CPRO
DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

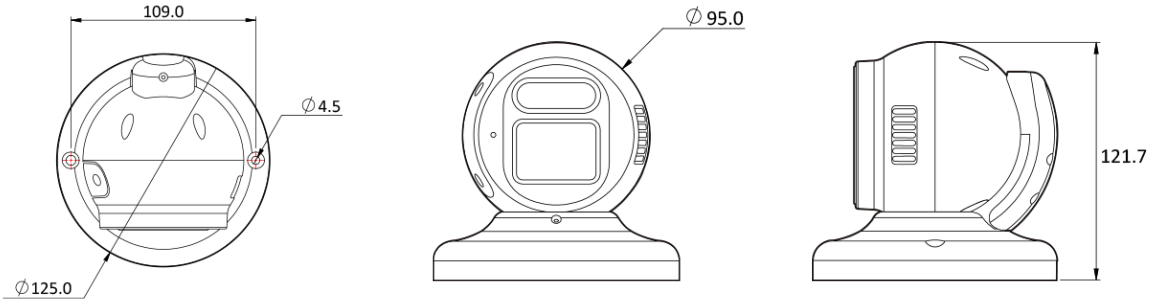
AI 5M IP MFZ Full-Color Flashlight Turret

NVD3-75-WA

Features

- 5MP AI 풀칼라 경광등 카메라
- 지능형 영상 분석 이벤트 지원(라인/침입/대기열..)
- 최대 해상도 2592(수평)X1944(수직)/30fps
- 수평 화각 83.8도(광각)~32.1도(줌)/광학 4.4배
- 야간 가시 거리 28미터
- 역광 보정(WDR)
- SD/SDHC/SDXC 메모리 슬롯
- PoE IEEE 802.3at/Class4
- IP67/IK10
- 내장 마이크/스피커(싸이렌)/W&R&B 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)


109.0
∅4.5
∅125.0
∅95.0
121.7

CPRO

DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

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	0.03Lux 0Lux with White
설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out)	No
신호 대 잡음비	50dB
주사 방식	Progressive Scan

렌즈	
초점 거리	2.7~12mm
조리개	F1.3
렌즈 타입	Motorized_Varifocal
IRIS 제어	P-IRIS
화각	D:40.1°~107.1°, H:32.1°~83.8°, V:24.1°~61.4°
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	No
노이즈 제거	3D DNR
와이드 다이나믹 레인지	WDR(2x)
다이나믹 레인지	120dB or above
LED 수량	H2W/H1RGB
LED 도달거리	90ft(28m)
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

CPRO

DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

인코더	
비디오 압축 방식	H.264 H.265 MJPEG
지원 해상도	H.265 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/800x600/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 H.264 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/1280x720/800x600/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240 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	Mic / 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 (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
메모리	Micro SD Micro SDHC Micro SDXC
SD 카드 소켓	1

전원	
전원	Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3at Class4
소비 전력	DC Max: 12W PoE Max: 15.8W

동작 환경	
동작 온도	-20°C ~ 50°C
콜드 스타트	No

CPRO

DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

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

외관	
하우징 모델명	VD3
케이스 타입	Outdoor Turret
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	125mm 121.7mm
무게	0.88kg

Compatible Accessories

BJC11

JUNCTION BRACKET

BC10 NPT

GP02

Gang Bracket

BJC03

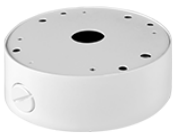
Junction Bracket

BW10

Wall Bracket

BC10

Ceiling Bracket



BJC09

Wall Junction Bracket

BP01

Pole Mount Bracket

CPRO

DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

BCO01

Corner Mount Bracket