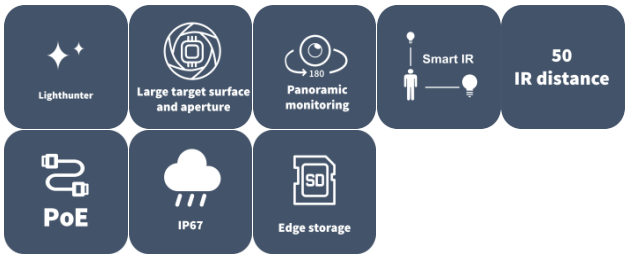
16MP LightHunter 180° OmniView Network Camera

IPC8544EA-KM-I1





주요 특징

- 16MP, 1/1.8" CMOS 센서, 4800 × 2688@30 fps의 고품질 이미지로 메인 스트림에서 180° 파노라마 뷰를 제공하며 16:9 비율로 화면에 더 잘 맞을 수 있습니다.
- 스마트 IR, 최대 50 m (164.0 ft.) IR 거리
- 팬 내장, 열 방출 및 창문 안개 제거 가능
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- 2D/3D DNR (디지털 노이즈 감소)
- AC 24 V, DC 24 V, PoE (IEEE 802.3at) 전원 공급 장치
- MicroSD, 최대 512 GB
- Alarm I/O: 2/1, audio I/O: 1/1
- IP67 침입 보호

사양

Model	IPC8544EA-KM-I1
카메라	
최대 해상도	16 MP
센서	1/1.8" CMOS
최저 조도	컬러: 0.001 Lux (F1.6, AGC 켜짐), IR 사용 시 0Lux
주간/야간	자동 스위치 (ICR) 가 있는 IR 차단 필터
셔터	자동/수동, 1초 ~ 1/100000초
WDR	DWDR
S/N	>56 dB
렌즈	
초점 거리	2.8 mm
Iris	F1.6
화각(수평)	180°
화각(수직)	90°
화각(사각)	221.4°
Iris Type	고정
DORI	
DORI 거리(렌즈)	2.8 mm
DORI 거리(감지)	63.0 m (206.7 ft.)
DORI 거리(관찰)	25.2 m (82.7 ft.)
DORI 거리(인식)	12.6 m (41.3 ft.)
DORI 거리(식별)	6.3 m (20.7 ft.)

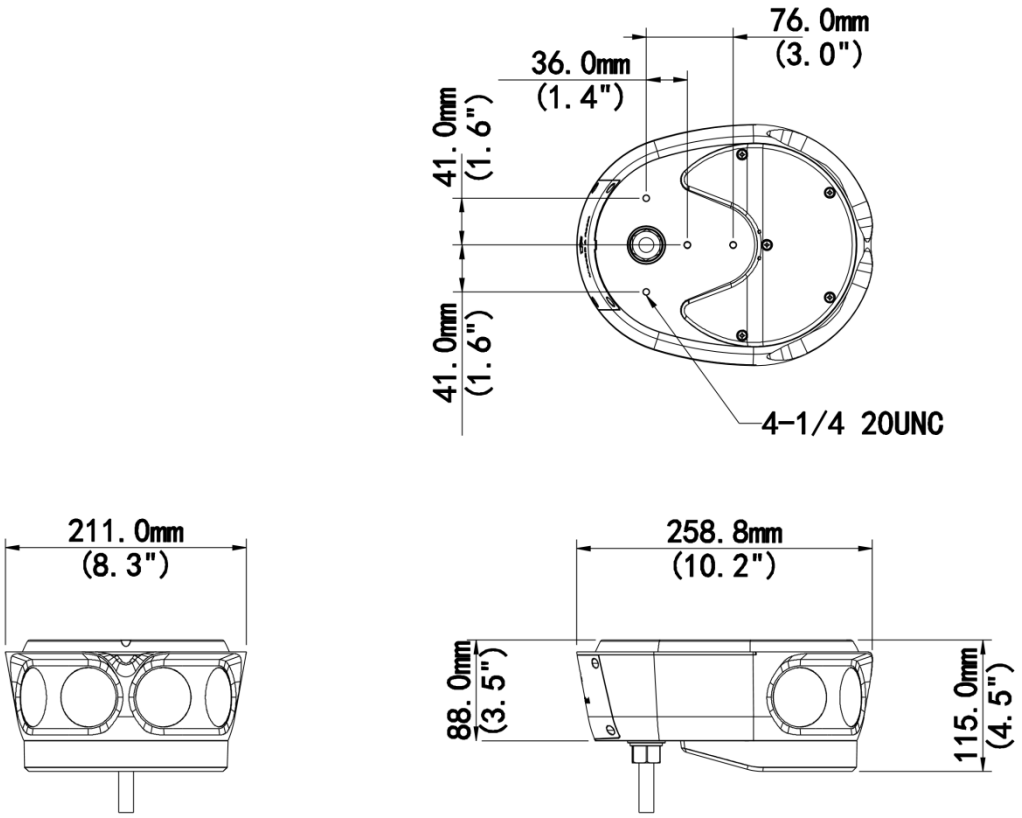
조명	
조명 거리(IR)	50 m (164.0 ft.)
파장	850 nm
IR 켜짐/꺼짐 컨트롤	자동/수동
이미지	
저조도 특성	wise-ISP 탑재된 ColorHunter
화이트 밸런스	자동, 야외, 미세 조정, 나트륨등, 잠김, 자동2
디지털 노이즈 제거	2D/3D DNR
스마트 IR	지원
이미지 회전	보통, 수직 반전, 수평 반전, 180°
HLC	지원
BLC	지원
디포그	디지털 디포그
열파 감소	N/A
이벤트	
기본 감지	움직임 감지, 변조 알람, 오디오 감지
기본 기능	워터마크, IP 주소 필터링, 액세스 정책, ARP 보호, RTSP 인증, 사용자 인증, HTTP 인증, 알람 입력, 알람 출력
네트워크	
프로토콜	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS
호환성 통합	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK

사용자/호스트	최대 32명 사용자. 사용자 레벨 3단계: 관리자, 일반 사용자, 운영자
보안	TLS 1.3, Password Protection, 강력한 비밀번호, HTTPS Encryption, Export Operation Logs, RTSP용 기본 및 다이제스트 인증, HTTP용 다이제스트 인증, TLS 1.2, ONVIF용 WSSE 및 다이제스트 인증
고객	EZStation, UNV-Link, UNV-Link Pro
웹 브라우저	플러그인 필요 라이브 뷰: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, 플러그인 불필요 라이브 뷰: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
저장 장치	
엣지 스토리지	MicroSD, 최대 512 GB
네트워크 스토리지	ANR, NAS (NFS)
비디오	
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
프레임 속도 - 메인 스트림	4800×2688, 최대 30 fps
프레임 속도 - 서브 스트림	2688 × 1520, 최대 30 fps
프레임 속도 - 서드 스트림	1280 × 720, 최대 30 fps
비디오 비트 전송률	128 Kbps ~ 16 Mbps
U-code	지원
ROI	지원
비디오 스트림	트리플 스트림
OSD	최대 10개의 OSD
프라이버시 마스크	최대 8개 영역 (블랙 8개/모자이크 8개)

오디오	
오디오 압축	G.711U, G.711A
오디오 비트레이트	128 Kbps
양방향 오디오	지원
억제	지원
샘플링 레이트	16KHZ
인터페이스	
오디오 I/O	1 입력: 임피던스 1 kΩ, 진폭 2.5 V [p-p], 1 출력: 임피던스 600 Ω, 진폭 2 V [p-p]
알람 I/O	2/1
시리얼 포트	1 × RS485
네트워크	1 × RJ45 10 M/100 M/1000 M Base-TX Ethernet
라이브 뷰	
최대 비트스트림	20
인증	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)
안전성	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Issue Date: 2014-12-01)
환경	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
보호	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)
일반	
전원	AC 24 V±25%/DC 24 V±25%, PoE (IEEE 802.3at)
전력 소비량	최대 23 W

전원 인터페이스	냉간 압착 단자가 있는 전선
크기	259 mm × 211 mm × 115 mm (10.2" × 8.3" × 4.5") (L × W × H)
무게	2.271 kg (5.01 lb.)
작업 환경	-40 ℃ ~ 70 ℃ (-40 ℉ ~ 158 ℉), 습도: ≤ 95% RH (비응결)
저장 환경	-40 ℃ ~ 70 ℃ (-40 ℉ ~ 158 ℉), 습도: ≤ 95% RH (비응결)
서지 보호	6 KV
웹 클라이언트 언어	22개 언어: 중국어 번체, 영어, 중국어 간체, 폴란드어, 독일어, 러시아어, 프랑스어, 한국어, 네덜란드어, 체코어, 포르투갈어(유럽), 포르투갈어(브라질), 일본어, 태국어, 터키어, 스페인어(라틴아메리카), 스페인어(유럽), 헝가리어, 이탈리아어, 베트남어, 아랍어, 슬로바키아어, 슬로바키아어
초기화 버튼	지원
RTC	지원
재료	메탈

크기



액세서리

TR-JB07-D-IN Bullet Junction Box(Support wiring from behind)	**TR-WE45-D-IN** Panoramic Camera Wall Mounting Bracket	**TR-CM06-C-IN** Panoramic Camera Ceiling Mounting Bracket
		
TR-UV06-C-IN Panoramic Camera 2D Mounting Bracket	**TR-UP06-IN** Universal Pole Mounting Bracket	**TR-UP06-B-IN** Bullet Pole Mounting Bracket
		

Unlimited New View

Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

http://www.uniview.com

overseasbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

No. 369, Xietong Road, Xixing Sub-district, Binjiang District, Hangzhou City, 310051, Zhejiang Province, China

©2023-2025 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
*Product specifications and availability are subject to change without notice.
© 2022 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. 무단 전재 및 재배포 금지. *제품 사양 및 재고는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.