



네트워크

PTZ

XNP-6371RHG

2M H.265 TTA인증 37배 IR PTZ 카메라



Key Features

- 1/2형 CMOS 탑재 2메가픽셀 카메라 (1920 x 1080)
- 화각(H): 59.3° (Wide) ~ 1.9° (Tele) / 6~222mm(37x) 줌 렌즈
- 야간 가시거리 350m
- 최저조도 0Lux (IR LED On) (컬러 : 0.00016Lux (F1.5, 2sec))
- WiseStream II 지원 (대역폭 저감, H.265 함께 적용 시 최대 99%)
- 자이로센서 이용한 영상 흔들림 보정, IP66 / IK10 규격 획득
- 영상정보 오남용 방지 및 내부통제 솔루션 연동 (VPM)
- 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 TTA Verified Ver.1 인증 획득

XNP-6371RHG

2M H.265 TTA인증 37배 IR PTZ 카메라



Specifications

영상

촬영 소자	크기	1/2"
	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)	0.01
	흑백(1/30초, 30IRE)	0.001
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite 설치용	

렌즈

초점거리 (mm)	6~222	
줌 배율	광학	37x
최대 구경비 (F number)	광각	1.5
	협각	4.6
화각	수평	59.3°~1.90°
	수직	35.8°~1.1°
최소 지근 거리	1.5m	
포커스 제어	자동, 수동, Oneshot AF	
렌즈 타입	DC auto iris	

팬 / 틸트 / 회전

팬 / 틸트 / 회전 범위	팬	0°~360°
	틸트	-5°~185°
팬 속도	프리셋	최대 400°/초
	수동	0.024°/초~250°/초
틸트 속도	프리셋	최대 300°/초
	수동	0.024°/초~250°/초
시퀀스	프리셋(300개), 스윙, 그룹(6개), 추적, 투어, 오토런, 스케줄	
프리셋 정확도	±0.2°	

카메라 기능

Day & Night		자동(ICR)
역광보정		BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		150
노이즈 제거		SSNRV
디지털 영상 흔들림 보정		지원(자이로 센서 내장)
안개제거		지원
움직임 감지	수량	8개
	형태	8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	수량	32개
	형태	직사각형 지원
	색상 / 옵션	회색, 초록, 빨강, 파랑, 검정, 흰색, 모자이크
Gain Control		낮음, 중간, 높음
화이트บาล런스		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 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
조명 종류		IR LED
조명 가시거리	IR	350m
IR 파장		850nm
자동 추적		지원

지능형 분석

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

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 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

네트워크

비트레이트 제어		H.265/H.264: CBR 또는 VBR, MJPEG: VBR
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, IGMPv2, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), NTCIP 1205
응용 인터페이스	ONVIF	S, G
	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
보안 인증	IP카메라 보안 성능품질 TTA Verified 인증

일반

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

동작 환경 및 전원

동작 조건	온도	-50°C~+55°C
보관 조건	온도	-50°C~+60°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
전원		24VAC
소비 전력	24VAC	Max 90W

외관

색상	아이보리, 블랙
재질	알루미늄, 플라스틱
제품 치수	ø 236.9x407.7mm
제품 무게	7.1kg

Certifications & Standards

환경	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10
----	--------------------------------

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	광각	67.5m(221.3ft)
	협각	2315.7m(7597.6ft)

DORI (EN62676-4 standard)

Observe (63PPM/ 19PPF)	광각	27m(88.5ft)
	협각	926.3m(3039ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	광각	13.5m(44.3ft)
	협각	463.1m(1519.5ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	광각	6.7m(22.1ft)
	협각	231.6m(759.8ft)