

# AI 5M IP IR Mini TURRET Dome

NVD1-E5L-R

## Features

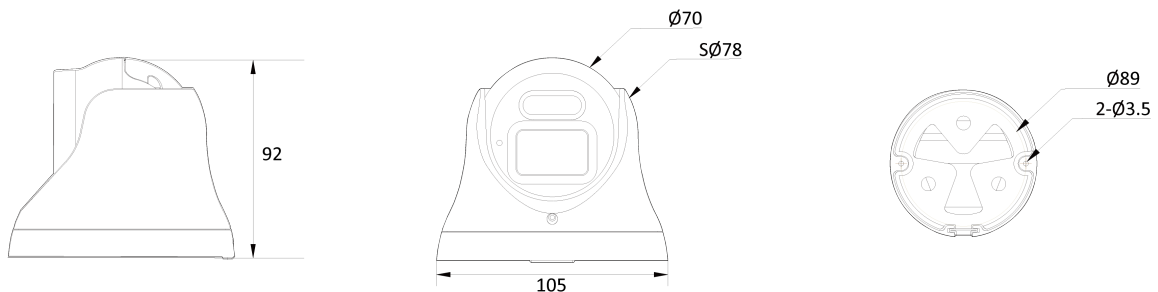
---

- 5MP AI 카메라
- 지능형 영상 분석 이벤트 지원(침입/체류/라인카운팅)
- 최대 해상도 2592(수평)X1944(수직)/30fps
- 수평 화각 98도(2.8mm), 75도(4.0mm), 48도(6.0mm)/ 고정렌즈 선택
- Day & Night(ICR)/IR 가시 거리 28미터
- 역광 보정(WDR)
- PoE IEEE 802.3af/Class3
- IP67/IK10
- 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: 0.08Lux BW: 0Lux with IR
설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out)	No
신호 대 잡음비	50dB
주사 방식	Progressive Scan

렌즈	
초점 거리	2.8mm 4.0mm 6.0mm
조리개	2.8 mm, F2.2   4.0mm, F2.0  6.0mm, F2.0
렌즈 타입	Fixed
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	D : 122 , H : 98 , V : 73 (2.8mm) / D : 98 , H : 75 , V : 54 (4mm) / D : 61 , H : 48 , V : 36 (6mm)
팬 / 틸트 / 줌	Zoom :Fixed

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
Video analytics	Intrusion Detection Dwell Filter Counting Lines 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, 30fps H.264 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/800x600/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240, 30fps MJPEG : 1280x720/800x600/768x432/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240, 15fps
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	No
기타 기능	Dynamic ROI(Region of Interest)

입출력 & 이벤트	
오디오 입출력	No
알람 입출력	No
마이크	No
이벤트 동작	Motion Alarm Network Disconnection Temperature Critical Illegal Login Schedule Sensor Detection
알림	FTP E-Mail

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® Internet Explorer® Google Chrome®
지원 언어	English Korean Japanese Vietnamese
메모리	No
SD 카드 소켓	No

전원	
전원	Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3af Class3
소비 전력	DC Max: 5.5W PoE Max: 7.2W

동작 환경	
동작 온도	-30°C ~ 60°C
콜드 스타트	No









동작 환경

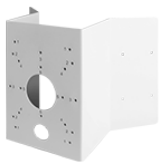
동작 습도	10-90% RH(Non-Condensing)
충격 대응	IK10
방진 방수 대응	IP67
인증	FCC CE ROHS UL

외관

하우징 모델명	VD1
케이스 타입	Outdoor Dome
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	112mm 96mm
무게	0.626kg

Compatible Accessories

 <b>BJC11</b> JUNCTION BRACKET	 <b>BC10 NPT</b>	 <b>GP02</b> Gang Bracket	 <b>BJC03</b> Junction Bracket
 <b>BW10</b> Wall Bracket	 <b>BC10</b> Ceiling Bracket	 <b>BJC09</b> Wall Junction Bracket	 <b>BP01</b> Pole Mount Bracket



**BCO01**

Corner Mount Bracket