CPRO
DIGITAL SURVEILLANCE SYSTEMS

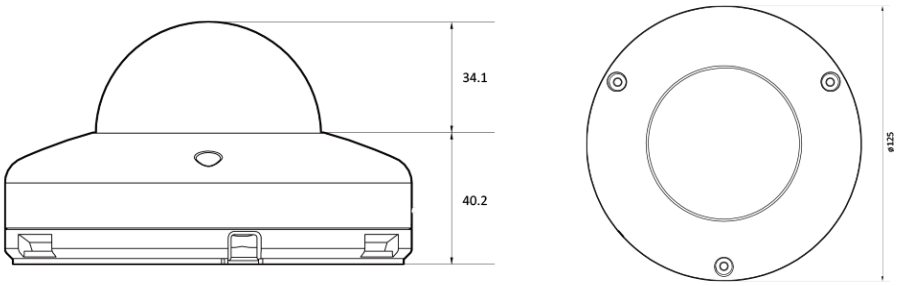
2M IP IR Flat Dome

NVD8-12-R

Features

- Optimized Multiple Profile Streaming
- ROI(Region of Interest)
- Various Web Plug-in
- Smart AVC
- Advanced Built in ISP
- Fluid Integration Way
- Double Scan Sensor with Advanced Built in ISP (2M)

Dimension (mm)



Specification

비디오	
이미지 센서	1/2.9” 2.2M CMOS
채널 수	1
총 화소	2001(H) X 1121(V)
최대 해상도	1920 X 1080
최저저도	0.25Lux, 0Lux with IR (F2.0)
신호 대 잡음비	50dB
주사 방식	Progressive Scan

렌즈	
초점 거리	3.6mm
조리개	F2.0
렌즈 타입	Fixed
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	D : 109 , H : 94 , V : 50

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	Yes
주간 야간 모드	TDN (True Day & Night)
노이즈 제거	3D DNR
와이드 다이나믹 레인지	DWDR
다이나믹 레인지	120dB or above
IR 거리	35ft
프라이버시 기능	Yes

인코더	
비디오 압축 방식	H.265 H.264 MJPEG
지원 해상도	H.265 : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240 H.264 : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240 MJPEG : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240
멀티 스트리밍	1080p30 + CIF(352*288 or 352*240) p30 with H.264, H.265 + MJPEG
비디오 비트레이트	Yes
비트레이트 제어	Multi Streaming CBR/VBR at H.265 (Controllable frame rate and Bandwidth)
비디오 비트레이트 추가	Multi-rate for Preview and Recording
기타 기능	Dynamic ROI(Region of Interest) Smart LBR

입출력 & 이벤트	
이벤트 동작	Motion Alarm Temperature Critical Illegal Login Schedule
알림	FTP E-Mail

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
SIP / VoIP 지원	SIP VoIP
응용 인터페이스	CGI API ONVIF
웹뷰어	Windows®
영상 관리 소프트웨어 (VMS)	DW Spectrum® IPVMS
지원 언어	English Korean Japanese

전원	
전원	Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3af Class2
소비 전력	DC12V Max 3.8WPoE Max 5.5W

동작 환경	
동작 온도	-20°C ~ 50°C
동작 습도	10-90% RH(Non-Condensing)
방진 방수 대응	IP67
인증	FCC CE ROHS

외관	
하우징 모델명	VD8
케이스 타입	Outdoor Dome
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	125mm 74.3mm
무게	0.42kg

Compatible Accessories

BCA3 NP(K)	GP02	BJC03	BW10
Ceiling Bracket	Gang Bracket	Junction Bracket	Wall Bracket