

PNP-9200RH

8M H.265 네트워크 20배 IR PTZ 카메라



FC | | CE | ENEC

Key Features

- 최대 30fps@8메가픽셀
- 20배 (4.8 ~ 96mm) 광학 줌, 16배 디지털 줌
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- WiseStream 지원 (대역폭 절감, H.264대비 최대 75%~)
- 최저조도 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 200m
- 안개 보정 기능 (Defog), Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- Auto Tracking 지원
- 방위각, RS-485/422 통신 지원
- 하우징 일체형 (팬/히터), IP66, IK10 규격 획득
- VPM 솔루션 연동

호환 액세서리(옵션)



SBP-300WM



SBP-300WM1



SBP-300KM



SBP-300LM



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300NB

영상	
촬영 소자	1/2.5" 8MP CMOS
해상도	3840x2160, 2592x1944, 2592x1464, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
최저조도	컬러: 0.01Lux(F1.6, 1/30초) 흑백: 0Lux(IR LED)
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용
렌즈	
초점거리	4.8~96mm(20x) 줌 렌즈
최대 구경비	F1.8(Wide)~F3.6(Tele)
화각	H: 65.1° (Wide)~3.8° (Tele) / V: 38.4° (Wide)~2.2° (Tele)
최소 지근 거리	1.5m(3.28ft)
포커스 제어	Oneshot AF
렌즈 타입	DC auto iris
팬 / 틸트 / 회전	
팬 범위	360° Endless
팬 속도	프리셋: 400°/초, 수동: 0.024°/초 ~ 250°/초
틸트 범위	190° (-5°~185°)
틸트 속도	프리셋: 300°/초, 수동: 0.024°/초 ~ 250°/초
시퀀스	프리셋(300개), 스윙, 그룹(6개), 추적, 투어, 오토런, 스케줄
프리셋 정확도	± 0.2°
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 15자
Day & Night	Auto(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range	120dB
노이즈 제거	SSNR
안개제거	Support
움직임감지	4개, 다각형 지원
프라이버시 기능	16개, 사각형 지원 - Color: Grey/Green/Red/Blue/Black/White
Gain Control	Low / Middle / High
화이트밸런스	ATW / AWC / 수동 / Indoor / Outdoor
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전
지능형 분석	움직임 감지, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지
시리얼 통신	RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
알람 입출력	입력 4개 / 출력 2개

알람 트리거	지능형분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 E-Mail을 통한 알람 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화 외부 알람 출력 PTZ 프리셋
오디오 입력	선택가능 (마이크/라인입력/내장마이크) 지원전압: 2.5VDC(4mA), 입력 임피던스: 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력, 최대 출력: 1Vrms
야간 가시 거리	200m (656.17ft)
자동추적	Support
네트워크	
이더넷	RJ-45(10/100BASE-T), SFP(옵션)
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	수동(5개 영역), WiseStream I
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Unicast(15 users) / Multicast 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, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS(SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access log 802.1X Authentication(EAP-TLS, EAP-LEAP)
응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform
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	SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash
동작 환경 및 전원	
동작 온도 / 습도	-50°C~+55°C (-122°F~+131°F) / 90% RH 이하
보관 온도 / 습도	-50°C~+60°C (-122°F~+140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IP66, IK10
전원	24VAC

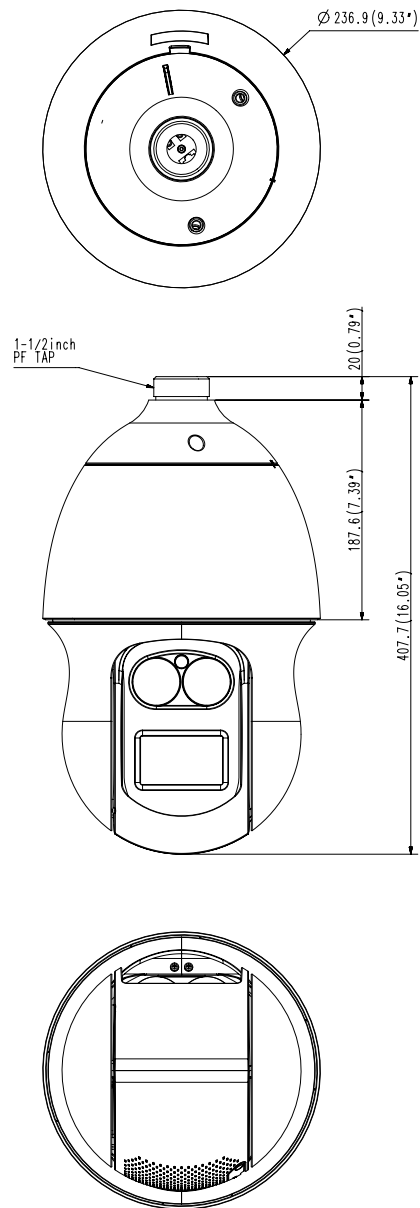
소비 전력	24VAC: Max 90W
-------	----------------

외관

색상 / 재질	바디: 아이보리 / 플라스틱, 헤드: 블랙 / 플라스틱
---------	--------------------------------

제품 사이즈 / 무게	Ø236.9x407.7mm(9.33x16.05"), 7.1Kg(15.65 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.



단위 :mm(인치)

