

PNM-9320VQP

5채널 멀티디렉셔널 PTZ 카메라



FC |  | CE | EAC

Key Features

- 4채널 렌즈 모듈 교체형 멀티디렉셔널 카메라
- 32배 광학줌(4.44~142.6mm) 2메가픽셀 PTZ 카메라 일체형
- 복도 뷰 기능 (90° / 270° 회전)
- H.265, WiseStream II 지원
- IP66 방진/방수, IK10 충격 대응 인증 획득
- 5메가/2메가픽셀 렌즈 모듈 교체 가능 (별매)

호환 렌즈



SLA-2M3600P



SLA-2M6000P



SLA-5M3700P



SLA-5M7000P

호환 액세서리(옵션)



SBP-300WM



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300NB



SBP-300KM



SBP-300LM

영상	
해상도	[5MP] 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 320x240 [2MP] 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264: 2MP Max. 60fps/50fps(60Hz/50Hz), 5MP Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), 설치용
렌즈	
옵션 렌즈	SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA-2M2800P(2MP 2.8mm) SLA-2M3600P(2MP 3.6mm) SLA-2M6000P(2MP 6.0mm) SLA-2M1200P(2MP 12mm) SLA-5M3700P(5MP 3.7mm) SLA-5M4600P(5MP 4.6mm) SLA-5M7000P(5MP 7.0mm)
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	Auto(Electrical)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range	2MP 150dB, 5MP 120dB
노이즈 제거	SSNR V
영상 흔들림 보정	지원
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	32개, 다각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
Gain Control	Low / Middle / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
LDC (렌즈왜곡보정)	Support
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)
지능형 분석	디포커스 감지, 방향 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지, 자동 추적, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선
알람 트리거	지능형분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 E-Mail을 통한 알림 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화
네트워크	
이더넷	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG

스마트 압축	Manual (5ea area), WiseStream II
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Unicast (20 users) / Multicast Multiple streaming (Up to 10 profiles)
프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS (SSL) 인증 방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
응용 인터페이스	ONVIF Profile S SUNAPI (HTTP API)

일반

웹뷰어	지원 OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 권장 브라우저: Google Chrome 지원 브라우저: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari (Mac OS X only)
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 4slot 256GB (각 채널)
메모리	5GB RAM, 1280MB Flash

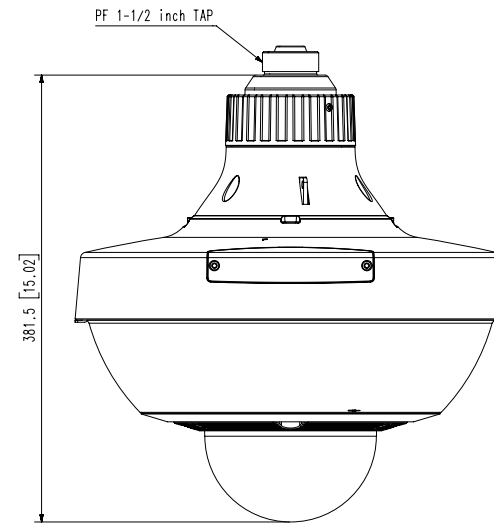
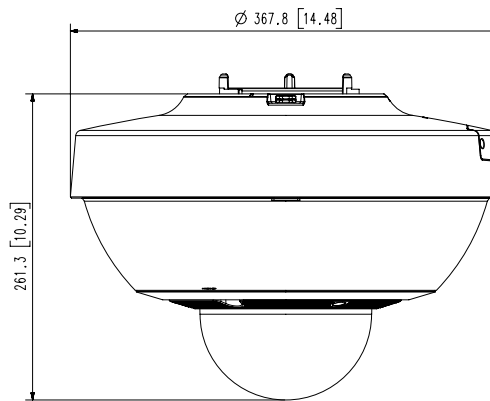
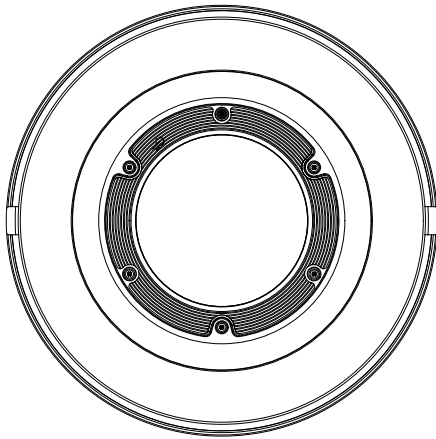
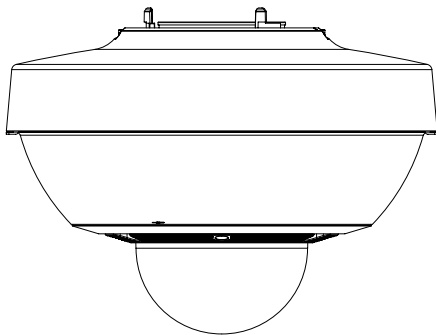
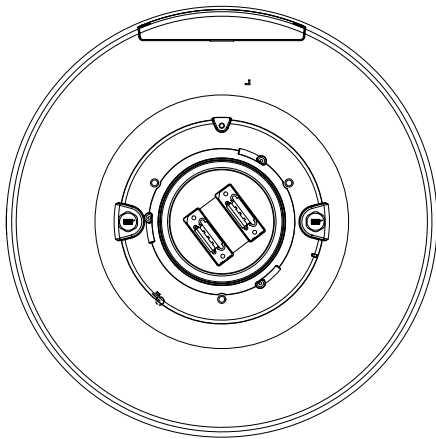
동작 환경 및 전원

동작 온도 / 습도	-35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F) / 90% RH 이하
보관 온도 / 습도	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IP66, IK10
전원	HPoE (IEEE802.3bt)
소비 전력	HPoE: 최대 65W

외관

색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
제품 사이즈 / 무게	Ø367.8x381.5mm (Ø144.49"x150.20"), 7.05kg (16.1 lb)

- 최종 제품 정보 및 사양은 한화테크윈 웹사이트 hanwha-security.com 에서 확인하실 수 있습니다.
- 디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.



UNIT : mm [inch]