

High Speed High Quality



DUAL IRIS	USB 2.0	IP54
	TETHERED	

- 고속 두 눈 캡처
- USB 전원
- 방향 센서
- 콤팩트 사이즈 및 경량
- 표준 규격의 트라이포트 마운트
- 표준 규격 준수 (KC, CE, FCC, ISO)
- 통합 케이블 관리
- 관리 및 청소를 위한 분리형의 선바이저
- IP54 준수 - 먼지 및 생활 방수

아이리사아이디는 1997년 이래로 홍채인식 시스템 개발의 선두에 서 있습니다. 전 세계적으로 가장 많이 설치된 홍채인식 시스템 IrisAccess® 로 기술력과 품질을 입증해 온 아이리사아이디가 iCAM T10으로 또 한 번 최고의 기술력을 유감없이 발휘합니다.

기존의 휴대용(handheld) 홍채인식 시스템들은 고화질의 홍채 이미지를 캡처하기 위해서 사용자가 상당한 시간동안 움직이지 않고 멈춰 서 있어야 하는 불편함이 있었습니다. 아이리사아이디는 어떤 환경에서도 고화질의 홍채 이미지를 캡처할 수 있는 일련의 알고리즘을 개발하였습니다.

고속 두 눈 캡처

iCAM T10은 고속의 두 눈 캡처를 수행하고 높은 품질의 ISO 표준 준수 이미지를 획득합니다. USB 2.0 인터페이스를 활용하여 동시에 캡처된 영상을 전송합니다. iCAM T10은 직관적이고 편리한 사용자 인터페이스를 제공하여, 운영자 및 대상자가 쉽게 사용할 수 있습니다. iCAM T10은 방향 센서를 장착하고 있을 뿐 아니라, 처리하기 전 또는 중간에 캡처 할 눈을 선택할 수 있는 관리 기능도 제공합니다.

IP54 신뢰성 및 규격

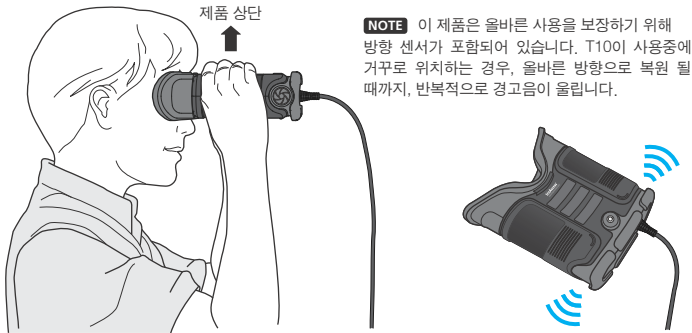
iCAM T10은 물, 습기, 먼지 저항 등의 IP54 기준을 준수합니다. iCAM T10의 엘라스토퍼 재질과 러기드 디자인은 내구성을 향상시킬 뿐만 아니라 쉽게 청소 할 수 있도록 합니다. iCAM T10은 KC, CE, FCC, 및 Eye Safety 산업 인증 표준을 준수합니다.

Technical Specifications

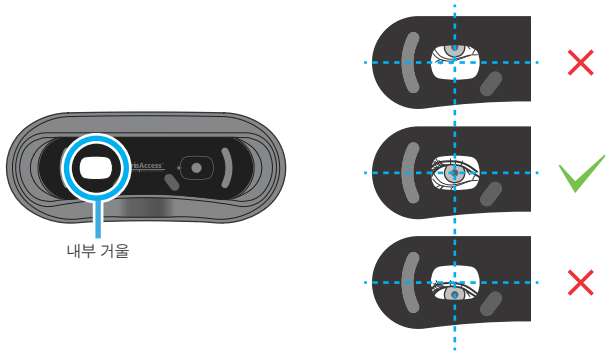
자동 두 눈 홍채 이미지 캡처 및 품질 분석 기능은 iCAM T10용 어플리케이션 개발을 위해 준비된 아이리사아이디 SDK API의 일부입니다. 홍채 캡처 프로세스는 다음 그림과 같습니다.

동작 방법

- 1 제품 상단면이 위를 향하도록하여, 가볍게 바이저의 양쪽에 있는 핸드 그립을 잡으십시오. T10을 아래 그림과 같이 콧등과 이마 사이 중앙에 오도록하여 눈 앞에 위치합니다.



- 2 그 다음, 왼쪽 눈이 바이저 안의 거울 중앙을 응시하도록 합니다. (등록 프로세스가 완료 될 때까지 눈을 가능한 한 크게 떠야합니다.)



NOTE 왼쪽 눈으로 거울을 보는 것이 불가능하거나 불편한 사용자일 경우, 사용자는 오른쪽에 표시되는 LED에 오른쪽 눈을 똑바로 응시하도록 합니다. 오퍼레이터는 이 과정을 진행하는 동안 도움을 줄 수 있습니다.



iCAM T10 SDK

아이리사아이디는 iCAM T10의 모든 기능들을 위한 API SDK를 제공합니다. iCAM T10 모듈의 개발 환경과 SDK 기능은 그동안 널리 배포되어 온 IrisAccess® 단말기 SDK와 매우 흡사합니다. 따라서 아이리사아이디 API에 익숙한 어플리케이션 개발자들은 이 통합 환경이 얼마나 간단한지 쉽게 알 수 있을 것입니다.

SDK 버전

- 세 가지 버전의 SDK가 있습니다.
- 이미지 캡처 전용 SDK
 - 이미지 캡처 및 품질 측정용 SDK
 - 이미지 캡처, 품질 측정 및 매칭용 SDK

샘플 어플리케이션 소스 코드

샘플 어플리케이션 프로그램의 소스 코드는 SDK의 일부분으로 제공됩니다. 샘플 SDK는 C++와 C# 코드로 이루어져 있습니다.

데모 어플리케이션

런타임 전용 어플리케이션은 고객 평가용이며, 홍채 및 얼굴 이미지 캡처 기능과 홍채 템플릿 매칭 기능을 포함하고 있습니다.

iCAM T10

Dimensions (W x H x D)	191.7mm x 166.5mm x 66.2mm (7.55" x 6.56" x 2.61")
Weight	435g (Camera Unit: 263g, Sun Visor: 172g)
Power Input	USB Bus Powered
Iris Camera	1.2MP Auto & Manual Dual Iris Capture with B&W Image Sensor
Iris Capture Range	125mm (4.92")
Interface	High Speed USB 2.0
Indication	External Green LED for Power Indication & Internal Green LED for Right Eye Positioning. Beep Sound (Optional by Application)
Usability	Detachable Visor for cleaning the front window IP54 for Dust and Water Resistant
Operating Temperature	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Storage Temperature	-20°C ~ 95°C (-4°F ~ 203°F)
Humidity	0 ~ 95% Non-condensing
Certifications	CE, FCC, KC, Eye Safety, ISO Standard, KISA

구동을 위한 권장 사항

필수 장비 (제공되지 않음)

- 윈도우 기반 PC 윈도우 XP (32-bit) / 윈도우 7 (32/64-bit)

최소 사양

- 마이크로 소프트 윈도우 XP (32-bit), 윈도우 7 (32/64-bit) OS
- 512MB RAM (또는 그 이상)
- x86 프로세서, 2.0 GHz (또는 그 이상)
- 2GB 이상의 하드 여유공간
- 마이크로 소프트 NET Framework ver. 3.5
- 마우스, SVGA 모니터, 키보드
- USB 2.0 포트

NOTE iCAM T10을 사용하기 위해 전용의 USB 2.0 호환 포트가 필요합니다.



IRIS ID AUTHORIZED RESELLER



(주) 아이리사아이디
152-179 서울시 구로구 디지털로 288
대륭포스트타워 1차 512호
Tel. +82-2-3289-5300 Fax. +82-2-3289-5302
www.irisid.co.kr

©2012 Iris ID., Inc. All rights reserved. Design and specification subject to change without notice.

