



Network

PTZ

XNP-6320H

2M H.265 32배 PTZ 카메라



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
- IP66 방진/방수, IK10 충격 인증 획득

Compatible Accessories (Optional)



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300KM



SBP-300WM1



SBP-300LM



SBP-303HF



SBP-300WM



SBP-300NB

XNP-6320H

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, 1/30sec) 흑백: 0.005 Lux(F1.6, 1/30sec)
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) for installation USB: Micro USB Type B, 1280x720 for installation
렌즈	
초점거리	4.44~142.6mm(32x) zoom
광학 줌	32x
최대 구경비	F1.6(광각)~F4.4(협각)
화각	H: 61.8°(광각)~2.19°(협각) / V: 36.2°(광각)~1.24°(협각)
최소 지근 거리	광각: 1.5m(4.92ft) / 협각: 2.0m(6.56ft)
포커스 제어	Oneshot AF
렌즈 타입	DC auto iris
팬 / 틸트 / 회전	
팬 범위	360° 무제한
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
방향 표시기	지원
Day & Night	자동(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	150dB
노이즈 제거	SSNR V
영상 흔들림 보정	지원(자이로 센서 내장)
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원

프라이버시 기능	32개, 직사각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
Gain Control	낮음 / 중간 / 높음
화이트บาล런스	ATW / AWC / 수동 / 실내 / 실외
전자셔터	최소 / 최대 / 플리커 방지(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 알림 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), 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 II
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Unicast(최대 20명) / Multicast(128명) Multiple streaming(최대 10개 프로파일)
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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP, NTCIP 1205
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP) 기기인증서(Hanwha Private Root CA)
응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform

일반	
웹페이지 언어	한국어
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 최대 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 PoE+: -35°C~+55°C(-31°F~+131°F) / 90% RH 이하
보관 온도 / 습도	-30°C~+60°C (-22°F~+140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IP66, IK10
전원	PoE+(IEEE802.3at, Class4), 24VAC

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com.

Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

소비 전력	24VAC: 최대 65W
-------	---------------

외관	
색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄 + 플라스틱
제품 사이즈 / 무게	ø220x293.6mm(8.66x11.56"), 3.3Kg(7.28 lb)
천장형 마운트 (Assy)	SBP-300CM
벽부형 마운트	SBP-300WM1, SBP-300WM
기동형 마운트	SBP-300PM1
난간형 마운트	SBP-300LM
코너형 마운트	SBP-300KM1
기타 호환모델	SBP-303HF, SPB-PTZ7

DORI (EN62676-4 standard)	
Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide: 64.2m(210.5ft) / Tele: 2009.0m(6591.3ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide: 25.7m(84.2ft) / Tele: 803.6m(2636.5ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide: 12.8m(42.1ft) / Tele: 401.8m(1318.3ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide: 6.4m(21.1ft) / Tele: 200.9m(659.1ft)

XNP-6320H

2M H.265 32배 PTZ 카메라



CAD

Unit:mm [inch]

