4MP WDR LightHunter IR Network Dome Camera

IPC3234SA-AHDZK-PI-I2A





주요 특징

- 고화질 이미지 (4 MP, 1/1.8" CMOS 센서 사용)
- 메인 스트림에서 2688 × 1520@60 fps, 초고화질 라이브 제공
- P- 조리개가있는 전동 렌즈, 정확한 노출 제어 지원
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- 스마트 침입 방지, 크로스 라인, 침입, 구역 진입, 구역 이탈 감지를 포함한 오경보 필터링 지원
- 얼굴 캡처, 베스트 스냅샷 자동 선택 및 얼굴 속성 수집
- 사람 수 계산, 사람 흐름 계산 및 군중 밀도 모니터링 지원, 다양한 통계 시나리오에 적합
- 교통 모니터링, 차량이 트립와이어를 통과할 때 번호판 캡처 및 차량 정보 수집 지원
- Wise-ISP 기술, 이미지 품질의 종합적인 개선

- 최대 130 dB 의 광학 WDR (광역 역광 보정)
- DC 12 V, PoE (IEEE 802.3af) 전원 공급 장치
- Alarm I/O: 1/1, audio I/O: 1/1
- IP67, IK10

사양

Model	IPC3234SA-AHDZK-PI-I2A
카메라	
최대 해상도	4 MP
센서	1/1.8" CMOS
최저 조도	컬러: 0.0003 Lux (F1.2, AGC 켜짐), IR 사용 시 0Lux
주간/야간	자동 스위치 (ICR) 가 있는 IR 차단 필터
셔터	자동/수동, 1초 ~ 1/100000초
WDR	130 dB
조정 각도	팬: 0° ~ 355°, 틸트: 0° ~ 70°, 회전: 0° ~ 355°
S/N	> 56 dB
렌즈	
초점 거리	2.7 ~ 13.5 mm
광학 줌	5X
Iris	F1.2
화각(수평)	107.4° ~ 49.1°
화각(수직)	56.4° ~ 27.9°
화각(사각)	128.8° ~ 60.4°
Iris Type	P-iris
DORI	
DORI 거리(렌즈)	2.7 ~ 13.5 mm

DORI 거리(감지)	68.0 m ~ 144.8 m (223.1 ft. ~ 475.1 ft.)
DORI 거리(관찰)	27.2 m ~ 57.9 m (89.2 ft. ~ 190.0 ft.)
DORI 거리(인식)	13.6 m ~ 29.0 m (44.6 ft. ~ 95.1 ft.)
DORI 거리(식별)	6.8 m ~ 14.5 m (22.3 ft. ~ 47.6 ft.)
조명	
조명 거리(IR)	40 m (131.2 ft.)
파장	850 nm
IR 켜짐/꺼짐 컨트롤	자동/수동
보조 조명	IR
비디오	
프레임 속도 - 메인 스트림	4 MP (2688 × 1520), 최대 60 fps
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
프레임 속도 - 서브 스트림	1080P (1920 × 1080), 최대 60 fps
비디오 비트 전송률	128 Kbps ~ 16 Mbps
U-code	지원
ROI	최대 8개 영역
프라이버시 마스크	최대 8개 영역 (블랙 8개/모자이크 8개)
비디오 스트림	5개 멀티스트림
OSD	최대 10개의 OSD
프레임 속도 - 서드 스트림	D1 (720 × 576), 최대 60 fps
이미지	

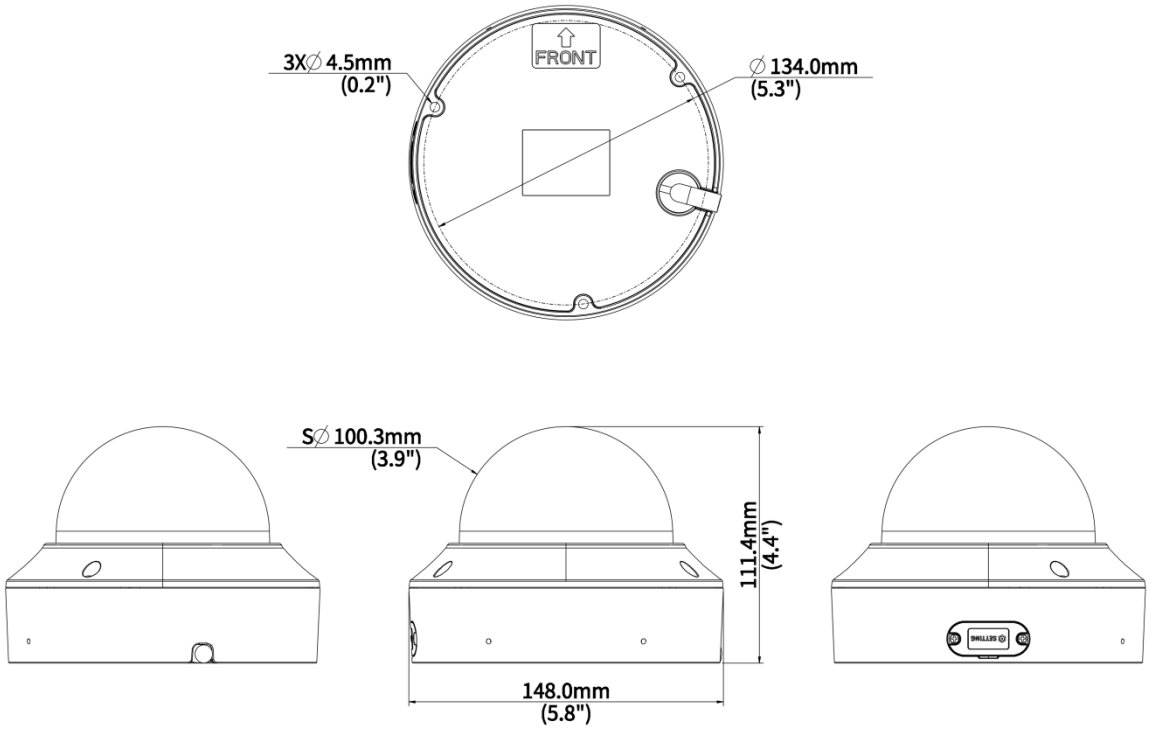
화이트 밸런스	자동, 야외, 미세 조정, 나트륨등, 잠김, 자동2, 영역 화이트 밸런스
디지털 노이즈 제거	2D/3D DNR
이미지 회전	보통, 수직 반전, 수평 반전, 180°, 시계 방향 90° 회전, 반시계 방향 90° 회전
HLC	지원
BLC	지원
디포그	디지털 디포그
EIS	지원
지능형	
얼굴 캡처	지원, 얼굴 속성: 성별, 연령대, 안경, 마스크, 모자 스타일, 모자 색상
피플 카운팅	인원 흐름 계산 및 군중 밀도 모니터링 지원
예외 감지	개체 제거, 남겨진 개체, 장면 변경, 디포커스 감지
스마트 침입 방지	라인 침범 감지, 침입 감지, 구역 진입 감지, 구역 이탈 감지 (오경보 필터링 및 사람, 이륜차, 차량의 분류 지원)
트래픽 모니터링	차량이 트립와이어를 통과할 때 차량 번호판 사진을 캡처하고 기타 차량 정보를 수집하는 기능 지원, 최대 4개 차선까지 설정 가능, 사용 가능한 두 가지 모드: 하이/로우 폴
이벤트	
기본 감지	움직임 감지, 울트라 모션 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
UMD(울트라 모션 감지)	지원

오디오	
오디오 압축	G.711U, G.711A, AAC-LC
오디오 비트레이트	128 Kbps
양방향 오디오	지원
억제	지원
샘플링 주파수	8 kHz, 16 kHz
저장 장치	
엣지 스토리지	MicroSD, 최대 512 GB
네트워크 스토리지	ANR, NAS (NFS)
네트워크	
프로토콜	IGMP, SMTP, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH, IPv4, RTP, RTCP, RTMP, FTP
호환성 통합	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), 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	UNV-Link, UNV-Link Pro, EZStation
웹 브라우저	플러그인 필요 라이브 뷰: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+
인터페이스	
오디오 I/O	1 입력: 임피던스 1 kΩ, 진폭 2.5 V [p-p], 1 출력: 임피던스 600 Ω, 진폭 2.5 V [p-p]
알람 I/O	1/1

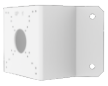
시리얼 포트	1 × RS485
내장 마이크	Built-in dual-mic
네트워크	1 × RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet
인증	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130) FCC-SDoC (47 CFR Part15, Subpart B)
안전성	CE-LVD (EN IEC 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)
환경	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863) WEEE (2012/19/EU)
보호	IP67 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262)
일반	
전원	DC 12 V (±25%), PoE (IEEE 802.3af)
전력 소비량	TBD
전원 인터페이스	Ø5.5 mm 동축 전원 플러그
크기	Ø148 mm × 111.4 mm (Ø5.8" × 4.4") (Ø × H)
내장 DC12V 출력	지원
무게	0.95 kg (2.09 lb.)
작업 환경	-30 ℃ ~ 60 ℃ (-22 ℉ ~ 140 ℉), 습도: ≤ 95% RH (비응결)
저장 환경	-40 ℃ ~ 70 ℃ (-40 ℉ ~ 158 ℉), 습도: ≤ 95% RH (비응결)
서지 보호	6 KV
RTC	지원
재료	메탈+플라스틱
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
라이브 뷰	
최대 비트스트림	35
기타	
복도 모드	지원

크기



액세서리

TR-JB04-C-IN Junction Box for 323 Series Fix-dome(Support wiring from behind)	**TR-JB07/WM04-B-IN-V2** 4 Inch Back Hole Hemisphere Wall Mounting Assembling Bracket	**TR-WM04-IN-V2** 4 Inch Hemisphere Wall Mounting Bracket
		
TR-FM152-A-IN In-ceiling Bracket for 323 Series Fix-dome	**TR-SM04-IN** Switch Box Adapter for 323 Series Fix-dome	**TR-A01-IN** NPT 3/4'' Waterproof Cable Gland
		
TR-UP06-C-IN-V2 Pole Mounting Bracket for Bullet Junction Box Only	**TR-UC08-C-V2** Bullet&Dome Corner 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

©2025-2026 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.