검사인식카메라(face)-X2 사용설명서 EXRE-EI-X2



1. 검사인식카메라 소개

검사인식카메라(face)-X2는 windows 10 시스템에 로그인하거나 잠금 해제 시 신원확인이 가능하며 RGB카메라로 일반 Web Camera로도 사용이 가능합니다.



2. 검사인식카메라 설치 방법

A. 검사인식카메라 설치

- 컴퓨터 모니터/노트북 PC LCD에 설치하기 위하여 Flexible clip/base를 열고, 검사인식카메라를 고정시키십시오.
- flexible/clip의 발 부분을 모니터 뒤쪽에 장착 시키십시오.

B. 검사인식카메라 연결

- USB를 컴퓨터 USB 인터페이스에 연결시키십시오.

3. 검사인식카메라 기능 설치 방법

A. 드라이브 설치

- 카메라가 컴퓨터에 연결되었는지 확인하십시오.
- 컴퓨터가 이더넷에 연결되면, 필수 드라이버가 자동으로 최신버전 펌웨어로 업데이트 될 것입니다.
- 만약 컴퓨터가 이더넷에 연결되지 않으면 드라이브를 다운받아 컴퓨터에 설치하십시오.

B. 셋팅 하기

1) 검사인식카메라 기능을 셋팅 하기 위하여 "Account"를 클릭한 후, "Sign-in options"을 클릭하십시오.

Home	You need to activate Windows before you can personalize your PC.	
Find a setting P	Actuale Windows now	
Accounts		
All Your info		
53 Email & app accounts	Q	
Q Sign-in options		
E Access work or school		
A, Family & other people	ADMIN Local Account	
C Sync your settings	Administrator	
	Windows is better when your settings and files automatically sync. Use a Microsoft account to easily get all your stuff on all your devices.	
	Sign in with a Microsoft account instead	

3. 검사인식카메라 기능 설치 방법

2) 사용하기 앞서, "PIN" 아래 "Add" 버튼을 클릭하여 PIN code 를 설정하십시오. 설정을 마치면 기능을 사용할 수 있습니다.



3) "Set up" 버튼을 클릭하여 다음 단계를 진행하십시오.



3. 검사인식카메라 기능 설치 방법

4) 팝업창이 열리면 "Get started" 를 클릭하십시오.



5) "Setup" 창이 나올 때 까지 카메라를 정면에 두고 안면을 인식 후 등록할 수 있도록 안내에 따르십시오.



3. 검사인식카메라 기능 설치 방법

6) 앞의 과정들을 마치면, 인식율을 높이기 위한 옵션을 선택할 수 있습니다. 안경 등을 끼고 있어도 컴퓨터가 잠겨 있을 때에도 이 기능을 선택하여 잠금 해제 할 수 있습니다.



7) 셋팅에서 인식율을 높이기, 안면 인식 해제, Toggle 기능 등을 설정할 수 있습니다.

4. 검사인식카메라 사양



검사인식카메라(face)-X2 사양

IR 셴서	IR 카메라 해상도	IR 센서640x480
	IR 카메라 최대 이미지 전송률	100fps @ 640x480
RGB 센서	RGB 카메라 해상도	1280x720
	RGB 카메라 최대 이미지 전송률	30fps @ 1280x720
IR LED	방사 파장	중심파장 850nm
오디오	Support 센서	디지털 마이크로폰 레코더를 위한 USB 2.0 오디오 코덱
마이크로폰	디지털 마이크로폰	디지털 마이크로폰*2
포트	I/O 포트	USB 2,0 (추천) 혹은 USB3.0
온도	작동 온도	-30° C ~ +70° C
	추천 온도(안정적인 이미지)	0° C ~ +50° C
범위	거리	30cm ~ 100cm
치수	(L x W x H)	135mm*25mm*8mm
무게(g)		120
플랫폼		Windows 10 (드라이브)
	Support	Windows 8/8.1, 32/64 bit OS (Web Cam용)
		Windows 7, 32/64 bit OS (Web Cam용)

* 드라이브 자료 : www.es-tech.com

5. 검사인식카메라 사진

