# 4MP 고정형 지능형 듀얼 라이트 돔 네트워크 카메라

# IPC324SB-ADF28(40)KM-DL-I1






## 주요 특징

- 4MP, 1/2.9" CMOS 센서로 고화질 이미지 제공
- 4 MP (2688 × 1520)@30/25 fps; 4 MP (2560 × 1440)@30/25 fps; 3 MP (2304 × 1296)@30/25 fps; 1080P (1920 × 1080)@30/25 fps
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- 스마트 침입 방지: 크로스 라인, 침입, 구역 진입, 구역 이탈 감지 포함
- 대상 분류 기반 지능형 침입 방지 시스템으로 나뭇잎, 새, 조명에 의한 오경보를 크게 줄이고 사람, 차량, 비자동차에 정확히 집중
- Ultra 모션 감지 지원
- 지능형 얼굴 캡처
- 지능형 피플 카운팅 및 군중 밀집도 모니터링
- 120dB 트루 WDR 기술로 강한 조명 환경에서도 선명한 이미지 구현

- 9:16 복도 모드 지원
- 알람 I/O: 1/1, 오디오 I/O: 1/1
- MicroSD, 최대 1TB 지원
- IK10 파손 방지 및 IP67 보호 등급

# 사양

| Model | IPC324SB-ADF28KM-DL-I1 | IPC324SB-ADF40KM-DL-I1 |
|---|---|---|
| 카메라 | | |
| 최대 해상도 | 4 MP | |
| 센서 | 1/2.9" CMOS | |
| 최저 조도 | Color: 0.002 Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux with light | |
| 주간/야간 | IR-cut filter with auto switch (ICR) | |
| 셔터 | Auto/Manual, 1 to 1/100000 s | |
| 조정 각도 | Pan: 8° to 360°, Tilt: 0° to 68°, Rotate: 10° to 360° | |
| S/N | > 52 dB | |
| WDR | 120 dB | |
| 렌즈 | | |
| 초점 거리 | 2.8 mm | 4.0 mm |
| 아이리스 | F1.6 | |
| 화각(수평) | 104.5° | 82.2 ° |
| 화각(수직) | 60.2° | 44.8 ° |
| 화각(사각) | 119.5° | 96.8 ° |
| 렌즈 유형 | Fixed | |
| Iris Type | Fixed | |

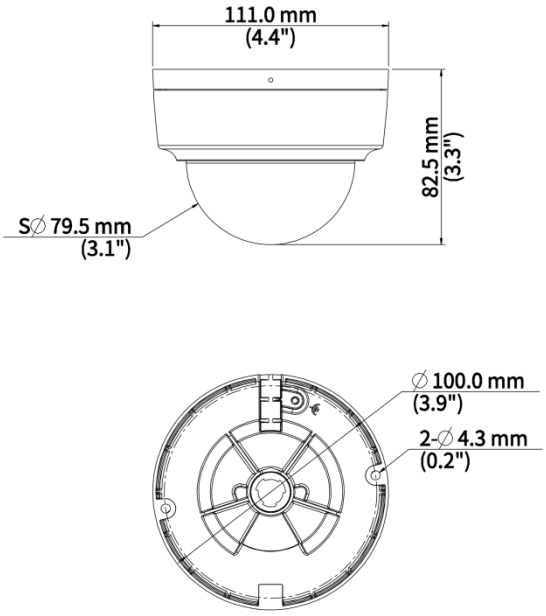
| DORI | | |
|---|---|---|
| DORI 거리(렌즈) | 2.8 mm | 4.0 mm |
| DORI 거리(감지) | 63.0 m (206.7 ft.) | 90.0 m (295.3 ft.) |
| DORI 거리(관찰) | 25.2 m (82.7 ft.) | 36.0 m (118.1 ft.) |
| DORI 거리(인식) | 12.6 m (41.3 ft.) | 18.0 m (59.1 ft.) |
| DORI 거리(식별) | 6.3 m (20.7 ft.) | 9.0 m (29.5 ft.) |
| 조명 | | |
| 조명 거리(웜라이트) | 30 m (98.4 ft.) | |
| 조명 거리(IR) | 30 m (98.4 ft.) | |
| 파장 | 850 nm | |
| 조명 켜기/끄기 제어 | Auto/Manual | |
| 비디오 | | |
| 비디오 압축 | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG | |
| H.264 코드 프로파일 | Baseline profile, Main profile, High profile | |
| 프레임 속도 | Main Stream: 4 MP (2688 × 1520), max. 30 fps; 4 MP (2560 × 1440), max. 30 fps; 3 MP (2304 × 1296), max. 30 fps; 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps; 720P (1280 × 720), max. 30 fps;<br>Sub Stream: 720P (1280 × 720), max. 30 fps; D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps; 2CIF (704 × 288), max. 30 fps; CIF (352 × 288), max. 30 fps;<br>Third Stream: D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps; 2CIF (704 × 288), max. 30 fps; CIF (352 × 288), max. 30 fps; | |
| 비디오 비트 전송률 | 128 Kbps to 16 Mbps | |
| U-code | Support | |
| OSD | Up to 8 OSDs | |
| 프라이버시 마스크 | Up to 4 areas | |
| ROI | Support | |
| 비디오 스트림 | Triple streams | |

| | |
|---|---|
| 이미지 | |
| 화이트 밸런스 | Auto, Outdoor, Fine tune, Sodium lamp, Locked, Auto2, Area white balance |
| 스마트 IR | Support |
| 디지털 노이즈 제거 | 2D/3D DNR |
| 이미지 회전 | Normal, Flip vertical, Flip horizontal, 180°, 90° Clockwise, 90° Anti-clockwise |
| 디워핑 | Support |
| HLC | Support |
| BLC | Support |
| 디포그 | Digital defog |
| 지능형 | |
| 얼굴 캡처 | Support |
| 스마트 침입 방지 | Cross line detection, intrusion detection, enter area detection, leave area detection (support false alarm filtering and the classification of human, non-motor vehicle and vehicle) |
| 피플 카운팅 | Support people flow counting and crowd density detection |
| 이벤트 | |
| 기본 감지 | Motion detection, Ultra motion detection, Tampering alarm, Audio detection |
| 기본 기능 | Watermark, IP address filtering, Access policy, ARP protection, RTSP authentication, User authentication, HTTP authentication, Alarm input, Alarm output |
| 오디오 | |
| 오디오 압축 | G.711U, G.711A, AAC-LC |
| 오디오 비트레이트 | G.711U/G.711A: 64 kbps, AAC-LC: 128 kbps |
| 양방향 오디오 | 지원 |
| 억제 | Support |
| 샘플링 주파수 | G.711U/G.711A: 8 kHz, AAC-LC: 8 kHz, 16 kHz, 48 kHz |

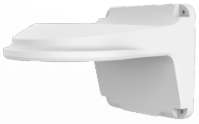
| | |
|---|---|
| 저장 장치 | |
| 엣지 스토리지 | MicroSD, up to 1 TB |
| 네트워크 스토리지 | ANR, NAS (NFS) |
| 네트워크 | |
| 프로토콜 | IGMP, SMTP, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, 802.1x, SNMP, SSL/TLS, IPv4, RTP, RTCP, RTMP, HTTPS, FTP, QoS |
| 호환성 통합 | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK |
| 사용자/호스트 | Up to 32 users. 2 user levels: administrator and common user |
| 보안 | Password protection, Strong Password, HTTPS encryption, Export operation logs, Basic and Digest Authentication for RTSP, Digest Authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and Digest Authentication for ONVIF, DTLS 1.2 |
| 고객 | EZStation, APP |
| 웹 브라우저 | Plug-in required live view: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, Plug-in free live view: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+ |
| 인터페이스 | |
| 오디오 I/O | 1 Input: impedance 35 kΩ, amplitude 2 V [p-p], 1 Output: impedance 600 Ω, amplitude 2 V [p-p] |
| 알람 I/O | 1/1 |
| 시리얼 포트 | N/A |
| 내장 마이크 | Support |
| 내장 스피커 | N/A |
| WIFI | N/A |
| 네트워크 | 1 × RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet |
| 비디오 출력 | N/A |
| 인증 | |
| EMC | CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130-4)<br>FCC (FCC 47 CFR part15 B) |

| | |
|---|---|
| 안전성 | CE-LVD (EN 62368-1)<br>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)<br>IK10 (IEC 62262) |
| 일반 | |
| 전원 | DC 12 V±25%, PoE (IEEE 802.3af) |
| 전력 소비량 | Max. 5.4 W |
| 전원 인터페이스 | Ø5.5 mm coaxial power plug |
| 크기 | Ø111.0 mm × 82.5 mm (Ø4.4" × 3.3") (Ø × H) |
| 무게 | 0.44kg （0.97 lb） |
| 작업 환경 | -30 ℃ to 60 ℃ (-22 ℉ to 140 ℉), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing) |
| 저장 환경 | -30 ℃ to 60 ℃ (-22 ℉ to 140 ℉), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing) |
| 서지 보호 | 4 KV |
| 초기화 버튼 | Support |
| 재료 | Metal |
| 웹 클라이언트 언어 | 20 Languages: Traditional Chinese, English, Simplified Chinese, Polish, German, Russian, French, Korean, Dutch, Czech, Portuguese (Europe), Portuguese (Brazil), Japanese, Thai, Turkish, Spanish (Latin America), Spanish (Europe), Hungarian, Italian, Vietnamese |

# 크기




# 액세서리

| TR-JB03-G-IN<br>Mini Dome Junction Box(Support Wiring From Behind) | HS-205S<br>Fixed Dome Sunshade Shell | TR-JB07/WM03-G-IN-V2<br>Wall Mounting Assembling Bracket For Dome&Mini Dome&Plastic Turret Camera |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **TR-WM03-D-IN-V2**<br>Wall Mounting Bracket For Dome&Mini Dome&Plastic Turret Camera | **TR-UM06-E-IN**<br>Slant Mounting Bracket For Fixed Dome | **TR-FM116**<br>In-ceiling Bracket for Fix-dome |
|  |  |  |

| | | |
|---|---|---|
| **TR-A01-IN**<br>NPT 3/4'' Waterproof Cable Gland | **TR-UP06-C-IN-V2**<br>Pole Mounting Bracket For Bullet Junction Box Only | **TR-UC08-C-V2**<br>Bullet&Dome Corner Mounting Bracket |
|  |  |  |
| **TR-WM07P-B**<br>Wall Mounting Plastic Bracket | **TR-CM24-IN**<br>Dome Pendent Mounting Bracket(Indoor) | **TR-SE24-A-IN**<br>Dome Pendent Mounting Pole 500mm |
|  |  |  |
| **TR-SE24-IN**<br>Dome Pendent Mounting Pole 200mm | | |
|  | | |

# 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.