

# CMID Manager V2

## 생체인식 기반 출입통제 관리 소프트웨어

CMID Manager V2는 생체 정보 보안 환경에서 직원의 출입과 근태를 통합적으로 관리하는 소프트웨어 솔루션입니다. 이 솔루션은 Windows10 이상 운영체제 및 표준 LAN 환경에서 작동하도록 설계되었으며, 설치가 간편합니다.

### CMID Manager V2는 아래와 같이 구성됩니다.

서버 구성 요소: 데이터베이스와 장치 에이전트

클라이언트 구성 요소: 클라이언트 관리 소프트웨어

#### 장치 에이전트 (DA 코어)

장치 에이전트는 소프트웨어의 핵심 시스템 컨트롤러 역할을 합니다. 주요 시스템 서비스, 장치 연결 및 데이터베이스 관리 등의 기본 백엔드 기능을 제공합니다.

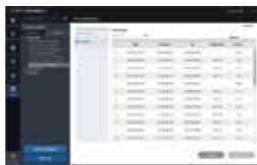
#### 클라이언트 (매니저)

클라이언트는 관리자가 장치 에이전트에 연결하여 시스템 설정, 솔루션 구성, 사용자 등록 및 권한 부여 같은 관리 작업을 수행할 수 있도록 필요한 인터페이스를 제공합니다. 또한 시스템 모니터링과 일일 데이터 집계를 위한 두 가지 유형의 대시보드 화면을 제공합니다.



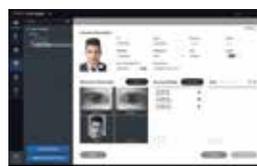
#### 대시보드

CMID Manager는 두 개의 대시보드를 통해 출입 통제 및 근태 관리 현황, 장치 상태, 출입 이벤트 및 통계를 한눈에 확인할 수 있습니다. 일일 및 월별 출결 상태를 차트와 목록 형식으로 대시보드에 표시하여 직관적인 관리가 가능하며, 다양한 액세스 이벤트, 출입 알림, 연결된 장치 상태를 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.



#### 장치 등록

초기 설정 중 하나는 네트워크 상의 생체 인식 장치를 찾아 등록하는 작업입니다. CMID Manager는 연결된 모든 장치를 자동으로 찾아주는 자동 탐색 기능을 제공하며, 찾은 장치는 향후 식별을 위해 장치명을 부여할 수 있습니다. 또한, 장치 고급 설정 메뉴를 통해 등록된 장치의 모든 설정을 변경할 수 있습니다. 여기에는 포지셔닝 인터페이스, 타임아웃, 스피커 볼륨, 릴레이 또는 Wiegand 설정 등이 포함되며, 장치 펌웨어(FW) 또한 업데이트할 수 있습니다.



#### 사용자 관리

생체 정보 외에도 카드나 PIN 정보를 추가하여 새로운 사용자를 등록할 수 있습니다. 등록용 장치를 지정하여 편리하게 등록할 수 있으며, 부서, 직함, 비밀번호, PIN, 이메일 주소 등의 조직 데이터가 사용자 레코드에 추가됩니다. 출입문이나 장치에 대한 권한도 부여됩니다. 생체 정보 캡처 프로세스를 통해 홍채/얼굴 이미지를 빠르게 등록할 수 있으며, 등록 이후에는 사용자 등록을 취소하거나 정보를 삭제할 수 있습니다.

#### 시스템 요구사항

표준  
인텔 코어 i5 시리즈 프로세서, RAM 32GB, SSD 256GB 이상

엔터프라이즈\*  
인텔 제온 2.4GHz 6코어, RAM 128GB, SSD 1TB 이상  
엔터프라이즈\* 씨एम아이텍 별도 문의

