

# 5M IP IR Turret

NVD2-55-R\_Fixed

## Features

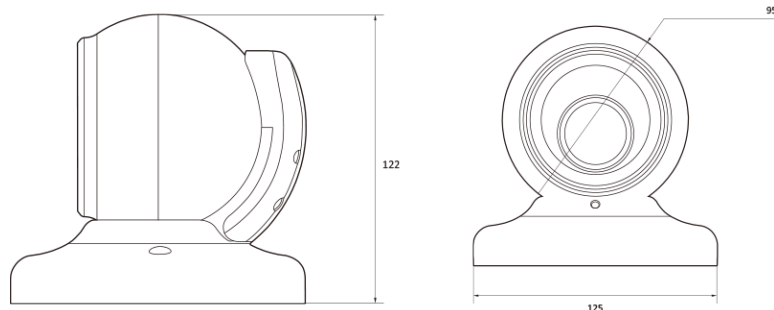
---

- Weather Proof Design
- Water Proof Cable
- Optimized Multiple Profile Streaming
- ROI(Region of Interest)
- Various Web Plug-in
- Smart AVC
- Advanced Built in ISP
- Double Scan Sensor with Advanced Built in ISP (5M)



## Dimension (mm)

---



Specification

| 비디오                         |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 이미지 센서                      | 1/2.8" CMOS                                                              |
| 채널 수                        | 1                                                                        |
| 총 화소                        | 2592(H) X 1944(V)                                                        |
| 최대 해상도                      | 2592 x 1944                                                              |
| 최저저도                        | 0.13Lux, 0Lux with IR (2.8mm_F1.8)<br>0.16Lux, 0Lux with IR (4.0mm_F2.0) |
| 설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out) | No                                                                       |
| 신호 대 잡음비                    | 50dB                                                                     |
| 주사 방식                       | Progressive Scan                                                         |

| 렌즈      |                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 초점 거리   | 2.8mm 4.0mm                                                        |
| 조리개     | 2.8mm, F1.8   4.0mm, F2.0                                          |
| 렌즈 타입   | Fixed                                                              |
| IRIS 제어 | Auto Exposure                                                      |
| 화각      | D : 126   H : 103   V : 78 (2.8mm) D : 106   H : 82   V : 60 (4mm) |

| 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       | H2IR                                                                                  |
| IR 거리        | 70ft                                                                                  |
| 프라이버시 기능     | Yes                                                                                   |

| 인코더          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 비디오 압축 방식    | H.265 H.264                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 지원 해상도       | H.265 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240<br>H.264 : 2592x1944/2560x1440/1920x1080/704x576/704x480/640x480/640x360/352x288/352x240<br>MJPEG : 1920x1080/1280x720/800x600/640x480/768x432/704x576/704x480/352x288/352x240 |
| 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   | No                                                       |
| 알람 입출력    | 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<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® Internet Explorer® Google Chrome®                                                                      |
| 영상 관리 소프트웨어 (VMS) | DW Spectrum® IPVMS                                                                                              |
| 지원 언어             | English Korean Japanese                                                                                         |
| 메모리               | No                                                                                                              |
| SD 카드 소켓          | No                                                                                                              |

| 전원    |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 전원    | Adaptor Included DC12V PoE IEEE 802.3af Class3 |
| 소비 전력 | DC12V Max 6.5WPoE Max 7.8W                     |

| 동작 환경    |                           |
|----------|---------------------------|
| 동작 온도    | -20°C ~ 50°C              |
| 동작 습도    | 10-90% RH(Non-Condensing) |
| 방진 방수 대응 | IP66                      |
| 인증       | FCC CE ROHS               |

| 외관      |                      |
|---------|----------------------|
| 하우징 모델명 | VD2                  |
| 케이스 타입  | Outdoor Turret       |
| 재질      | Aluminum-Die Casting |
| 색상      | White                |

| 외관             |                |
|----------------|----------------|
| 크기 (W X D X H) | 125mm<br>122mm |
| 무게             | 0.85kg         |

Compatible Accessories

|                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>BCA3 NP(K)</b><br>Ceiling Bracket | <br><b>GP02</b><br>Gang Bracket | <br><b>BJC03</b><br>Junction Bracket | <br><b>BW10</b><br>Wall Bracket |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|