크 가능

적용

체크해제 **체크가 되어있으면 장비에 인식할 때 필히 출퇴근 버튼을 누르고 인식해야 합니다.**

기능키 사용여부를 해제해야만 사용가능 (출퇴근 시간대를 입력해 주세요)

3. 바이오어드민만 사용할 경우

① 출입통제 -> 시간대설정

이름: **출근** (출근시간, 퇴근시간 두 개를 모두)

기간 1: 06 : 00 to 12 : 00 (적용)

기간 2: 00 : 00 to 00 : 00 (적용)

기간 3: 00 : 00 to 00 : 00 (적용)

기간 4: 00 : 00 to 00 : 00 (적용)

기간 5: 00 : 00 to 00 : 00 (적용)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

확인 취소



BioAdmin Software

시스템 사용자 관리 장치 관리 출입 통제

출입 통제

작업

- 시간대 설정
- 휴일군 설정
- 출입시간 설정
- 출입그룹 설정
- 삭제
- 모든 장치에 전송

출입 통제

시간대	휴일군	출입시간	출입그룹	기간 1	기간 2	기간 3	기간 4	기간 5
1	퇴근			12:10 ~ 12:20	00:00 ~ 00:00	00:00 ~ 00:00	00:00 ~ 00:00	00:00 ~ 00:00
0	출근			06:00 ~ 12:00	00:00 ~ 00:00	00:00 ~ 00:00	00:00 ~ 00:00	00:00 ~ 00:00

생성한 출퇴근 시간대 설정이 목록상 올바르게 나타나는지 확인합니다.

전체 시간대: 2

Suprema Inc.



BioAdmin Software

시스템 사용자 관리 장치 관리 출입 통제

출입 통제

작업

- 시간대 설정
- 휴일군 설정
- 출입시간 설정** ②
- 출입그룹 설정
- 삭제
- 모든 장치에 전송

출입 통제

시간대 ①

출입시간	일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	휴일1	휴일2
254	항상 적용	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
253	사용 안함	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음

직접 출퇴근을 각각 입력해 주세요.

출입시간 설정

0 ③ 출근

일정

일요일 출근 0 6 12 18 24 ⑤

월요일 사용 안함 0 6 12 18 24

화요일 사용 안함 0 6 12 18 24

수요일 사용 안함 0 6 12 18 24

목요일 사용 안함 0 6 12 18 24

금요일 사용 안함 0 6 12 18 24

토요일 사용 안함 0 6 12 18 24

휴일 일정

휴일군1 사용 안함 0 6 12 18 24

휴일군2 사용 안함 0 6 12 18 24

확인 취소

화살표를 클릭하고 목록에서 선택하세요.
 토요일까지 모두 동일하게 출근이면 모두 '출근',
 퇴근이면 모두 '퇴근'으로 선택 후 하단에 '확인'을 클릭하세요.



BioAdmin Software

시스템 사용자 관리 장치 관리 출입 통제

출입 통제

작업

- 시간대 설정
- 휴일군 설정
- 출입시간 설정
- 출입그룹 설정
- 삭제
- 모든 장치에 전송

출입 통제

시간대	휴일군	출입시간	출입그룹	일련번호	출입시간	일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	휴일1	휴일2
254	항상 적용	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
253	사용 안함	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
2	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	퇴근	없음	없음
1	출근	출근	출근	출근	출근	출근	출근	출근	출근	출근	출근	출근	없음	없음

전송해야만 다음 단계로 진행됨

출근, 퇴근 입력한 목록이 생성되었는지 확인하세요.

사용자 관리

장치 관리

스마트카드

출입 통제

로그 확인

실시간 감시

보고서

전체 출입시간: 2

Suprema Inc.



② 장치관리 -> 연결된 장치 클릭

The screenshot shows the BioAdmin Software interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: '장치 관리' (Device Management), '사용자 관리' (User Management), '스마트카드' (Smart Card), '출입 통제' (Access Control), '로그 확인' (Log Check), '실시간 감시' (Real-time Monitoring), and '보고서' (Reports). The main window is titled '장치 관리' (Device Management) and displays details for a device named '[40534] 새 BioStation'. The device information includes '장치 이름' (Device Name), '장치 ID' (Device ID), '장치 종류' (Device Type), and '펌웨어 버전' (Firmware Version). Below this, there are tabs for 'Wiegand', '출입문 설정' (Access Control Settings), '인/출력 설정' (In/Out Settings), '출입 통제 설정' (Access Control Settings), and '인증 거부 리스트' (Authentication Denial List). The '출입문 설정' tab is active, showing '동작 모드' (Operation Mode) set to '네트워크' (Network) and '근태 기능키' (Attendance Function Key) set to '사용' (Use). A red box highlights the '근태 기능키' dropdown menu, and a red arrow points to it from the device list. Other settings include '날짜' (Date), '시간' (Time), '기본 설정' (Basic Settings), '1:1 동작 모드 설정' (1:1 Operation Mode Settings), '1:N 동작 모드' (1:N Operation Mode), '1:N 동작 시간' (1:N Operation Time), '2중 인증 시간' (2-Factor Authentication Time), '지문 옵션 정보' (Fingerprint Option Information), and 'Mifare 설정' (Mifare Settings). The bottom status bar shows '전체 장치 수: 1' (Total Device Count: 1) and 'Suprema Inc.'.

위와 동일하게 설정해 주세요.



BioAdmin Software

시스템 사용자 관리 장치 관리 출입 통제

장치 관리

작업

- 새 장치 추가
- 새 컨트롤러 추가
- 장치 제거
- 상태 확인
- 장치 목록 새로 고침

장치 목록 구역 목록

- 모든 장치
 - 192.168.11.156
 - [40534] 새 BioStation

사용자 관리

장치 관리

스마트카드

출입 통제

로그 확인

설시간 감시

보고서

전체 장치 수: 1

장치 관리

장치 정보

장치 이름 [40534] 새 BioStation 장치 ID 40534

장치 종류 BioStation BSR-OC 펌웨어 버전 V1.8_091214_V06

Wiegand 동작모드 (1) [F1]을 아래 화면과 동일하게 설정 후

근태 기능키 F1 고정

BioStation 키 설정

기능키 이벤트 출근

이 기능키 사용 문열림

자동 모드 적용 시간 출근

설정된 근태 기능키 정보 (2) [F2]를 아래 화면과 동일하게 설정하세요.

1: 사용 안함 2: 사용 안함 3: 사용 안함 F1

4: 사용 안함

7: 사용 안함

CALL: 사용 안함

[R]: 문열림 키

근태 기능키 F2 고정

BioStation 키 설정

기능키 이벤트 퇴근

이 기능키 사용 문열림

자동 모드 적용 시간 퇴근

다시 가져오기 **적용** 다른 장치에 적용 설정값으로 변경

(3) 적용을 누르면 지정한 출퇴근 시간에 맞게 단말기 화면이 자동으로 변환됩니다.

Suprema Inc.