

# 5M IP IR Flat Dome

NVD8-45-R

## Features

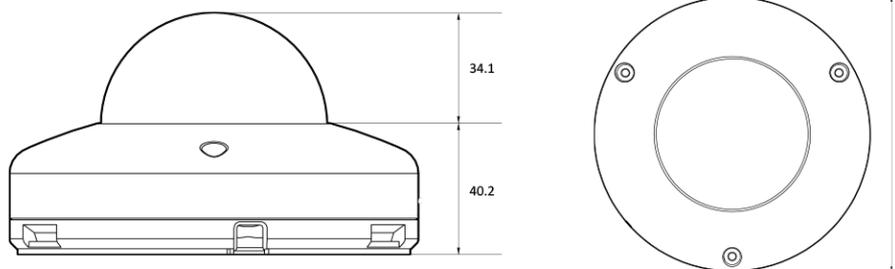
---

- 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 (5M)



## Dimension (mm)

---



## Specification

### 비디오

이미지 센서	1/2.8" 5.14M CMOS
채널 수	1
총 화소	2592(H) X 1944(V)
최대 해상도	2592 x 1944
최저저도	0.16Lux, 0Lux with IR (F2.0)
설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out)	1 [CVBS 1.0V p-p (75Ω)]
신호 대 잡음비	50dB
주사 방식	Progressive Scan

### 렌즈

초점 거리	4.0mm 8.0mm
조리개	F2.0
렌즈 타입	Fixed
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	D : 106.6 , H : 82.3 , V : 58.8 (4mm)   D : 47.9 , H : 37.8 , V : 28.2 (8mm)

### 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 다이내믹 레인지	WDR (2x)
다이내믹 레인지	120dB or above
IR LED	8IR
IR 거리	30ft
프라이버시 기능	Yes

### 인코더

비디오 압축 방식	H.265 H.264 MJPEG
지원 해상도	H.265 : 2592x1944/2560x1440/2304x1296/1920x1080/1280x720/704x480/640x480/352x288/352x240 H.264 : 2592x1944/2560x1440/2304x1296/1920x1080/1280x720/704x480/640x480/352x288/352x240 MJPEG : 1920x1080/1280x720/800x600/768x432/704x576/704x480/640x480/352x288/352x240
멀티 스트리밍	2592x1944p30 + 480p30 with H.264,H265 + 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

인코더

오디오 압축 방식	G.711
기타 기능	Dynamic ROI(Region of Interest) Smart LBR

입출력 & 이벤트

오디오 입출력	1[1.0Vms, 3K ohm]/1
알람 입출력	1/1
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
SIP / VoIP 지원	SIP VoIP
응용 인터페이스	CGI API ONVIF
웹뷰어	Windows®
영상 관리 소프트웨어 (VMS)	DW Spectrum® IPVMS
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	DC12V Max 5.9WPoE Max 7.2W

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

외관

크기 (W X D X H)	125mm 74.3mm
무게	0.42kg

Compatible Accessories



**BCA3 NP(K)**  
Ceiling Bracket



**GP02**  
Gang Bracket



**BJC03**  
Junction Bracket



**BW10**  
Wall Bracket