한화비전



네트워크 PTZ

XNP-6120H

2M H.265 12배 PTZ 하우징 카메라

Key Features

- 최대 2메가픽셀 (1920 x 1080) / Full HD 1080p 해상도 지원
- 화각(H): 54.58˚(Wide)~5.30˚(Tele) / 5.2~62.4mm(12x) 줌 렌즈
- H.265, H.264, MJPEG
- 안개 보정 기능 (Defog), Day & Night (ICR), WDR (150dB)
- SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 슬롯 (up to 512 GB)
- 자이로 센서를 적용한 흔들림 보정 기능
- 방위각 표시 지원
- RS-485 통신 지원
- IP66, IK10 규격획득

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XNP-6120H

2M H.265 12배 PTZ 하우징 카메라



Specifications

영상

촬상 소자	크기	1/2.8"
	종류	CMOS
해상도		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264	60fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
최저조도 (Lux)	컬러(1/30초, 30IRE)	0.03
	흑백(1/30초, 30IRE)	0.003
영상 출력		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite 설치용, USB: Micro USB Type B

렌즈

초점거리 (mm)		5.2~62.4
줌 배율	광학	12x
	디지털	32x
최대 구경비 (F number)	광각	1.6
	협각	3.0
화각	수평	54.58°~5.30°
	수직	32.19°~3.00°
최소 지근 거리		1.5m(4.92ft)
포커스 제어		자동, 수동, Oneshot AF
렌즈 타입		DC auto iris

팬 / 틸트 / 회전

팬 / 틸트 / 회전 범위	팬	360° Endless
	틸트	-5°~185°
팬 속도	프리셋	최대 350°/초
	수동	0.024°/초~200°/초
틸트 속도	프리셋	최대 350°/초
	수동	0.024°/초~200°/초
시퀀스		프리셋(300개), 스윙, 그룹(6개), 추적, 투어, 오토런, 스케쥴
프리셋 정확도		±0.2°

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

카메라 기능

방향 표시기		지원
Day & Night		자동(ICR)
역광보정		BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		150
노이즈 제거		SSNR V
디지털 영상 흔들림 보정		지원(자이로 센서 내장)
안개제거		지원
움직임 감지	수량	8개
	형태	8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	수량	32개
	형태	4점의 사각형 지원
	색상 / 옵션	회색, 초록, 빨강, 파랑, 검정, 흰색, 모자이크
Gain Control		낮음, 중간, 높음
화이트발란스		ATW, AWC, 수동, 실내, 실외
전자셔터	모드	최소, 최대, 플리커 방지
	속도 범위	2~1/12,000초
영상 회전		상하반전, 좌우반전
시리얼 통신		RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
알람 입출력	입/출력	입력 1개, 출력 1개
알람 트리거		지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 트리거 발생시 이벤트		파일 전송 및 업로드(이미지): 이메일/FTP, 알림: 이메일, 녹화: 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화,알람 출력, 핸드오버: PTZ 프리셋
오디오 입력		선택가능(마이크 입력/라인 입력)
오디오 출력		라인 출력
자동 추적		지원

지능형 분석

분석 이벤트	일반	움직임 감지, 템퍼링, 안개 감지, 얼굴 감지, 오디오 감지, 음원 분류, 가상영역(배회, 침입, 들어감/나감, 나타남/사라짐), 가상선(지나감, 방향)

네트워크

이더넷	RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축	H.265: Main, H.264: Main/High,MJPEG
오디오 압축	G.711 u-law /G.726 선택 가능,G.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz, G.726: 16Kbps,24Kbps,32Kbps,40Kbps, AAC-LC: 48Kbps at 16KHz
스마트 압축	수동, WiseStream II
비트레이트 제어	H.265/H.264: CBR 또는 VBR, MJPEG: VBR

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

네트워크

스트리밍	유니캐스트	최대 20명
	멀티캐스트	지원
	멀티 스트리밍	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, IGMPv1/v2/v3, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), NTCIP 1205
응용 인터페이스	ONVIF	S, G, T
	기타	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
클라우드 직접 연결		옵션 (게이트웨이 필요)

일반

메모리	RAM	1GB
	Flash	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	최대 256GB 2슬롯(합계 512GB)

동작 환경 및 전원

동작 조건	온도	-30°C~+55°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
보관 조건	온도	-30°C~+60°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
풍하중		Nopn
전원		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
소비 전력	PoE	Max. 12W
	12VDC	Max. 12W

외관

색상	아이보리
재질	알루미늄
제품 치수	ø168x161.5mm(6.61x6.36")
제품 무게	1,900g(4.19 lb)

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	광각	74.4m(244.2ft)
	협각	829.7m(2722ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	광각	29.8m(97.7ft)
	협각	331.9m(1088.8ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	광각	14.9m(48.8ft)
	협각	165.9m(544.4ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	광각	7.4m(24.4ft)
	협각	83.0m(272.2ft)

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

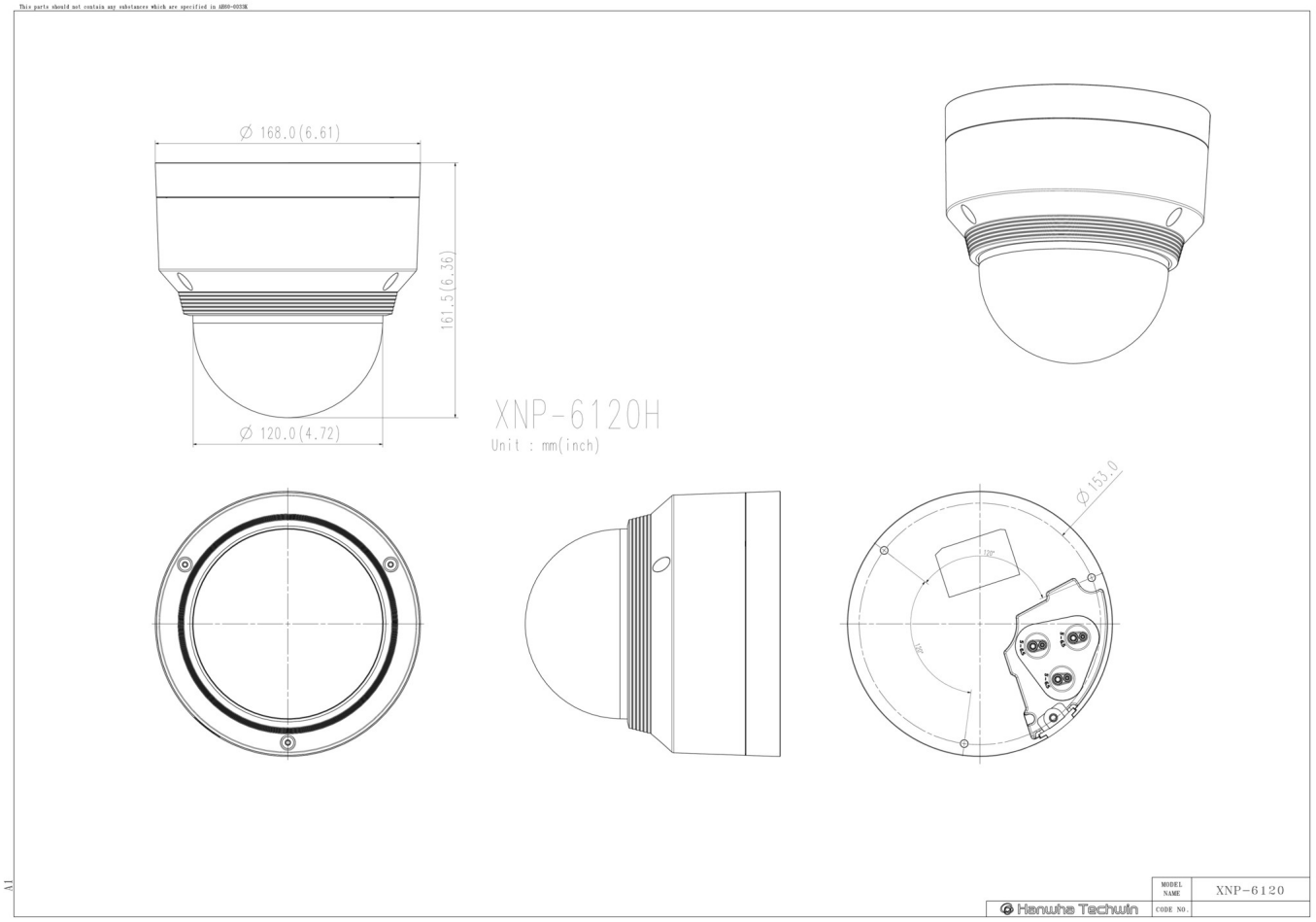
XNP-6120H

2M H.265 12배 PTZ 하우징 카메라



CAD

Unit: mm [inch]



디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

호환 제품



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300KM



SBP-300WM1



SBP-300LM



SBP-300WM



SBP-168HM



SBP-300NB

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.
© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.