CPRO
DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

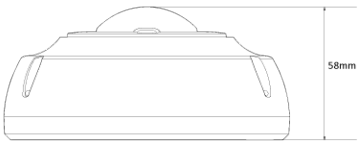
AI 5M IP IR Wide view Dome

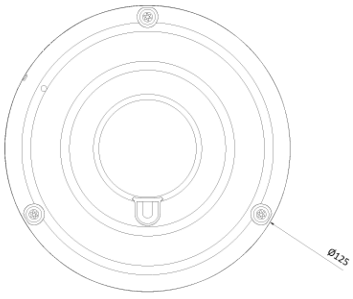
NVF13-75-R(1.8)

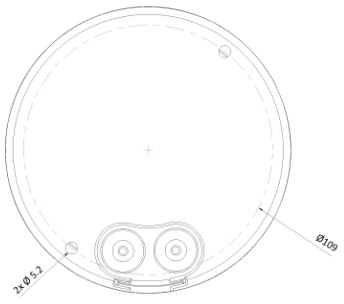
Features

- 5MP AI 카메라
- 1/2.8" 고감도 센서
- 최대 해상도 2592(수평)X1944(수직)/30fps
- 수평 화각 171도/고정초점 렌즈
- Day & Night(ICR)/IR 가시 거리 22미터
- 역광 보정(WDR)/3DNR
- SD/SDHC/SDXC 메모리 슬롯
- PoE IEEE 802.3af/Class3
- IP67/IK10
- 내장 마이크
- 국내 제조 및 연구 개발
- 지능형 영상 분석 이벤트 지원(라인/침입/대기열..)

Dimension (mm)







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	COLOR: 0.08Lux 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	1.8mm
조리개	F2.0
렌즈 타입	Fixed
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	D:171°, H:153°, V:112°
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 다이나믹 레인지	WDR(2x)
다이나믹 레인지	120dB or above
LED 수량	H3IR
LED 도달거리	70ft(22m)
프라이버시 기능	Yes
기타 기능	Motion-Detection 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 /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 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	1

전원	
전원	Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3af Class3
소비 전력	DC Max: 8.4W PoE Max: 10.6W

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 UL KC

외관	
하우징 모델명	VF13
케이스 타입	Outdoor Dome Fisheye
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	125mm 58mm
무게	0.55kg

Compatible Accessories

BJC11

JUNCTION BRACKET

BC10 NPT

BJC08

Angle Bracket

GP02

Gang Bracket

BJC03

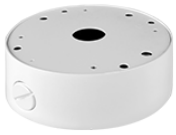
Junction Bracket

BW10

Wall Bracket

BC10

Ceiling Bracket



BJC09

Wall Junction Bracket

CPRO

DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

BP01

Pole Mount Bracket

BCO01

Corner Mount Bracket