

# AI 4K IP MFZ IR Speaker Flashlight

NST17-78-RA(622)

## Features

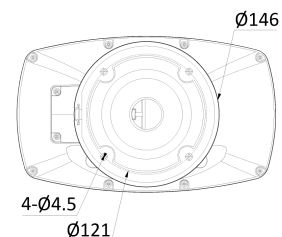
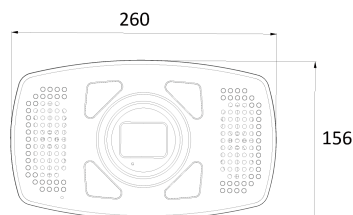
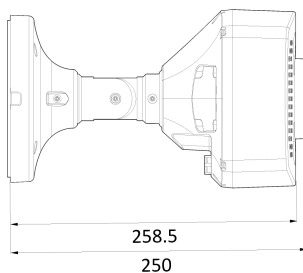
---

- 4K AI 스피커 경광등 카메라
- 지능형 영상 분석 이벤트 지원(라인/침입/대기열..)
- 최대 해상도 3840(수평)X2160(수직)/30fps
- 수평 화각 49.3도(광각)~18.1도(줌)/광학3.6배
- Day & Night(ICR)/IR 가시 거리 40미터
- 역광 보정(WDR)
- SD/SDHC/SDXC 메모리 슬롯
- PoE IEEE 802.3bt/Class6
- IP66/IK10
- 내장 마이크/스피커 14W(싸이렌)&(음성) W+B+R+G 경보 램프
- 국내 제조 및 연구 개발
- F/W :  
2024.02.22\_A15.3.3(A15.3.3\_20240222\_CPRO.img)  
SHA256 :  
0F86555EF44400E691474B93DABB6D39C8B7C45667  
EB361ED7951F01FDE942BB



## Dimension (mm)

---



**CPRO**  
**DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS**



## Specification

### 비디오

이미지 센서	1/2.8" 8.6M CMOS
채널 수	1
총 화소	3864(H) X 2228(V)
최대 해상도	3840(H) X 2160(V)
최저저도	COLOR: 0.12Lux 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°~50.8°, H:18.1°~49.3°, V:10.2°~24.3°
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	Front H6IR/H6W.R.G.B, Rear H6W.R.G.B
LED 도달거리	130ft(40m)
프라이버시 기능	Yes
기타 기능	Motion-Detection LDC Mirror&Flip Auto White Balance

### 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 : 3840x2160/2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/640x480/640x360/352x288/352x240 H.264 : 3840x2160/2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/640x480/640x360/352x288/352x240 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	Choose MIC or 1 Line Input[1.0Vrms, 3K ohm] / 1 Line Output & Speaker
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 Siren Flashlight

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
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	1

전원

전원	Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3bt Class6
소비 전력	DC Max: 36.0W(3.0A) PoE Max: 46.4W(860mA)

동작 환경

동작 온도	-20°C ~ 50°C
콜드 스타트	No
동작 습도	10-90% RH(Non-Condensing)
충격 대응	IK10

동작 환경

방진 방수 대응	IP66
인증	FCC CE ROHS

외관

하우징 모델명	ST17
케이스 타입	Outdoor Specialty
재질	Aluminum-Die Casting
색상	Dark Gray
크기 (W X D X H)	260mm 259mm 156mm
무게	3.7kg