

PNM-9020V

8MP H.265 네트워크 파노라믹 카메라



FC | UL LISTED | CE | ENEC

Key Features

- 최대 30fps@7.3메가픽셀
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 1/2.8형 2메가픽셀 CMOS x 4
- 3.6mm 고정 초점 렌즈 내장 x 4
- 180° 수평 화각, 84° 수직화각
- IP66 방진/방수 규격, IK10 충격 규격
- microSD 메모리 카드 슬롯

호환 액세서리(옵션)



SBP-201HM



SBP-300WM1



SBP-300WM



SBP-300KM



SBP-300LM



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300NB

영상	
촬영 소자	1/2.8" 2MP CMOS: 각채널
해상도	[Panorama] 4096x1800, 3584x1576, 3072x1352, 2560x1124, 2048x900, 1536x676, 1024x452, 512x224, 720x576 [Halfview] 2048x1536, 1600x1200, 1024x768, 800x600
최대 프레임레이트	H.265/H.264: 최대 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 최대 15fps(60Hz/50Hz)
최저조도	Color: 0.3Lux(F2.0, 1/30초) B/W: 0.03Lux (F2.0, 1/30초)
렌즈	
초점거리	3.6mm 고정 초점 렌즈
최대 구경비	F2.0
화각	H: 180°, V: 84°
최소 지근 거리	1.5m(4.92ft)
포커스 제어	고정 초점
팬 / 틸트 / 회전	
팬 / 틸트 / 회전 범위	0°~355° / 0°~60° / -
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	Auto(ICR)
역광보정	BLC
노이즈 제거	SSNR III
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	16개, 다각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록
Gain Control	Low / Middle / High
화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전
지능형 분석	디포커스 감지, 움직임 감지, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지
비즈니스 인텔리전스	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 알람 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC에 녹화 외부 알람 출력
네트워크	

이더넷	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
스마트 압축	Manual(Sea area)
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Unicast(15 users) / Multicast Multiple streaming(최대 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/G 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 1슬롯 128GB
메모리	8GB RAM, 4GB Flash

동작 환경 및 전원

동작 온도 / 습도	-40°C ~ +55°C(-40°F ~ +131°F) / 90% RH 이하 *기동온도 -35°C 이상
보관 온도 / 습도	-40°C ~ +60°C(-40°F ~ +140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IP66, IK10
전원	PoE+(IEEE802.3at, Class4), 12VDC
소비 전력	PoE+: 최대25.5W 12VDC: 최대 21.0W

외관

색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
제품 사이즈 / 무게	Ø199x143.5mm, 2025g

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

