

# AI 20M IP MFZ IR Surround Dome

NVM9-720-R

## Features

---

- AI 5MP 4채널 IR 카메라
- 지능형 영상 분석 이벤트 지원(라인/침입/대기열..)
- 최대 해상도 2592(수평)X1944(수직)/30fps 4채널
- 수평 화각 93도(광각)~51도(줌)/광학 2.8배
- Day & Night(ICR)/IR 가시 거리 3미터
- 역광 보정(WDR)
- SD/SDHC/SDXC 메모리 슬롯 4채널
- PoE IEEE 802.3 bt/Class 5
- IP67/IK10
- 국내 제조 및 연구 개발

- F/W :

2024.04.25\_A15.3.3(A15.3.3\_20240425\_CPRO.img)

- SHA256 :

82993e4397f3d72bdc3d9c0ddfc81755cb17916707e6

79f88f4349ed0b91513c

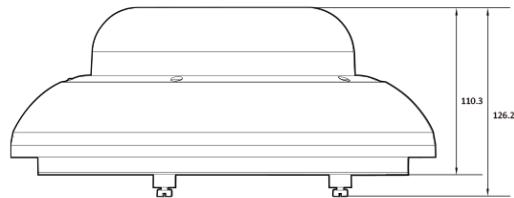
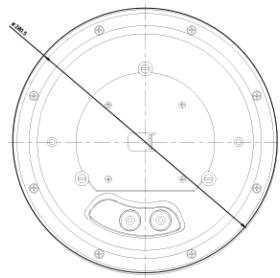


## Dimension (mm)

---

C PRO

DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS



## Specification

## 비디오

이미지 센서	1/2.8" 5.69M CMOS
채널 수	4
총 화소	2704(H) X 2104(V)
최대 해상도	2592(H) X 1944(V)
최저저도	COLOR: 0.1Lux 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	2.8~8mm
조리개	F1.6
렌즈 타입	Motorized_Varifocal
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	D : 64°~119°   H : 51°~93°   V : 39°~68°
팬 / 틸트 / 줌	Zoom :X2.8 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	H16IR
LED 도달거리	100ft(31m)
프라이버시 기능	Yes
기타 기능	Motion-Detection Mirror&Flip

## 지능형

AI 지능형	Yes
Video analytics	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 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 (x4ch) H.264 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 (x4ch) MJPEG : 1920x1080/1280x720/800x600/768x432/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 (x4ch)
지능형 코덱	Yes
멀티 스트리밍	4 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	1 Line Input[1.0Vrms, 3K ohm]/1 Line Output
알람 입출력	1 Line/1 Line
マイ크	No
이벤트 동작	Motion Alarm Network Disconnection Temperature Critical Illegal Login Schedule Sensor Detection
알림	FTP E-Mail Alarm Out SD Card

## 네트워크

이더넷	RJ45(1000Base-T(1Gbps))
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 Digest Authentication
응용 인터페이스	CGI API ONVIF
웹뷰어	MS Edge® Google Chrome®
지원 언어	English Korean Japanese
메모리	Micro SD Micro SDHC Micro SDXC
SD 카드 소켓	4

## 전원

전원	Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3bt Class5
소비 전력	DC Max: 37.2W PoE Max: 41.8W

## 동작 환경

동작 온도	-30°C ~ 50°C
콜드 스타트	No
동작 습도	10-90% RH(Non-Condensing)
충격 대응	IK10

**C PRO****DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS**

## 동작 환경

방진 방수 대응	IP67
인증	FCC CE ROHS UL KC

## 외관

하우징 모델명	VM9
케이스 타입	Outdoor Dome Multi-Sensor
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	280.5mm 126.2mm
무게	3.5kg

## Compatible Accessories

 BJC10	 BW19	 BW18	 BR10
 BC19 NPT	 BC19	 BP01 Pole Mount Bracket	 BCO01 Corner Mount Bracket