

# AI 5M IP MFZ IR Turret Dome

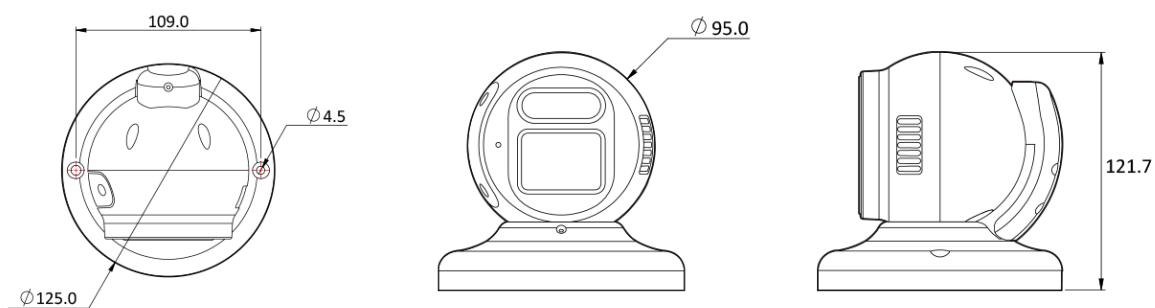
NVD3-E5L-R

## Features

- 5MP AI 카메라
- 지능형 영상 분석 이벤트 지원(침입/체류/라인카운팅)
- 최대 해상도 2592(수평)X1944(수직)/30fps
- 수평 화각 84도(광각)~22도(줌)/광학 4.4배
- 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: 0.04Lux BW: 0Lux with IR
설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out)	No
신호 대 잡음비	50dB
주사 방식	Progressive Scan

### 렌즈

초점 거리	3.3~14.5mm
조리개	F1.4
렌즈 타입	Motorized_Varifocal
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	D:28°~107°, H:22°~84°, V:17°~61°
팬 / 틸트 / 줌	Zoom :X4.4 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 다이나믹 레인지	WDR(2x)
다이나믹 레인지	120dB or above
LED 수량	H2IR
LED 도달거리	100ft(31m)
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	G.711 ulaw
기타 기능	Dynamic ROI(Region of Interest)

## 입출력 &amp; 이벤트

오디오 입출력	Mic /1 Line Output
알람 입출력	1 Line/1 Line
マイ크	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®
지원 언어	English Korean Japanese Vietnamese
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: 8.6W PoE Max: 12.2W

## 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	VD3
케이스 타입	Outdoor Dome
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	125mm 121.7mm
무게	0.85kg

## 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		