



네트워크

PTZ

XNP-6320HS

2M H.265 32배 PTZ 카메라

FC

UL

CE

ER

Key Features

- H.265 / H.264 / MJPEG 트리플코덱 지원
- WiseStream을 이용한 압축효율 개선
- 화각(H): 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) / 4.44~142.6mm (32x) 줌 렌즈
- 자이로센서 이용한 영상 흔들림 보정
- IP67, NEMA 4X 방진/방수, IK10 충격 인증 획득
- 내식/내산성 강한 스테인리스 스틸 적용(STS316L)

호환 액세서리(옵션)



SBP-300WMS1



XNP-6320HS

2M H.265 32배 PTZ 카메라

Specifications

영상

촬영 소자	1/2.8" 2MP CMOS
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264: 최대 60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 최대 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
최저조도	컬러: 0.05Lux(F1.6, 1/30초) 흑백: 0.005 Lux(F1.6, 1/30초)
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용 USB: Micro USB Type B, 1280x720 설치용

렌즈

초점거리	4.44~142.6mm(32x) 줌 렌즈
최대 구경비	F1.6(Wide)~F4.4(Tele)
화각	H: 61.8°(Wide)~2.19°(Tele) / V: 36.2°(Wide)~1.24°(Tele)
최소 지근 거리	Wide: 1.5m(4.92ft) / Tele: 2.0m(6.56ft)
포커스 제어	Oneshot AF
렌즈 타입	DC auto iris

팬 / 틸트 / 회전

팬 범위	360° Endless
팬 속도	프리셋: 700°/초, 수동: 0.024°/초~200°/초
틸트 범위	210°(-15°~195°)
틸트 속도	프리셋: 700°/초, 수동: 0.024°/초~200°/초
시퀀스	프리셋(300개), 스윙, 그룹(6개), 추적, 투어, 오토런, 스케줄
프리셋 정확도	± 0.2°

카메라 기능

카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	Auto(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	150dB
노이즈 제거	SSNRV
영상 흔들림 보정	지원(자이로 센서 내장)
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	24개, 다각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
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	디포커스 감지, 방향 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지, 음원 분류, 충격 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) 지원전압: 2.5VDC (4mA), 입력 임피던스: 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력, 최대 출력: 1Vrms
자동추적	지원

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	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) 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, MacOS 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 2슬롯 512GB
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash

동작 환경 및 전원

동작 온도 / 습도	24VAC: -50°C~+55°C(-58°F~+131°F) / 90% RH 이하 * 작동온도 : -40°C 이상 PoE+: -35°C~+55°C(-31°F~+131°F) / 90% RH 이하 * 작동온도 : -25°C 이상
보관 온도 / 습도	-30°C~+60°C(-22°F ~ +140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IP66/IP67, IK10, NEMA4X
전원	PoE+(IEEE802.3at, Class4), 24VAC
소비 전력	24VAC: 최대 65W

외관

색상 / 재질	실버 / 스테인레스(SUS316L)
제품 사이즈 / 무게	Ø227x296mm(8.94x11.65"), 5.3Kg(11.69 lb)