tp-link tapo

데이터시트

실외용 회전형
보안 Wi-Fi 카메라

4K Ultra HD

TC46



얼굴 인식, 로컬 저장

- Wi-Fi 6 듀얼 밴드 연결
- 사람/반려동물/차량 자동 감지
- 스타라이트 컬러 야간 투시
- 360° AI 추적

works with alexa

works with Google Home

Works with Samsung SmartThings

주요 특징

4K 최상의 선명도를 자랑하는 얼굴 인식

TC46은 4K 8MP 해상도와 18배 디지털 줌을 지원하여 더욱 선명한 디테일, 정밀한 감지 및 고품질 녹음을 제공합니다. 첨단 해법을 통해 낯선 사람, 가족, 친구를 구분하여 선택적으로 경보를 발령함으로써 정확도를 높이고 허위의 오경보를 줄여줍니다.



주요기능

360° AI 추적
이 카메라는 360° 전방위 촬영을 지원하며, 사람, 반려동물, 차량을 정확하게 식별하고 추적하여 정말 중요한 사안에 초점을 맞춥니다.

향상된 Wi-Fi 6 연결성
카메라를 Wi-Fi 6 라우터에 연결하면 속도가 향상되고 안정성이 높아지며, 대역폭 사용량이 많은 상황에서도 정체(停滯)가 줄어듭니다.

스마트 재생
이벤트 유형을 선택하거나 타임라인을 슬라이드하여 관심 있는 장면을 빠르게 찾아 다운로드하세요.

유연한 듀얼 밴드 연결
초고속 5GHz 대역으로 지연 없는 부드러운 4K 스트리밍을 향유하거나, 2.4GHz 대역에서 향상된 안정성을 경험하세요.

순찰 모드
동적 모니터링을 위해 카메라가 순찰할 지점을 지정하세요.

Starlight 컬러 나이트 비전
내장된 스포트라이트와 스타라이트 센서를 통해 저조도 환경에서도 더 밝고 선명한 풀컬러 영상과 생생한 디테일을 제공하여 안전보장을 강화합니다.

로컬 및 클라우드 저장
구독 없이 microSD 카드(최대 512GB)†에 영상을 저장하거나, 30일 무료 체험이 제공되는 클라우드 저장소‡를 선택하여 더욱 큰 편익을 누릴 수 있습니다.

사용자 지정 가능한 소리 및 조명 알림
알람용 사용자 지정 오디오를 녹음하고 필요에 따라 스포트라이트의 밝기를 조절할 수 있습니다.

양방향 오디오
내장된 마이크와 의장을 통해 기기를 통해 대화하고 소리를 들을 수 있습니다.

† microSD 카드는 별도로 구매해야 합니다. 실제 저장 용량은 사용하는 microSD 카드의 크기에 따라 다릅니다.
‡ https://www.tapo.com/tapocare/에서 클라우드 저장소 구독을 신청하세요.
△Alexa 및 Google Assistant를 지원하는 디스플레이와 호환됩니다. 사용자 경험은 연결된 기기의 시방서에 따라 달라집니다.
자세한 내용은 https://www.tapo.com/을 방문해 주십시오.
모든 브랜드 및 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록상표입니다. 시방서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
©2025 TP-Link

주요 기능

Tapo 앱을 통한 얼굴 인식

이 카메라는 가족, 친구, 낯선 사람을 인식하고 태그를 지정하는 무료 고급 AI 기능을 갖추고 있습니다.

정확한 알림

스마트 AI가 얼굴을 분류하여 선택적인 알림을 발동함으로써 정확도를 높이고 허위의 오경보를 최소화합니다.

얼굴 관리

스마트 AI가 인식된 얼굴을 기반으로 이벤트를 정리하여 특정 인물의 영상을 쉽게 찾을 수 있습니다.

로컬 정보 저장

Tapo 앱은 얼굴 정보를 로컬에 안전하게 저장하여, 클라우드에 업로드하지 않고도 사생활을 보장합니다.

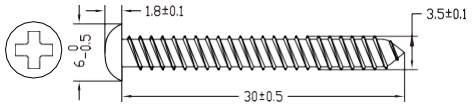
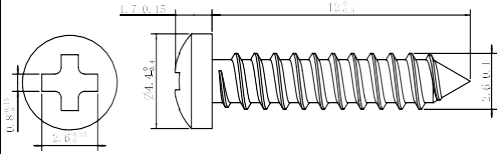


사양서

카메라	이미지 센서	1/2.7인치 프로그레시브 스캔 CMOS Starlight 센서
	렌즈	초점 거리: 4 mm ± 5% 조리개: F1.6 ± 5% 시야각: 105° (대각선), 88° (수평), 45° (수직)
	야간 투시	850 nm 적외선 LED (30 m/98 ft), 스타라이트 컬러 야간 투시
	주간/야간 전환	자동 전환 기능이 있는 IR 차단 필터
	조명	/
	인터페이스 및 버튼	1× RJ45 (10M/100M) 이더넷 포트 1× RESET 버튼 1× microSD 카드 슬롯 (최대 512 GB)
	허브 호환성	/
영상 및 오디오	최대 해상도	4K 8MP (3840×2160 픽셀)
	프레임 속도	25 fps
	디지털 줌	/
	동영상 압축	H.264
	라이브 뷰	지원
	이미지 향상	3DNR WDR

영상 및 오디오	오디오 입력 및 출력	내장 마이크 및 스피커
	오디오 통신	소음 제거 기능이 있는 양방향 오디오
	사이렌 음량	99 dB (4인치/10cm 거리에서 측정된 레벨)
저장	로컬 저장	카메라에 microSD 카드 슬롯 (최대 512 GB)
	클라우드 저장소	Tapo Care 클라우드 저장소 서비스 (구독 필요)
네트워크	AI 감지	사람 얼굴 감지 동작 감지 사람 감지 반려동물 감지 차량 감지 선 침범 감지 카메라 조작
	활동 구역	지원 *동작/사람/반려동물/차량 감지 기능과 함께 작동합니다.
	알림 전송	시스템 알림 스냅샷이 포함된 시스템 알림 (Tapo Care 서비스)
	네트워크 연결	Wi-Fi 또는 이더넷을 통해 연결
	무선 연결	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4 GHz / 5 GHz
	전송 속도	11b: 11 Mbps 11a/g: 54 Mbps 11n: 72.7Mbps (2.4 GHz), 300 Mbps (5 GHz) 11ac: 433.3 Mbps 11ax: 600 Mbps

네트워크	의정서	TCP/IP, DHCP, ICMP, DNS, NTP, HTTPS, TCP, UDP
	허브와 및 카메라/도어벨	／
	이더넷 포트	지원
	RTSP	지원
	ONVIF	지원
안전보장	안전보장	온디바이스 머신 러닝 SSL/TLS를 통한 128비트 AES 암호화 WPA/WPA2-PSK/WPA3
전원	전원	DC 12 V 전원 어댑터
	입력 전압	100 ~ 240 V, 50/60 Hz
	출력 전압	12 V, 1 A (DC 전원)
	DC 전원 커넥터 크기	내경: 2.1 mm 외경: 5.5 mm
	전원 코드 길이	3 m
	일반적인 전력 소비량	2.5 W
	최대 전력 소비량	11.5 W

일반	스마트 연동	구글 어시스턴트, 삼성 스마트싱스
	내후성	IP66
	설치 옵션	벽면 설치 천장 설치 기둥 설치
	작동 온도	−30ºC ~ 60ºC (−22˚F ~ 140˚F)
	보관 온도	−40ºC ~ 60ºC (−40˚F ~ 140˚F)
	작동 습도	10% ~ 90% RH, 이슬 맺힘이 없는 상태
	보관 습도	0 ~ 90% RH, 이슬 맺힘이 없는 상태
	마운팅 나사 크기	
	브라켓 나사 크기	
	치수	147.4 × 74.7 × 157.4 mm (5.8 × 2.94 × 6.2 in)
	무게	15.98 온스 / 453 g

일반	패키지 구성품	1× TC46 카메라 1× DC 전원 어댑터 1× 마운팅 템플릿 스티커 1× 마운팅 브라켓고정 앵커 ×4 4× 마운팅 나사 2× 브라켓 나사 1× 방수 씰 1× 방수 케이블 부속품 빠른 시작 가이드