

## iCAM Manager SDK 특징

- 기업 솔루션
- 클라우드 연결 가능
- 빠른 적용 및 쉬운 맞춤형



## iCAM Manager Software Development Kit

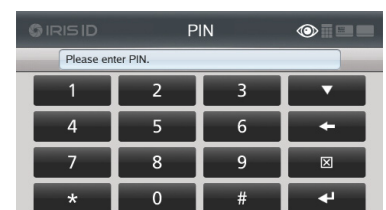
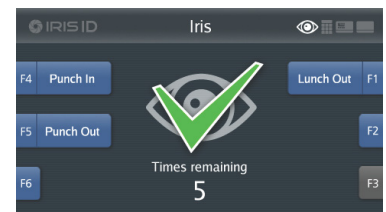
아이리스아이디는 홍채인식 기술 분야의 선두 주자입니다. iCAM7 시리즈는 아이리스아이디의 IrisAccess®의 제 5세대 홍채인식 시스템으로 세계 최고의 홍채인식 플랫폼입니다. 아이리스아이디의 생체인식 솔루션은 비 접촉 방식으로 전 세계적으로 보안과 편리성 그리고 개인 정보 보호 및 생산성을 제공합니다. IrisAccess®는 홍채인식 플랫폼은 다른 홍채인식 제품보다 전 세계적으로 많은 곳에서 사용되고 있습니다.

기업 솔루션, 클라우드 연결 가능, 빠른 적용 및 쉬운 맞춤형의 iCAM Manager SDK를 소개 드립니다.

### 출입 통제 및 근태 관리 시스템의 성능 극대화

- 단말기 직접 등록 가능
- 대부분의 다른 응용 어플리케이션과 호환되는 다양한 카드 지원 가능
- 모든 iCAM7 시리즈 단말기 관리 가능
- 클라우드 연결 가능 (iCAMCloudConnect™)

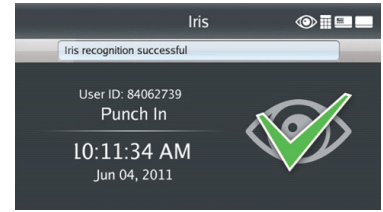
iCAM Manager SDK는 파트너들의 출입통제 및 근태관리 시스템에 쉽게 아이리스아이디의 홍채인식 기술을 접목시켜 주는 SDK (Software Development Kit) 입니다. iCAM Manager SDK는 홍채 등록, 다양한 카드 지원, 사용자 및 출입 로그 관리를 위한 통합 API를 제공합니다. 또한, iCAM Manager SDK의 사용자 등록 및 출입로그 관리를 위한 클라우드 연결 기능 (iCAMCloudConnect™) 은 HTML 방식의 API를 별도로 제공합니다.



## 등록

iCAM Manager SDK는 고품질의 홍채 이미지 획득이 가능하도록 하며 홍채 템플릿 또한 사용자 정보 없이도 저장 가능합니다.  
홍채인식 시스템의 성능을 극대화하기 위해 아래의 내용이 제공됩니다.

- 전세계적으로 정확성 및 성능이 보장된 아이리시아이디 홍채인식 알고리즘 채택
- 향상된 홍채 등록 방식
- 모든 아이리시아이디 단말기와 연동 가능
- 커스텀마이징 가능한 음성메시지



## Device Management (단말기 관리)

iCAM Manager SDK는 iCAM7 시리즈 단말기를 관리할 수 있는 종합적인 API를 제공합니다.

- 가장 앞서고 안정적인 출입통제 및 근태관리 시스템 구축을 위한 iCAM7 시리즈와의 인터페이스 지원
- 인터넷을 통한 통신
- 웹 구성 도구를 이용한 iCAM 단말기 설정 및 관리
- 데이터베이스 관리: 사용자 생성, 삭제 및 단말기로 정보 전달
- 출입통제 및 근태관리 시스템에서 사용을 위한 출입로그 저장 및 불러오기 기능
- 입출력 정보: Wiegand, 릴레이, GPIO, RS232/RS422

## 카드 지원

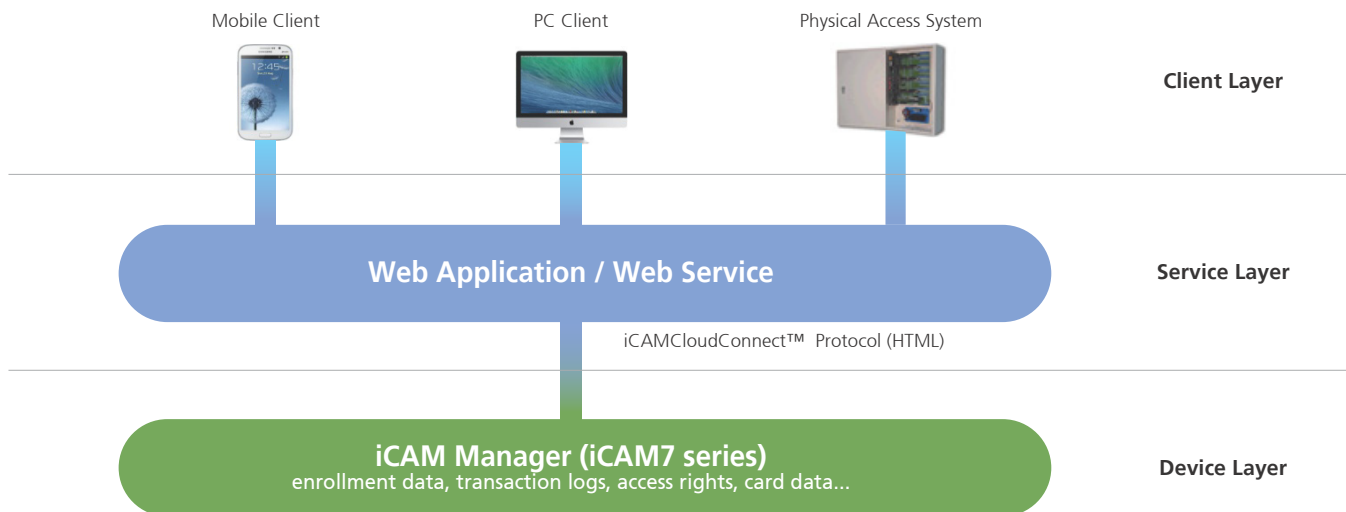
iCAM Manager SDK는 출입통제 시스템 제공자로 하여금 그들의 어플리케이션에 카드 사용을 위한 API를 제공합니다.

- 바로 사용 가능한 기능 구현
- iCAM7 시리즈는 널리 사용되는 비 접촉 카드를 지원합니다.
  - iCLASS<sup>®</sup>
  - MIFARE<sup>®</sup>
  - DESFire<sup>®</sup> (암호화)
  - PROX<sup>®</sup>\*



\* PROX<sup>®</sup> 카드는 외부 장착 카드리더로 지원됩니다.

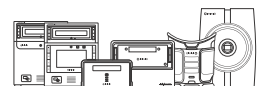
## iCAMCloudConnect™ 아키텍처



IRIS ID AUTHORIZED RESELLER



(주) 아이리시아이디  
152-179 서울시 구로구 디지털로 288  
대동포스트타워 1차 512호  
Tel. +82-2-3289-5300 Fax. +82-2-3289-5302  
[www.irisid.co.kr](http://www.irisid.co.kr)



©2014 Iris ID, Inc. All rights reserved. Design and specification subject to change without notice.