



네트워크

PTZ

XNP-L6322

2MP 32배 PTZ 카메라

EAC

UL
LISTED

NDA

CE

FC

Key Features

- 최대 2메가픽셀 (1920 x 1080) / Full HD 16 : 9 (1080p) 해상도 지원
- 화각(H): 64.66° (광각) ~ 2.29° (협각) / 4.44 ~ 142.6mm (32배) 광학 줌
- WDR 120dB, Day & Night (ICR), 영상 흔들림 보정 (자이로 센서 내장)
- 지능형 영상 분석 : 방향 감지, 움직임 감지, 출입 감지, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지
- H.264, H.265, MJPEG, WiseStreamII

XNP-L6322

2MP 32배 PTZ 카메라



Specifications

영상

촬영 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)	0.05
	흑백(1/30초, 30IRE)	0.005

렌즈

초점거리 (mm)	4.44~142.6	
줌 배율	광학	32x
	디지털	32x
최대 구경비 (F number)	광각	1.6
	협각	4.4
화각	수평	64.66°~2.29°
	수직	38.08°~1.30°
최소 지근 거리	Wide: 1.5m / Tele: 2m	
포커스 제어	Oneshot AF, 포커스 저장	
렌즈 타입	DC auto iris	

팬 / 틸트 / 회전

팬 / 틸트 / 회전 범위	팬	360° Endless
	틸트	90°~-15°
팬 속도	프리셋	최대 700°/초
	수동	0.024°/초~200°/초
틸트 속도	프리셋	최대 300°/초
	수동	0.024°/초~200°/초
시퀀스	프리셋(300개), 스윙, 그룹(6개), 추적, 투어, 오토런, 스케줄	
프리셋 정확도	± 0.2°	

카메라 기능

방향 표시기		지원
Day & Night		자동(ICR)
역광보정		BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
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		사용 안함, 최대 게인, 수동
화이트밸런스		ATW, AWC, 수동, 실내, 실외, Mercury, Sodium
전자셔터	모드	최소, 최대, 플리커 방지
	속도 범위	2~1/12,000초
영상 회전		상하&좌우반전
알람 입출력	입/출력	입력 4개 / 출력 2개
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, 오디오 감지, 가상영역(침입/들어감/나감), 가상선(지나감, 방향)
--------	----	--

네트워크

이더넷		Metal shielded RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축		H.265/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
스트리밍	유니캐스트	최대 20명
	멀티캐스트	지원
	멀티 스트리밍	최대 10개 프로파일

네트워크

프로토콜		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMPv2, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM
응용 인터페이스	ONVIF	S, G, T
	기타	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

보안

사용자 인증	Digest authentication
네트워크 인증	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
암호통신	HTTPS
접근제어	IP 기반 접근제어
감사(audit)	Access / System / Event 로그 기록관리
Device ID	기기인증서(Hanwha Vision Root CA)

일반

메모리	RAM	1GB
	Flash	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	최대 256GB 1슬롯

동작 환경 및 전원

동작 조건	온도	-10°C~+55°C
	습도	0~95% RH(non-condensing)
	기타	기동온도 -30°C 이상
보관 조건	온도	-40°C~+60°C
	습도	0~95% RH(non-condensing)
전원		PoE+ (IEEE802.3at, Class4)
소비 전력	PoE	Max. 14.5W, Typical 12W

외관

색상	화이트
재질	플라스틱
RAL 코드	RAL9003
제품 치수	ø 152x218mm
제품 무게	1700g

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	광각	60.7m(199.1ft)
	협각	1921.3m(6303.4ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	광각	24.3m(79.6ft)
	협각	768.5m(2521.4ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	광각	12.1m(39.8ft)
	협각	384.3m(1260.7ft)

DORI (EN62676-4 standard)

Identify (250PPM/ 76PPF)	광각	6.1m(19.9ft)
	협각	192.1m(630.3ft)

XNP-L6322
2MP 32배 PTZ 카메라



CAD

Unit: mm [inch]

