

PNM-9081VQ

4채널 멀티디렉셔널 네트워크 카메라



FC |  |  | EAC

Key Features

- 최대 해상도 2560X1920
- 5메가픽셀 X 4개 카메라
- 2.6배 (3.6 ~ 9.4mm) 전동 가변초점 렌즈
- 최대 30fps@2메가픽셀 (H.265, H.264)
- 자이로(Gyro) 센서 적용한 흔들림 보정 기능 지원
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- 동작 감지, 탬퍼링 감지, 비디오 분석
- SD / SDHC / SDXC 메모리 슬롯, WiseStreamII 지원

호환 액세서리(옵션)



SBP-329HM



SBP-300WM1



SBP-300WM



SBP-300CM



SBP-300KM



SBP-300LM



SBP-300PM



SBP-300NB

영상	
촬영 소자	1/1.8" 6MP CMOS: 각 채널
해상도	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 720x576, 720x480, 640x480, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
최저조도	칼라: 0.07Lux(F1.2, 1/30초) (30IRE) 흑백: 0.007Lux (F1.2, 1/30초) (30IRE)
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), 설치용
렌즈	
초점거리	3.6~9.4mm(2.6x) 전동 가변 초점 렌즈
최대 구경비	F1.2(Wide)~F2.4(Tele)
화각	H: 102.5° (Wide)~38.7° (Tele), V: 74.2° (Wide)~29.0° (Tele), D: 135.5° (Wide)~48.6° (Tele)
최소 지근 거리	0.5m(1.64ft)
포커스 제어	Simple focus
렌즈 타입	DC auto iris, P iris
팬 / 틸트 / 회전	
팬 / 틸트 / 회전 범위	4방향모드: 팬 +/-30°, 틸트 10° ~ 41°, 회전 +/-90° 센터모드: 팬 +/-60°, 틸트 10° ~ 41° / 10° ~ 90° (CH2/센터), 회전 +/-90°
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	Auto(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range	120dB
노이즈 제거	SSNR V
영상 흔들림 보정	지원(자이로 센서 내장)
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
화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
LDC (렌즈왜곡보정)	지원
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 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/SDXC 또는 NAS에 녹화 외부 알람 출력
네트워크	
이더넷	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
스마트 압축	수동(5개 영역), 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 Explore 11, 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	-40°C ~ +55°C(-40°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), 12VDC
소비 전력	HPoE: 최대 33.6W 12VDC: 최대 28.8W
외관	
색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
제품 사이즈 / 무게	Ø314mmx152mm, 4890g

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

