

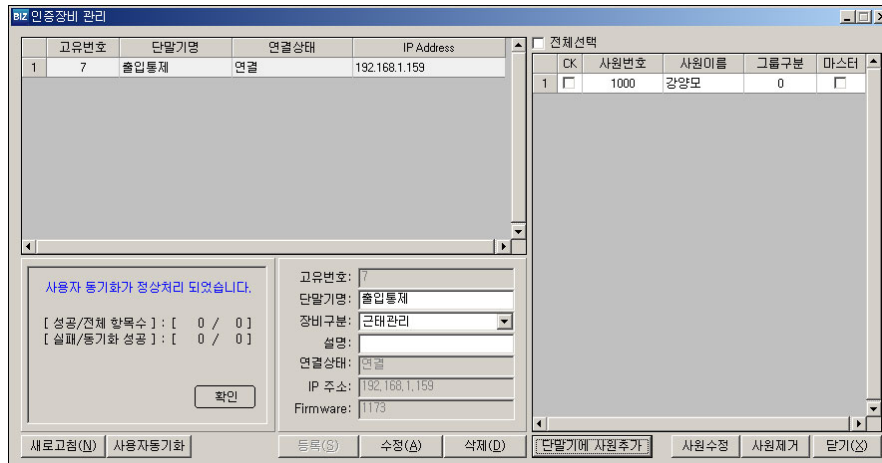
지문관리

지문등록 / 인증하기 위한 순서

지문등록 및 인증하기 전 Hamster Driver가 설치 되어 있어야 합니다.

인증장비등록

관리->인증장비관리->장비선택->등록



사원정보 등록

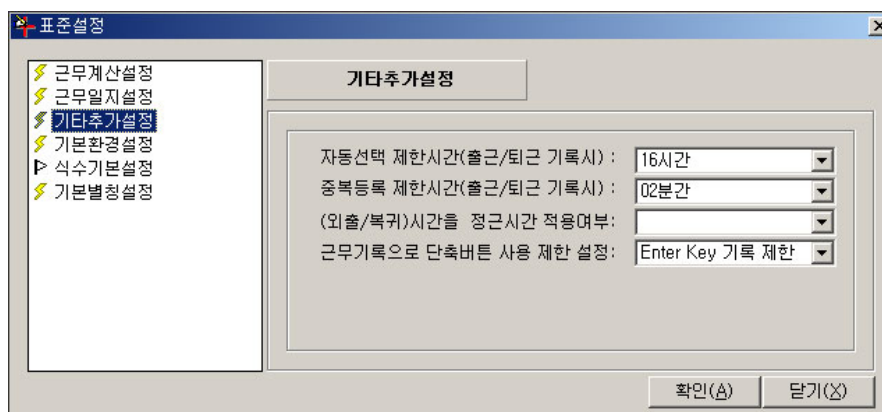
인사->사원정보관리->사원정보등록 또는 지문등록관리->신규로 입력합니다.

지문등록

지문등록관리에서 단말기 라이선스 및 옵션을 설정.

지문인증 옵션설정

관리모드->운영->표준설정->기본환경설정에서 인증과 관련된 사항을 설정합니다.

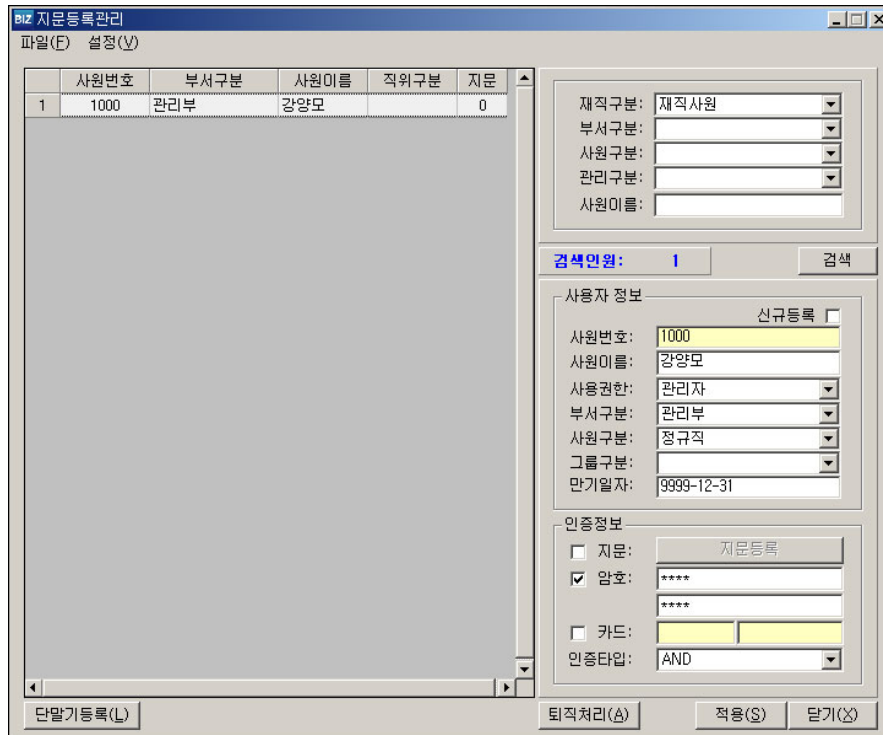


[참고]

근무기록으로 단축버튼 사용제한 설정: Enter Key 기록제한의 경우 인증된 기록 중에서 Enter 또는 단축버튼을 이용하지 않았을 경우 근무기록으로 처리 하지 않고 출입통제 기록으로 제한 할 수 있습니다. 따라서 Enter 단축키를 근무기록으로 사용 할 수 없도록 제한 할 수 있습니다.

지문등록관리

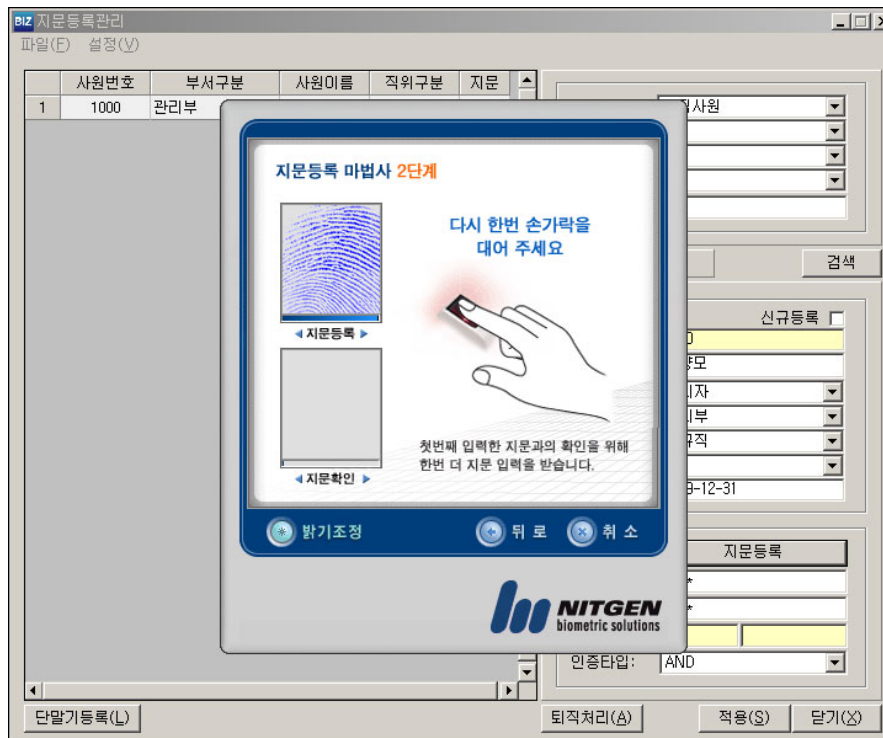
사원관리에서 사원을 등록 한 후 지문등록을 할 수 있으며, 지문은 1~2개의 지문을 등록하여 관리 할 수 있습니다.



[그림 1.1]

등록방법:

사원선택->기본정보 선택->지문 캡처(지문 캡처 2번 읽음. 지문이 정상적이면 종료.)
->적용->단말기등록

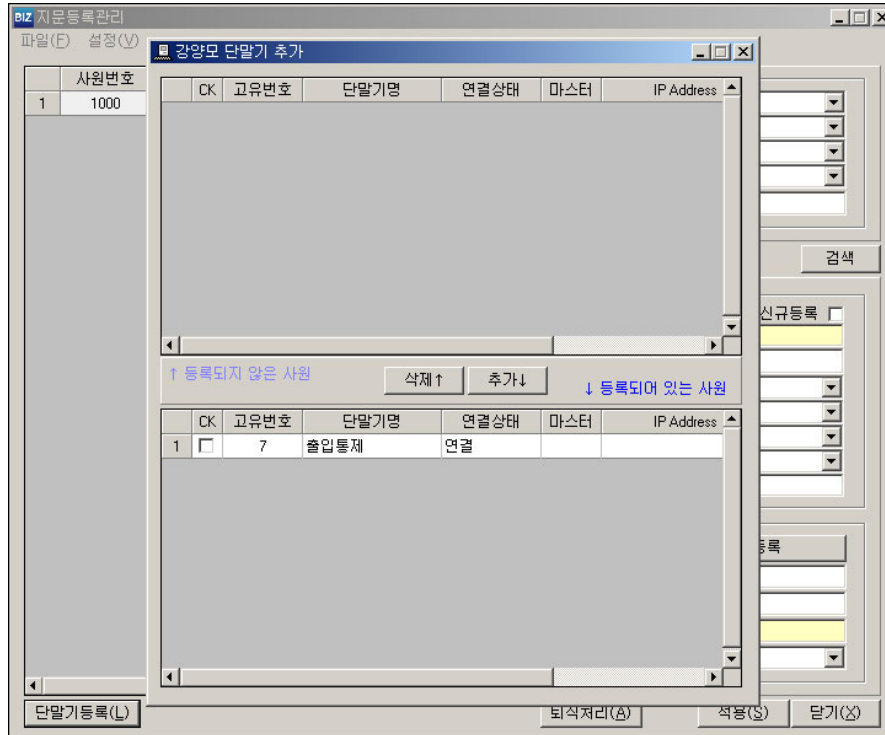


[그림 1.2]

단말기등록

일반적으로 사원의 지문을 등록만 한 경우 단말기에서 인증이 되지 않습니다.

등록한 지문을 단말기로 내보내기 하여 단말기에서 인증 할 수 있도록 해야 합니다. 단말기에 등록된 사원은 추후 수정 할 경우 Server와 연결되어 있을 경우 자동으로 수정되며, 동기화를 통하여 항상 프로그램과 하드웨어의 정보를 일치 할 수 있도록 할 수 있습니다.

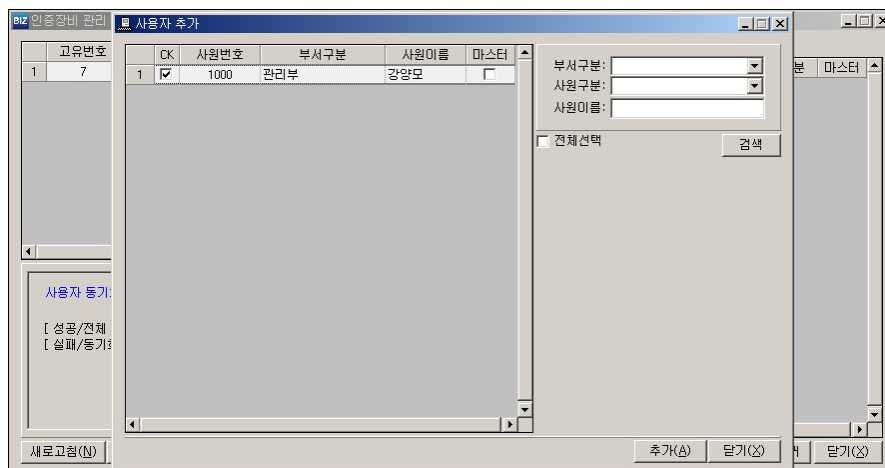


추가: 등록된 사원을 선택한 후 [추가]를 선택하여 사원번호, 암호 및 지문정보를 단말기로 내려보내기 합니다.

삭제: 단말기에 등록되어 있는 사원을 [삭제]를 선택하여 제거 할 수 있습니다.

[참고]

등록된 여러 사원정보를 단말기로 내보내기 할 경우에는 관리->인증장비관리->단말기 선택> [사용자 추가]->사원선택->[추가]



삭제방법:

지문삭제: 사원선택->[지문등록]->손가락선택->삭제 메시지->[예]->지문삭제

사원등록:

사원등록은 기본적으로 사원정보관리에서 등록 할 수 있으며, 지문등록관리에서 신규사원을 등록한 후 지문을 바로 등록 할 수 있습니다. 신규사원을 등록할 경우 추후에 사원정보관리에서 대기사원에서 신규사원으로 전환[수정]하셔야 합니다.

[신규]선택->사원번호, 사원이름,부서구분,사원구분을 입력한 후 [저장]을 선택합니다. 저장한 후 지문등록 절차로 진행하여 지문을 바로 등록 할 수 있습니다.

장비구분 : 근무기록, 식수기록관리 장비로 사용할 지 선택

회원번호 : PromoMan에 가입하였을 경우 부여되는 회원번호.

일련번호 : 단말기 시리얼번호(S/N)을 입력합니다. (장비 하단에 부착)

인증번호 : 인증확인을 선택하였을 경우 자동으로 입력(입력되지 않을 경우 문의 하십시오.)

라이센스 : 인증확인을 선택하였을 경우 자동으로 입력(입력되지 않을 경우 문의 하십시오.)

등록번호 : 인증확인을 선택하였을 경우 자동으로 입력(입력되지 않을 경우 문의 하십시오.)

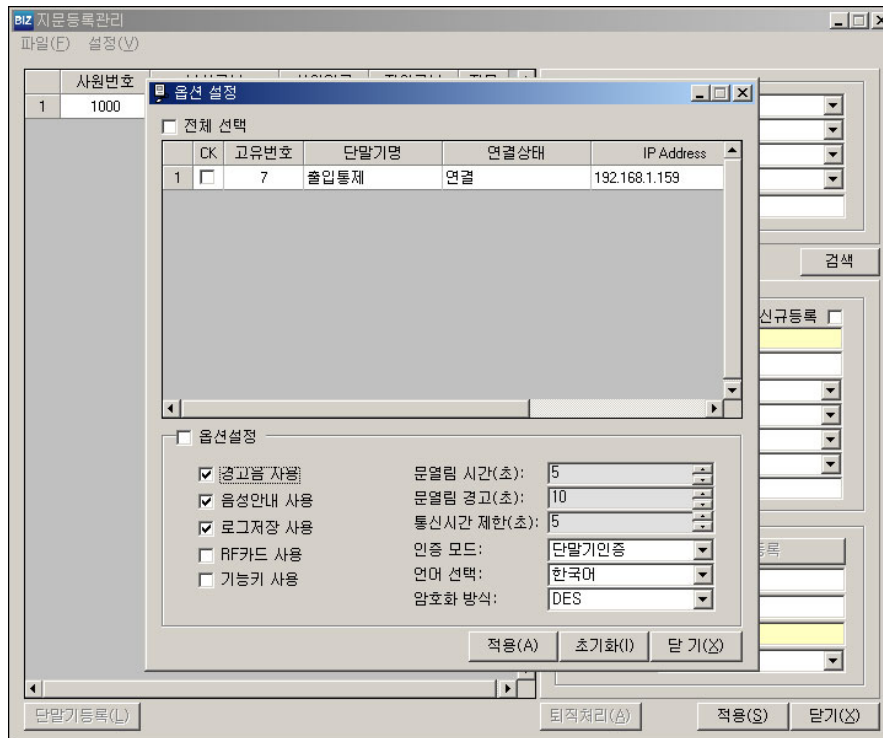
위 항목을 입력후 [등록], 등록하지 않았을 경우 인증, 등록을 할 수 없습니다.

중복확인 : 단말기 환경설정에서 중복확인을 선택하면 사원들의 지문중복여부를 확인 합니다.

(단 동일한 사원에 대해서는 2개의 지문을 등록 할 경우 중복지문을 등록 할 수 있습니다.)

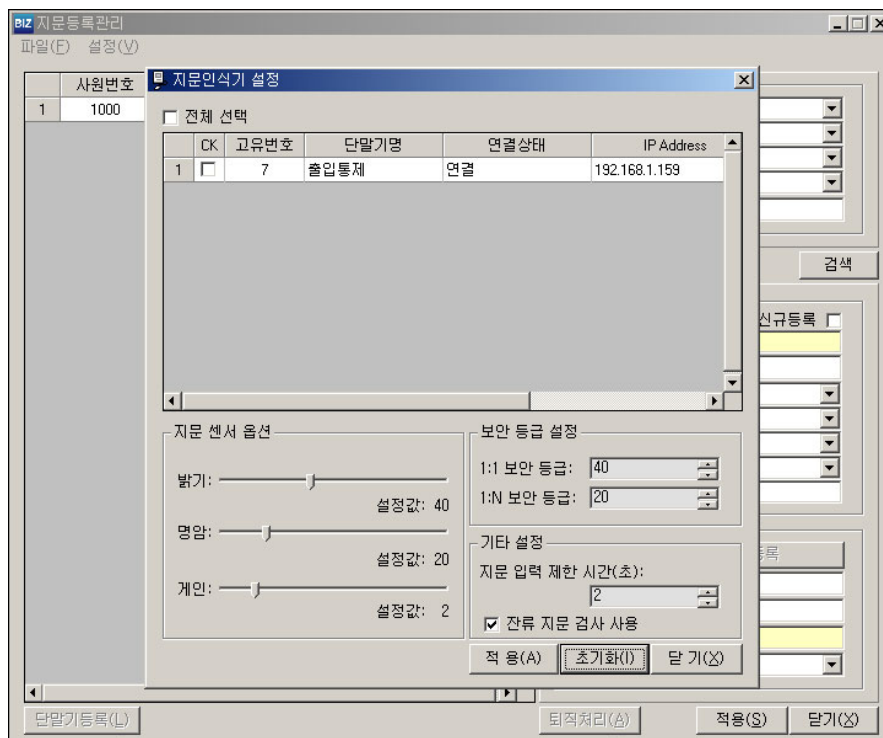
음선설정

단말기음선을 선택하여 관리 할 수 있습니다.



지문인증 단말기의 기능을 수정 할 수 있습니다. 단말기 LCD화면 또는 음성지원, 언어, 인증 방식등을 수정 관리 할 수 있습니다.

지문인식기설정

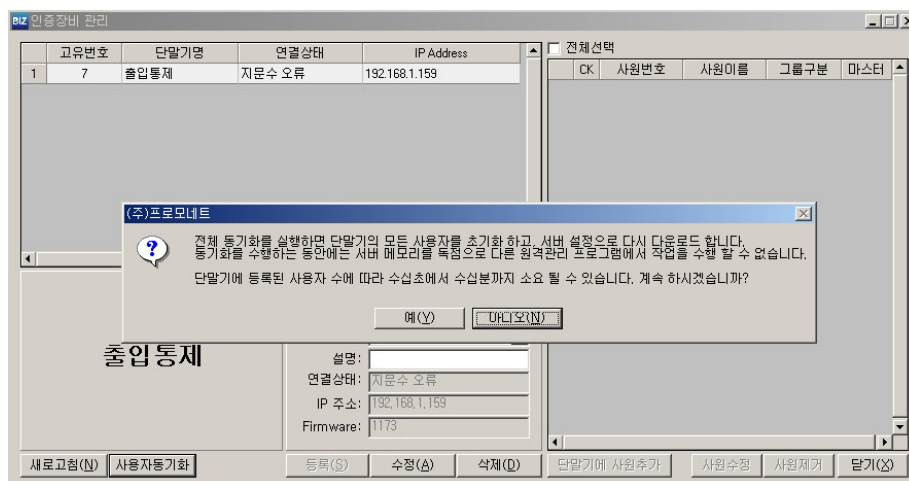
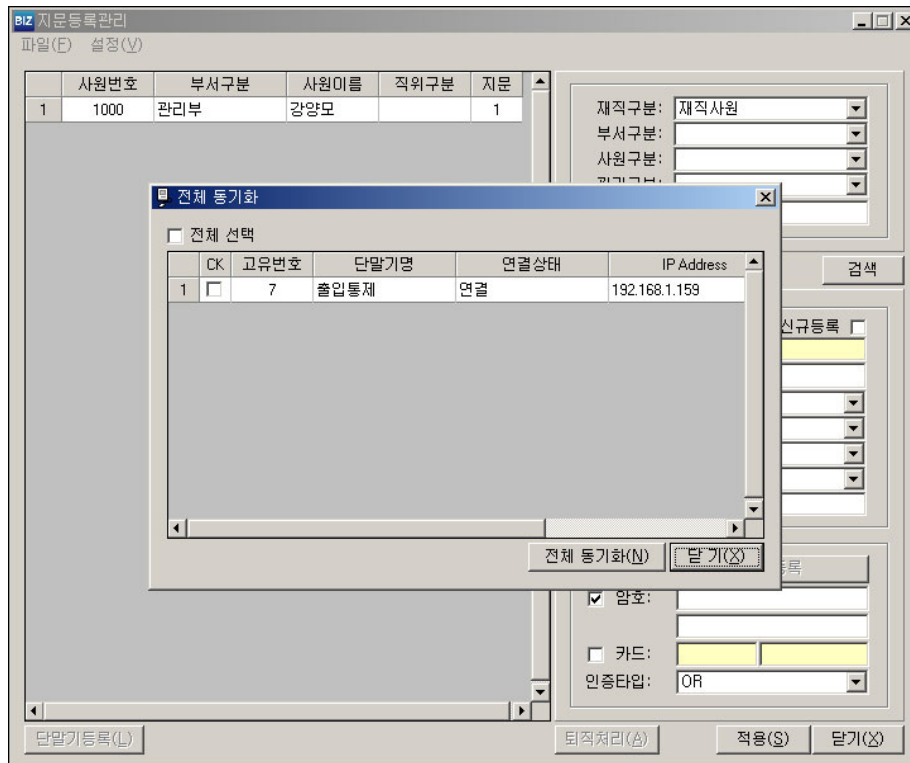


지문등록기 및 인증기기의 센서 옵션 또는 보안등급을 조정하여 인증 및 등록을 최적화 할 수

있습니다.

전체동기화

지문인증기와 서버에서 인증기록이나 사원동보를 내보내기/가져오기 하는 동안 네트워크 또는 장애가 발생하였을 경우 동기화 오류가 발생 할 수 있습니다. 이 경우 전체 동기화 또는 사원 동기화를 이용하여 동기화 하여 항상 단말기의 정보와 서버정보를 일치 하게 할 수 있습니다.



지문인증관리

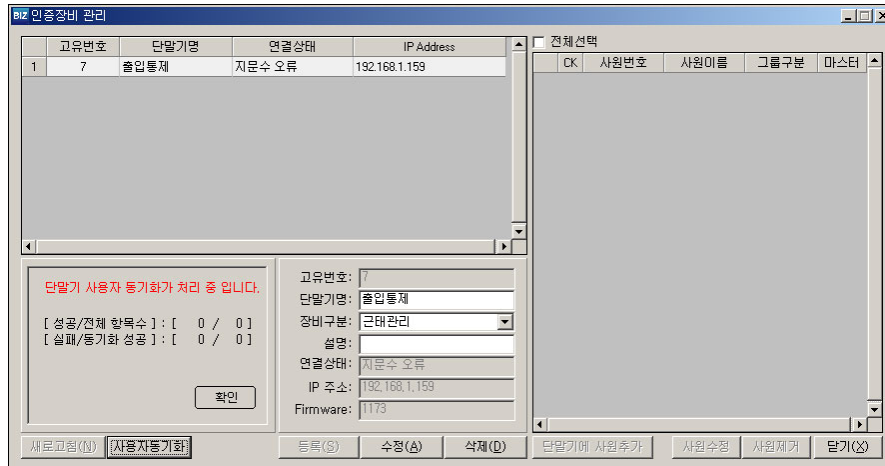
지문인증은 지문이 등록된 사원에 대하여 사원확인을 위한 창입니다. 단말기로 지문정보를 내보내기 한 후 단말기에서 인증한 기록은 네트워크가 정상적일 경우 서버로 전송되며, 네트워크가 연결되어 있지 않을 경우는 단말기 자체에 저장되어 있으며, 재연결 되었을 때 인증정보가 서버

로 전송됩니다. 서버로 전송된 인증정보를 인증정보관리에서 내려받기(필터링) 항 후 근무기록에서 확인 할 수 있습니다.

(단축키 : Enter => 자동, F => 출근, F2 => 퇴근, F3 => 외출, F4 => 복귀)

[참고]

지문인증단말기가 여러 대일 경우 장비가 하나라도 연결되어 있지 않거나 동기화 오류의 경우, 인증기록을 내려받기 할 수 없습니다. 이 경우에 연결되어 있지 않은 단말기를 삭제 하거나, 사원동기화를 한 후 연결이 될 때 다시 시도 하여야 합니다.



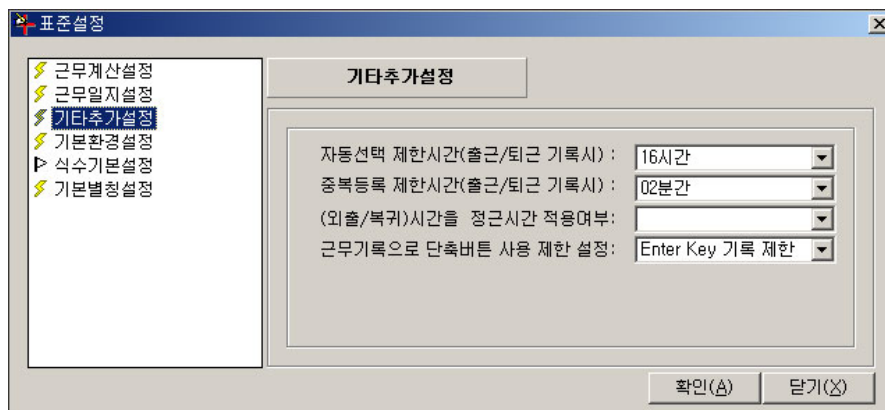
[참고]

하루 16시간 이상 근무할 경우에는 퇴근을 선택의 의미

16시간 이상이라 함은 출근시간을 기준으로 16시간이 초과(당일은 제외)하지 않을 경우에는 자동으로 퇴근처리하며, 초과 하였을 경우에는 익일 출근으로 처리 합니다.

자동선택 제한 시간은 관리모드->운영->표준설정->기타추가설정에서 조정 하실 수 있습니다.

(자동은 연장근무가 일일근무를 할 경우 사용하는 것이 유용하며, 2교대,3교대 할 경우에도 적용 가능합니다.)



[그림 2.2]

중복등록 제한시간 : 출근기록이 있을 경우 설정시간 내 다시 인증을 받았을 경우 인증기록을 중복처리 합니다.