



네트워크

Bullet

XNO-L6120RG

2MP 12배 IR Bullet 카메라



Key Features

- 1/2.8형 2메가픽셀 CMOS 채용
- 화각(H): 54.58° (Wide) ~ 5.30° (Tele) / 5.2 ~ 62.4mm(12x)
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 최저조도 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 70m
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- 심플포커스, 움직임, 초점 흐림, 탭퍼링 감지
- 자이로센서 이용한 영상 흔들림 보정
- IK10 충격 대응 규격획득, IP66 방진/방수 대응 규격획득
- 메모리 카드 1개 슬롯
- 사용전원: PoE 전용
- 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 TTA Verified Ver.1 인증 획득

XNO-L6120RG

2MP 12배 IR Bullet 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)	0.03
	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	
최대 구경비 (F number)	광각	1.6
	협각	3.0
화각	수평	54.58°~5.30°
	수직	32.19°~3.00°
	대각	61.4°~6.06°
최소 지근 거리	1.5m	
포커스 제어	Oneshot AF	
렌즈 타입	DC auto iris	

카메라 기능

Day & Night	자동(ICR)	
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR	
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

카메라 기능

프라이버시 기능	수량	32개
	형태	다각형 지원
	색상 / 옵션	회색, 초록, 빨강, 파랑, 검정, 흰색, 모자이크
Gain Control		낮음, 중간, 높음
화이트밸런스		ATW, AWC, 수동, 실내, 실외
전자셔터	모드	최소, 최대, 플리커 방지
	속도 범위	2~1/12,000초
영상 회전		상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)
알람 트리거		지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력
조명 종류		IR LED
조명 가시거리	IR	70m

지능형 분석

분석 이벤트	일반	디포커스 감지, 움직임 감지, 템퍼링
--------	----	----------------------

네트워크

이더넷		RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
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
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
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	-40°C~+55°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
보관 조건	온도	-50°C~+60°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
전원		PoE(IEEE802.3af, Class3)
소비 전력	PoE	Max. 12.95W

외관

색상	다크그레이
재질	알루미늄
제품 치수	ø 147.5x368.6mm
제품 무게	2,175g

Certifications & Standards

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