

# AI Total 10M Dual IP IR Dome

NVM8-710-R

## Features

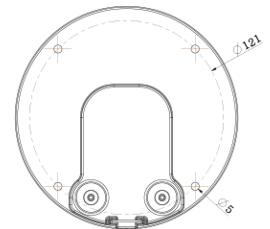
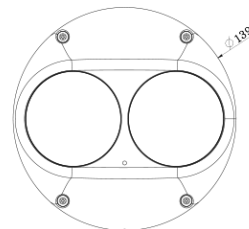
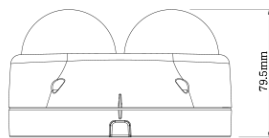
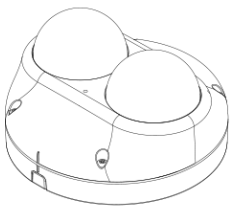
---

- 5MP 2채널 AI 카메라
- 1채널 지능형 영상 분석 이벤트 지원(라인/침입/대기열..)
- 최대 해상도 2592(수평)X1944(수직)/2채널 동시 최대 15fps
- 수평 화각 102도(2.8mm),82도(4.0mm),52도(6.0mm)/고정렌즈 선택
- Day & Night(ICR)/IR 가시 거리 18미터
- 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" 5.69M CMOS
채널 수	2
총 화소	2704(H) X 2104(V)
최대 해상도	2592(H) X 1944(V)
최저저도	COLOR: 2.8mm : 0.13Lux, etc : 0.16Lux 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	2.8mm 4.0mm 6.0mm 8.0mm
조리개	2.8 mm, F1.8   4.0mm, F2.0   6.0mm, F2.0   8.0mm, F2.0
렌즈 타입	Fixed
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	D : 125.5 , H : 102.4 , V : 77.4 (2.8mm) / D : 106.6 , H : 82.3 , V : 58.8 (4mm) / D : 69.4 , H : 51.9 , V : 37.6 (6mm) / D : 47.9 , H : 37.8 , V : 28.2 (8mm)
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+H2IR
LED 도달거리	60ft(18m)
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(2ch) H.264 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/800x600/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240(x2ch) MJPEG : 1920x1080/1280x720/800x600/768x432/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240(x2ch)
지능형 코덱	Yes
멀티 스트리밍	Dual 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, Auto IP, 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, Digest Authentication
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: 9.9W PoE Max: 11.6W





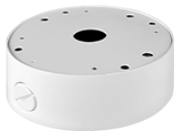

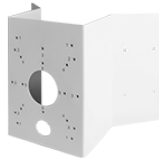
동작 환경

동작 온도	-20°C ~ 50°C
콜드 스타트	No
동작 습도	10-90% RH(Non-Condensing)
충격 대응	IK10
방진 방수 대응	IP67
인증	FCC CE ROHS KC

외관

하우징 모델명	VM8
케이스 타입	Outdoor Dome Multi-Sensor
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	139mm 79.5mm
무게	0.68kg

Compatible Accessories

 <p><b>BC08 NPT</b></p>	 <p><b>BW08</b> Wall Bracket</p>	 <p><b>BC08</b> Ceiling Bracket</p>	 <p><b>GP02</b> Gang Bracket</p>
 <p><b>BJC09</b> Wall Junction Bracket</p>	 <p><b>BP01</b> Pole Mount Bracket</p>	 <p><b>BCO01</b> Corner Mount Bracket</p>	