

AI 5M IP MFZ IR Flat Dome

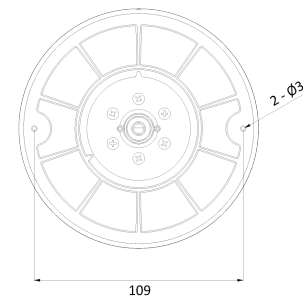
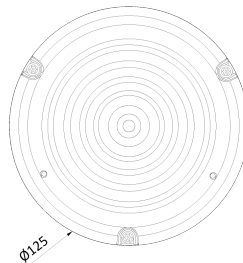
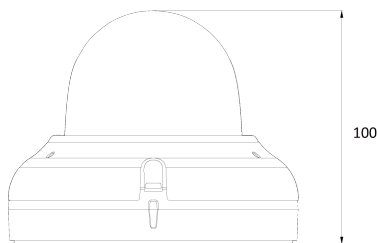
NVD10-75L-RZ(622)

Features

- 5MP AI 카메라
- 지능형 영상 분석 이벤트 지원(라인/침입/대기열..)
- 최대 해상도 2592(수평)X1944(수직)/30fps
- 수평 화각 39.2도(광각)~16.5도(줌)/광학 3.6배
- Day & Night(ICR)/IR 가시 거리 31미터
- 역광 보정(WDR)
- SD/SDHC/SDXC 메모리 슬롯
- PoE IEEE 802.3af/Class3
- IP67/IK10
- 내장 마이크
- 국내 제조 및 연구 개발



Dimension (mm)



Specification

비디오

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 이미지 센서 | 1/2.8" 5.17M(STV2) CMOS |
| 채널 수 | 1 |
| 총 화소 | 2608(H) X 1984(V) |
| 최대 해상도 | 2592(H) X 1944(V) |
| 최저저도 | COLOR: 0.05Lux BW: 0Lux with IR |
| 설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out) | 1 [CVBS 1.0V p-p (75Ω)] |
| 신호 대 잡음비 | 50dB |
| 주사 방식 | Progressive Scan |

렌즈

| | |
|------------|--|
| 초점 거리 | 6~22mm |
| 조리개 | F1.6 |
| 렌즈 타입 | Motorized_Varifocal |
| IRIS 제어 | P-IRIS |
| 화각 | D:20.7 ~49.6 , H:16.5 ~39.2 , V:12.4 ~29.2 |
| 팬 / 틸트 / 줌 | Zoom :X3.6 Optical |

카메라 기능

| | |
|--------------|---|
| 전자식 셔터 속도 | Auto / Manual (1/15 ~ 1/32000) Anti-Flicker Slow Shutter(1/2,1/3,1/5,1/6,1/7.5, 1/10) |
| 자동 이득 조절 | Auto |
| 주간 야간 모드 | TDN (True Day & Night) |
| 노이즈 제거 | 3D DNR |
| 와이드 다이내믹 레인지 | WDR(2x) |
| 다이내믹 레인지 | 120dB or above |
| LED 수량 | H2IR |
| LED 도달거리 | 90ft(28m) |
| 프라이버시 기능 | Yes |
| 기타 기능 | Motion-Detection Mirror&Flip |

지능형

| | |
|------------|---|
| AI 지능형 | Yes |
| VCA Pro AI | Intrusion Detection Zones&lines Tamper Detection Appear Filter Disappear Filter Dwell Filter Enter Filter Exit Filter Stopped Filter Counting Counting Lines Object Color Direction Filter Logical Rules Tailgating Filter DL People Tracker DL Object Tracker Metadata |

인코더

| | |
|--------------|--|
| 비디오 압축 방식 | H.264 H.265 MJPEG |
| 지원 해상도 | H.265 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/800x600/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 H.264 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/800x600/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 MJPEG : 1920x1080/1280x720/800x600/768x432/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 |
| 지능형 코덱 | Yes |
| 멀티 스트리밍 | Triple Streaming(3rd Only MJPEG) |
| 비디오 비트레이트 | 100Kbps~25Mbps |
| 비트레이트 제어 | Multi Streaming CBR/VBR at H.264,H.265 (Controllable frame rate and Bandwidth) |
| 비디오 비트레이트 추가 | Multi-rate for Preview and Recording |
| 오디오 압축 방식 | G.711 ulaw |
| 기타 기능 | Dynamic ROI(Region of Interest) |

입출력 & 이벤트

| | |
|---------|---|
| 오디오 입출력 | Mic /1 Line Output |
| 알람 입출력 | 1 Line/1 Line |
| 마이크 | Yes |
| 이벤트 동작 | Motion Alarm Network Disconnection Temperature Critical Illegal Login Schedule Sensor Detection |
| 알림 | FTP E-Mail Alarm Out SD Card |

네트워크

| | |
|-------------------|--|
| 이더넷 | RJ45 (10/100Base-T) |
| 프로토콜 | TCP/IP UDP AutoIP RTP(UDP/TCP) RTSP NTP HTTP HTTPS SSL DNS DDNS DHCP FTP SMTP ICMP SNMPv1/v2/v3(MIB-2) ONVIF |
| 보안 | HTTPS(SSL) IP filtering 802.1x |
| 응용 인터페이스 | CGI API ONVIF |
| 웹뷰어 | MS Edge® Google Chrome® |
| 영상 관리 소프트웨어 (VMS) | DW Spectrum® IPVMS |
| 지원 언어 | English Korean Japanese |
| 메모리 | Micro SD Micro SDHC Micro SDXC |
| SD 카드 소켓 | 1 |

전원

| | |
|-------|---|
| 전원 | Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3af Class3 |
| 소비 전력 | DC Max: 8.5W PoE Max: 11W |

동작 환경

| | |
|-------|--------------|
| 동작 온도 | -20°C ~ 50°C |
|-------|--------------|







동작 환경

| | |
|----------|---------------------------|
| 콜드 스타트 | No |
| 동작 습도 | 10-90% RH(Non-Condensing) |
| 충격 대응 | IK10 |
| 방진 방수 대응 | IP67 |
| 인증 | FCC CE ROHS UL |

외관

| | |
|----------------|----------------------|
| 하우징 모델명 | VD10 |
| 케이스 타입 | Outdoor Dome |
| 재질 | Aluminum-Die Casting |
| 색상 | White |
| 크기 (W X D X H) | 125mm 100mm |
| 무게 | 0.63kg |

Compatible Accessories

| | | | |
|--|--|--|--|
|  <p>BJC11 JUNCTION BRACKET</p> |  <p>BC10 NPT</p> |  <p>GP02 Gang Bracket</p> |  <p>BJC03 Junction Bracket</p> |
|  <p>BW10 Wall Bracket</p> |  <p>BC10 Ceiling Bracket</p> | | |