

PNF-9010RV

12M H.265 네트워크 Fisheye 카메라



FC | UL | CE | ENEC

Key Features

- 1/1.7형 12메가픽셀 CMOS 채용
- 25fps@9메가픽셀, 20fps@12메가픽셀
- 2.1mm 고정 초점 렌즈 내장
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- WiseStream 지원 (대역폭 최대 75% 절감)
- 최저조도 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 15m
- 360도 View, 1분할, 2분할 파노라마, 3분할, 4분할 모니터링
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- IP66방진/방수 규격, IK10 충격 대응 규격획득
- VPM 솔루션 연동

호환 액세서리(옵션)



SBP-300HM5



SBP-146WM



SBP-300WM1



SBP-300WM



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300NB



SBP-300KM



SBP-300LM

영상	
촬영 소자	1/1.7" 12M CMOS
해상도	Double panorama: 2560x1280, 1920x960, 1280x640, 704x352, 640x320 Single panorama: 2560x640, 1920x480, 1280x320, 704x176, 640x160 Quad view: 2944x2208, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 1024x768, 800x600, 704x576, 640x480
최대 프레임레이트	H.265/H.264: Max. 20fps@4000x3000, 20fps@2992x2992(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 15fps(60Hz/50Hz)
최저조도	컬러: 0.3Lux(F2.2, 1/30sec), 흑백: 0 Lux (IR LED On)
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 714x480(N), 702x576(P) 설치용
렌즈	
초점거리	2.1mm 고정초점 렌즈
최대 구경비	F2.2
화각	H: 180° / V: 180° / D: 180°
최소 지근 거리	0.5m(1.64ft)
포커스 제어	Simple focus
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 60자
Day & Night	Auto(ICR)
역광보정	BLC, WDR
Wide Dynamic Range	120dB
노이즈 제거	SSNR
안개제거	Support
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	8개, 다각형 지원
Gain Control	Low / Middle / High
화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker
영상 회전	상하반전, 좌우반전
지능형 분석	움직임 감지, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 탬퍼링, 가상선, 오디오 감지, 초점흐림 감지
비즈니스 인텔리전스	피플카운팅, 히트맵
알람 입출력	입력 1개 / 출력 1개
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 외부 알람 출력
오디오 입력	선택가능(마이크/라인입력/내장마이크) 지원전압: 2.5VDC(4mA), 입력 임피던스: 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력, 최대 출력: 1Vrms
야간 가시 거리	15m(49.21ft)

네트워크

이더넷	RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
오디오 압축	G.711 u-law /G.726 Selectable G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz
스마트 압축	Manual(Sea area), WiseStream I
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Multiple streaming(Up to 3 profiles)
프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, 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/G SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform

일반

웹뷰어	Supported OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 Recommended Browser: Google Chrome Supported Browser : MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64bit only), Apple Safari(Mac OS X only)
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash

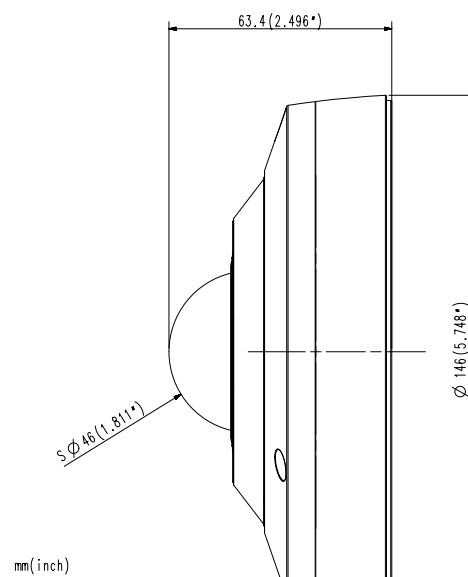
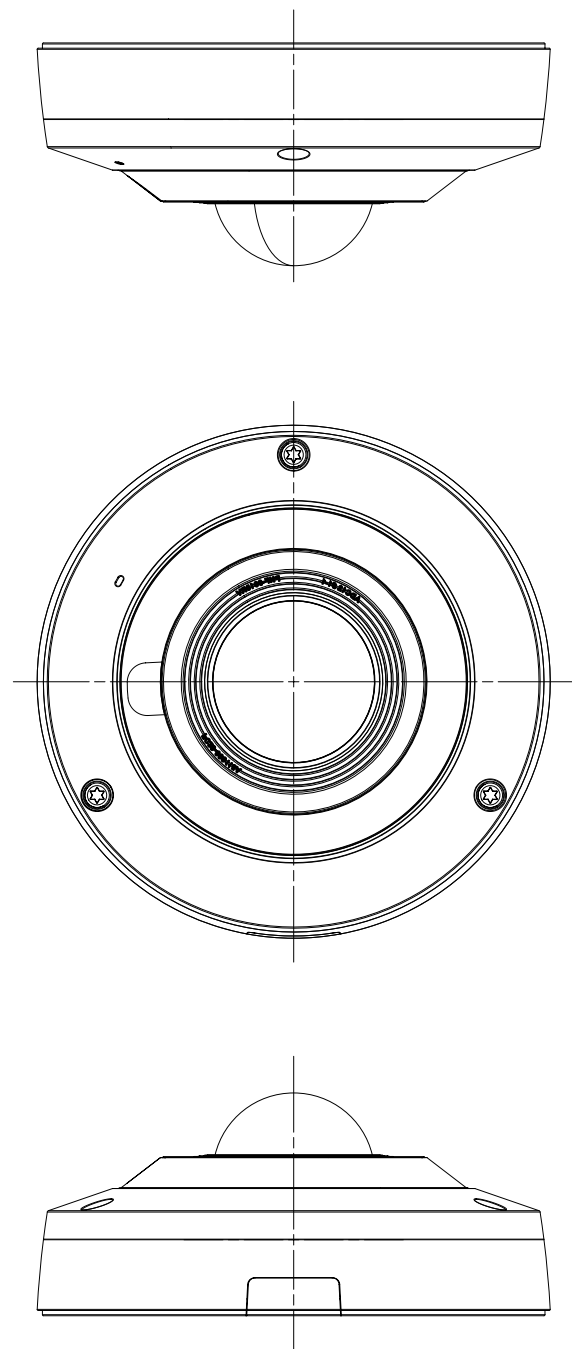
동작 환경 및 전원

동작 온도 / 습도	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH
보관 온도 / 습도	-30°C ~ +60°C(-22°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
규격 인증	IP66, IK10 EN55011:2009+A1:2010, EN50581:2012, EN50121-3-2:2015, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2012, EN61000-4-5:2014 EN61000-4-6:2009, EN50155:2007
전원	PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
소비 전력	PoE: 최대 12.95W 12VDC: 최대 12W

외관

색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
제품 사이즈 / 무게	Ø146x63.4mm(Ø5.75x2.5"), 810g(1.79 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.



mm (inch)

