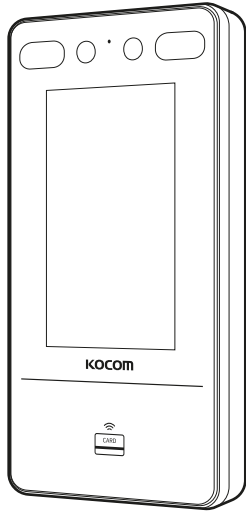


얼굴인식 출입통제기 KAF-W1000

사용자 간단 매뉴얼



QR코드를 스캔하여
제품 상세매뉴얼을
확인하세요. ▼



www.kocom.co.kr

※안전한 사용을 위하여 제품 상세매뉴얼의 주의사항을 반드시 읽고 사용해 주시기 바랍니다.
※본 매뉴얼의 세부 조작 사항은 추후 제품의 기능 및 편리성 개선 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

안전상의 주의

안전하게 사용하기 위해서는 꼭 지켜주세요.

● 설치 시의 주의

· 전원의 배선 공사는 전기공사 기사 등의 자격자가 한디라고 법률로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

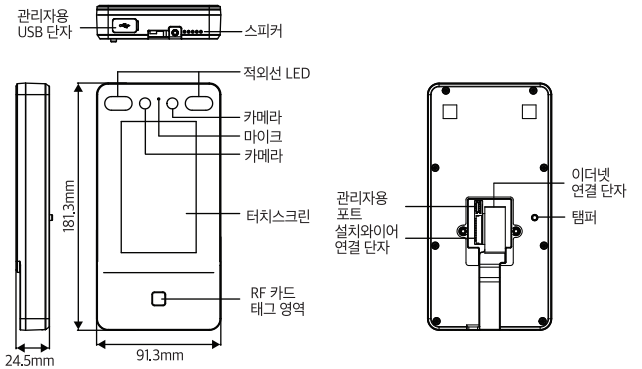
● 사용상의 주의

· 본 제품은 방법용으로 제작된 것이 아닙니다. · 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오, 감전의 원인이 됩니다.
· 기기에 물이 묻어 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오, 흘러가거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
· 기기를 개조하지 마십시오, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
· 기기의 뒷뚜껑, 캐비닛, 커버는 열지 마십시오, 감전의 원인이 됩니다.
· 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. : ①온수기, 밥솥, 난방기기등의 위 또는 주변 ②직사광선이 들어오는 장소 ③냉동창고등 0℃ 이하의 장소
④욕탕, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥물이나 약품이 뿌려질 수 있는 위험한 장소

● 이상 시의 주의

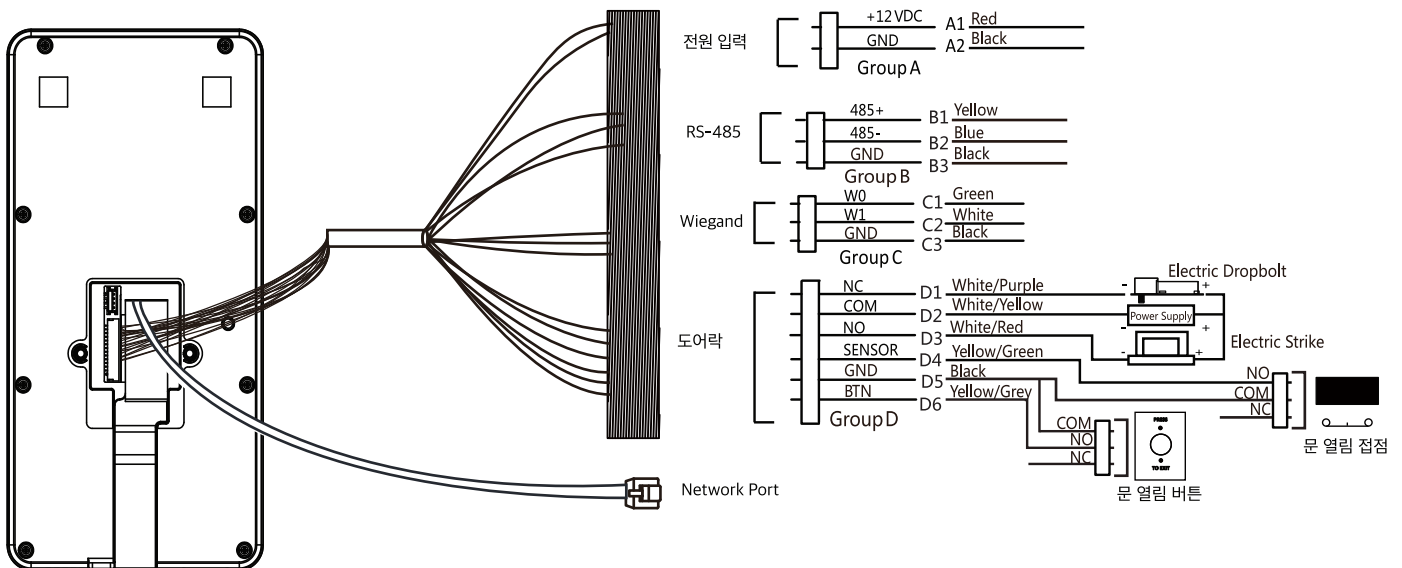
· 만일 이물질이 들어간 경우는 먼저 플러그를 콘센트에서 빼고, 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내려거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오, 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
· 만일 연기가 나오고 이상한 냄새가 날 경우 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다, 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내려거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오, 고객에서 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.

제품 사양



제품명	얼굴인식 출입통제기	사용자 로그	150,000
모델명	KAF-W1000	얼굴 인증 속도	0.2s 이내
전원	DC12V/1A	얼굴 인식 거리	0.3~1.5m
LCD	4.3인치	통신	Wi-Fi(2.4G), Ethernet(10/100)
카메라	2M(Dual)	온도	-20℃~50℃
사용자 인터페이스	정전식 FULL 터치 방식	보호등급	IP65에 준하는 수준
동작	얼굴, 카드, 비밀번호	연동	모바일 App & VMS (PC용)
최대 사용자수	얼굴(3,000), 카드(3,000)	설치방식	노출(벽면부착식)
카드 유형	M1(13.56MHz)	제품 사이즈	91.3mm X 181.3mm X 24.5mm

배선 연결 방법



- 외장 위간드 장치가 연결된 경우 Wiegand 설정을 Output으로 설정하여 인증 정보를 액세스 컨트롤러에 전송해야 합니다.
- Wiegand 설정에 대한 자세한 내용은 세부 매뉴얼의 Wiegand 설정을 참조하십시오.
- 디바이스를 AC 입력전원에 직접 연결하지 마십시오.

설치 방법

설치 환경 :
역광, 직사광선 및 간접광선을 피하십시오.
더 잘 인식하기 위해 설치 환경 내부 또는 근처에 광원이 있어야 합니다.



실내 광원에서 최소 2m, 실외 간접 광원에서 최소 3m 떨어진 곳에 설치를 권장합니다.



벽면 설치 시

1 매립박스가 벽에 설치되어 있는지 확인하세요.

매립박스는 공공되지 않습니다.

2 제공된 나사 2개(SC-KA4X22)로 매립 박스에 벽걸이쇠를 고정합니다.

3 케이블 홀을 통해 케이블을 연결한 후 케이블 가이드 홀에 맞게 배선하여 주십시오. 잔여분의 케이블은 매립박스안으로 넣어 외부로 노출되지 않도록 합니다.

빛물이 유입되지 않도록 케이블 배선 영역 사이에 실리콘 처리를 해야 합니다.

4 디바이스를 벽걸이쇠에 맞추고 제공된 나사 1개로 벽걸이쇠에 고정합니다. (SC-KM3X6-T10-SUS).

얼굴 등록 방법

1. 관리자 설정 진입

손가락으로 화면 표면을 3초 동안 누르고 비밀번호 입력창에서 등록된 관리자 얼굴 인증 또는 관리자 비밀번호를 입력 후 관리자 설정으로 진입합니다.

2. 사용자 추가 페이지 진입

관리자 설정 페이지로 이동하고 +를 눌러 사용자 추가 페이지로 들어갑니다.

3. 사용자 등록(얼굴 등록)

하기의 순서대로 얼굴 등록을 할 수 있습니다.

사용자 추가 화면에서 아이디(자동 생성 및 변경 가능), 이름(영문만 가능) 등록 후 얼굴을 누르면 얼굴 등록 화면으로 진입합니다.

[사용자 관리]를 누릅니다.

사용자 추가 아이콘을 누릅니다.



카메라에 얼굴을 정면으로 바라보는 상태에서 사각 layout 안에 얼굴을 위치한 후 캡처 버튼을 누르면 캡처됩니다.

캡처사진을 확인 후 등록을 원하면 OK 버튼을 누르면 얼굴 등록이 완료됩니다.

사용자 추가 화면에서 체크 아이콘을 누르면 사용자 등록이 완료됩니다.

기타 등록 방법은 제품 상세매뉴얼을 참고하여 주십시오. 생체 인식 제품은 스푸밍 환경에 100% 적용되지 않습니다. 더 높은 보안 수준이 필요한 경우 다중 인증 모드를 사용하십시오.

빠른 설정 방법

1. 장치를 통한 활성화

전원을 켜면 활성화 페이지로 들어갑니다.
단계:
1) 암호를 만들고 암호를 확인합니다.
2) Activate를 눌러 장치를 Activate합니다.

admin 및 nimda가 포함된 문자는 활성화 암호로 설정할 수 없습니다.

제품의 보안을 강화하기 위해 대문자, 소문자, 숫자 및 특수 문자 등 최소 3종류의 범주를 포함하여 8자 이상의 강력한 암호를 직접 만드는 것이 좋습니다. 특히 보안 수준이 높은 시스템에서는 매월 또는 매주 암호를 변경하면 제품을 더 잘 보호할 수 있습니다.

2. 언어 설정

목록에서 언어를 선택합니다.

3. 애플리케이션 모드 선택

실내 또는 기타(실외)를 선택합니다.

4. 네트워크 선택

유선 네트워크 또는 Wi-Fi를 선택합니다.
(Wi-Fi 검색시간은 대략 3초 소요됩니다.)

유선 네트워크를 선택한 경우 장치가 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.

5. 코콤 PASS 연결

코콤 PASS 모바일 클라이언트에 장치를 추가할 수 있습니다. 코콤PASS를 사용하도록 설정하고 서버 IP 및 확인 코드를 설정합니다.

6. 모바일용 APP 다운로드

모바일용 클라이언트 APP 다운로드 및 설치 모바일 클라이언트 APP의 스캔 QR코드 기능을 사용하여 기기에서 스캔한 QR코드를 모바일 클라이언트에 연결합니다.



얼굴 등록 및 인증 시 주의사항

표정 및 얼굴 상태

오른쪽 그림과 같이 얼굴 등록 및 인증 시 자연스럽게 표정을 유지하세요.
모자, 선글라스 또는 기타 액세서리를 착용할 경우 인식율이 떨어질 수 있습니다.
머리카락이 눈, 귀 등을 가리거나 질은 화장을 할 경우 인식율이 떨어질 수 있습니다.



얼굴 위치

얼굴 등록 및 인증 시에 좋은 화질 및 정확한 얼굴 정보를 얻기 위하여 얼굴은 카메라를 정면으로 바라봐 주세요.



얼굴 크기

얼굴 등록 시 시각의 레이아웃안에 전체 얼굴이 보이도록 위치하여 주세요.



설치 높이 및 권장 사용 거리

