

4X HD IP ULTRA-LOW LIGHT COLOR LED BULLET CAMERA



ONVIF

NEW KAS-C2004IR



특장점

Using Ultra-Low Light sensor

2M 1/1.9" CMOS 센서를 사용하여 저조도 환경에서 강력한 2D/3D 노이즈 리덕션 영상 처리기술을 통해 고품질의 컬러 영상으로 모니터링이 가능합니다.

Powerful zoom capability

4배 광학 줌 및 12배 디지털 줌이 가능하며, 뛰어난 오토포커싱 능력을 가지고 있습니다.

Triple codec, Simultaneous multi streaming

H.265/H.264/MJPEG 3개의 하드웨어 코덱을 지원하며, 각각 독립적인 영상 전송이 가능합니다. 그러므로 모니터링, 녹화, 모바일 폰 등으로 별도 해상도 및 코덱으로 효율적인 전송이 가능합니다.

Color LED

각각 2개씩 서로 다른 컬러 LED를 사용하여, 기존에 흑백영상으로 밖에 볼 수 없었던 어두운 공간에서도, 눈부심 없이 선명한 컬러 영상을 획득할 수 있습니다.

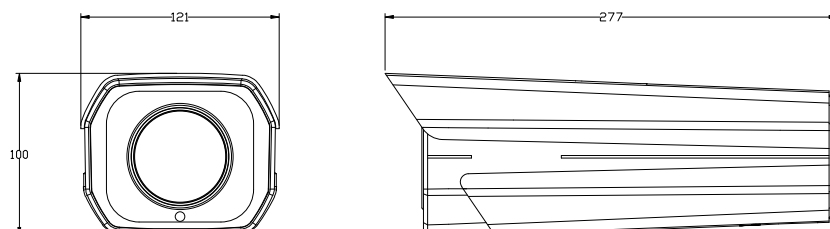
또한, 주/야간 관계없이 카메라가 설치 되어있는 상황을 멀리서도 쉽게 판별할 수 있기 때문에 보다 안전한 도시를 만들 수 있습니다.

Weather Proof Design

먼지와 물에 강한 특성을 가진 고화질 양면 코팅 등으로 인해 IP67 방진, 방수등급으로 시험인증 되었습니다. 이로 인해 외부의 열악한 환경으로부터 카메라를 보호할 수 있습니다.

사이즈

Unit: mm



Specification

4X HD IP ULTRA-LOW LIGHT COLOR LED BULLET CAMERA

NEW KAS-C2004IR

사양

카메라

이미지 센서	1/1.9 " Progressive Scan CMOS
유효 화소수	Approx. 2.35 Mega pixels
화면 비율	HD: 16:9 SD: 4:3
줌 배율	Optical 4x, Digital 12x
초점거리, 조리개값	f = 3.5 ~ 14mm, F1.5 ~ F2.5
화각	102.5° (W) ~ 59.8° (T)
최저조도	COLOR : 0.005 Lux@F1.5 B/W : 0.0005 Lux@F1.5, 0 Lux (IR)
주/야간	Auto(CDS/CAM) / Day / Night(ICR)
포커스	Auto/Manual
노이즈 감쇄(2D/3D)	OFF/Level Adjustment(1~5)
셔터스피드	1 sec ~ 1/10,000sec(60/30 mode) 1 sec ~ 1/10,000sec(50/25 mode)
사생활보호기능	Max. 8 Zone
White Balance	Auto/Indoor/Outdoor/Manual
WDR/BLC	OFF/BLC/WDR(Digital)
기타	Defog(Digital), HLC, Dynamic slow shutter

일반

센서 입/출력	Built-in 1 Input / 1 Output(Relay)
오디오 입/출력	1 Audio In / 1 Audio Out
전원	DC12V, PoE
기구물 인증	IK10, KC, IP67
보호 인증	Weather proof / Vandal Proof Structure
원재료	Body : Aluminum Die-casting
사이즈	277 x 121 (mm)
무게	About : 1.56Kg
동작온도	-40° C ~ 50° C

컬러 LED

Color LED 4pcs, Distance 30M, 100단계 밝기 조절, 눈부심 방지 기능

IR LED

IR Distance More than 50m

Wave 850nm

네트워크

접속	10Base-T/100Base-Tx
비디오 압축 코덱	H.265/H.264/MJPEG
비디오 스트림	Main 1080p/720p
	Second D1/CIF/QCIF
	Third 1080p/720p/D1/CIF/QCIF
스트림 타입	Video/Complex(Video/Audio) Stream
프레임 비율	Max. 30 / 25 fps for 1080P/720P/D1/CIF/QCIF
대역폭	30Kbps ~ 16Mbps. Supports CBR/VBR/FIX QP
오디오 압축	Two way, G.711 A-law, G.711 μ -law, 64kbps, sampling rate 8kHz
Local Storage	Micro SD/SDHC/SDXC card. Support up to 128GB
IVA	Motion Detection, Occlusion Detection, Line Crossing*, Region entrance/exiting*, Intrusion*, Tampering*, etc
알람 동작	Email, Micro SD/SDCH/SDXC Record, Relay Output, Snapshot, Notification of Client
알람	Pre-Post Alarm
최대 접속자수	10 users(Depending on user bandwidth)
Web Brower	IE 6.0 above
프로토콜	IPv4 IPv4/IPv6*, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, NTP, HTTP, HTTPS, TLS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMP*
	DDNS Public DDNS services Support: www.dyndns.com
	ONVIF PROFILE S
	Security User Authentication(ID/PW), IP Address/Mac Address filtering*

위의 사양은 사전 통보없이 변경될수 있습니다.
(*) 이 기능은 개발중이며 향후 추가될 예정입니다.