

# 2M IP IR Mini Dome

NVD7-12-R

## Features

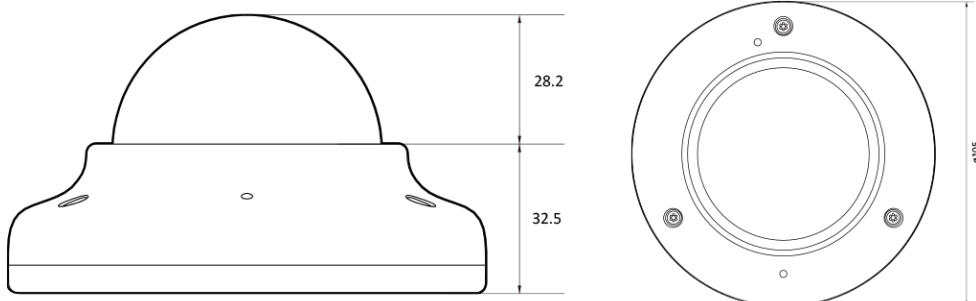
---

- 90° Tilting
- Bidirectional Audio
- Vandal Proof Design
- Weather Proof Design
- Real-time High Definition Camera
- Triple codec, Simultaneous Multi Streaming
- Local SD Card Backup
- Day & Night by ICR
- PoE
- 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   | 2.8mm 3.6mm 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 |

| 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 | DWDR                                                                                  |
| 다이내믹 레인지     | 120dB or above                                                                        |
| IR LED       | H2IR                                                                                  |
| IR 거리        | 55ft                                                                                  |
| 프라이버시 기능     | Yes                                                                                   |

| 인코더          |                                                                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 비디오 압축 방식    | H.265 H.264 MJPEG                                                                                                                      |
| 지원 해상도       | H.265 : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240<br>H.264 : 1920x1080/1280x720/352x288/352x240<br>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<br>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 3.7WPoE Max 5.4W                            |

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

Compatible Accessories



**BCA2 NP**  
Ceiling Bracket



**BCA3 NP(K)**  
Ceiling Bracket



**BJC04**  
Junction Bracket



**BW11**  
Wall Bracket