

# 2M IP IR Mini Dome

NVD7-12-R

## Features

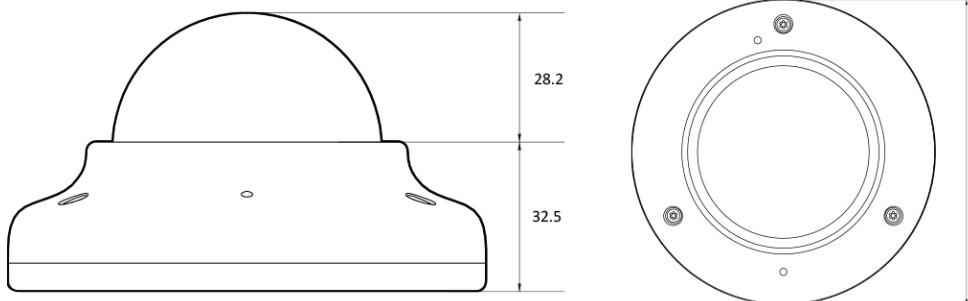
---

- 2MP 소형 카메라
- 최대 해상도 1920(수평)X1080(수직)/30fps
- 수평 화각 93.1도(2.8mm), 84도(4.0mm), 50.8도(6.0mm)/고정렌즈 선택
- Day & Night(ICR)/IR 가시 거리 19미터
- 역광 보정(D-WDR)
- PoE IEEE 802.3af/Class3
- IP67/IK10
- 국내 제조 및 연구 개발



## 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(H) X 1080(V)
최저저도	0.25Lux, 0Lux with IR (F2.0)
설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out)	No
신호 대 잡음비	50dB
주사 방식	Progressive Scan

### 렌즈

초점 거리	2.8mm 4.0mm 6.0mm
조리개	4.0mm, F2.0 / 2.8mm, F1.85 / 6.0mm, F2.0
렌즈 타입	Fixed
IRIS 제어	Auto Exposure
화각	4.0mm; D: 98 , H: 84 , V: 46 / 2.8mm; D: 105.4 , H: 93.1 , V: 53.2 / 6.0mm; D: 58.0 , H: 50.8 , V: 29.2
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 다이내믹 레인지	D-WDR
다이내믹 레인지	No
LED 수량	H2IR
LED 도달거리	60ft(18m)
프라이버시 기능	Yes
기타 기능	Motion-Detection Mirror&Flip

### 지능형

AI 지능형	No
--------	----

### 인코더

비디오 압축 방식	H.264 H.265 MJPEG
-----------	-------------------

인코더

지원 해상도	H.265 : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240 H.264 : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240 MJPEG : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240
지능형 코덱	Yes
멀티 스트리밍	Triple Streaming(3rd Only MJPEG)
비디오 비트레이트	100Kbps~10Mbps
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	No
기타 기능	Dynamic ROI(Region of Interest)

입출력 & 이벤트

오디오 입출력	No
알람 입출력	No
마이크	No
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
응용 인터페이스	CGI API ONVIF
웹뷰어	MS Edge® Google Chrome®
영상 관리 소프트웨어 (VMS)	DW Spectrum® IPVMS
지원 언어	English Korean Japanese
메모리	No
SD 카드 소켓	No

전원

전원	Adaptor is not included DC12V PoE IEEE 802.3af Class3
소비 전력	DC Max: 3.7W PoE Max: 5.4W

동작 환경

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







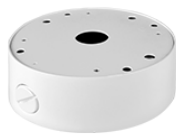

동작 환경

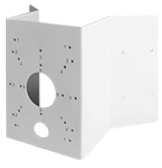
방진 방수 대응	IP67
인증	FCC CE ROHS

외관

하우징 모델명	VD7
케이스 타입	Outdoor Dome
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	105mm 60.7mm
무게	0.36kg

Compatible Accessories

 <p><b>BJC12</b> JUNCTION BRACKET</p>	 <p><b>BC11 NPT</b></p>	 <p><b>BJC04</b> Junction Bracket</p>	 <p><b>BW11</b> Wall Bracket</p>
 <p><b>BC11</b> Ceiling Bracket</p>	 <p><b>GP02</b> Gang Bracket</p>	 <p><b>BJC09</b> Wall Junction Bracket</p>	 <p><b>BP01</b> Pole Mount Bracket</p>



**BCO01**

Corner Mount Bracket