

2M 12X, 4X Twin-One HD IP CAMERA **NEW** KAS-SHIR1204TW



FEATURES

• New Concept of Two Sensor Camera System

Twin-One PTZ 카메라 시스템은 두 개의 카메라 영상을 개별적으로 하나의 이미지로 합성 할 수 있으며, 합성된 화면은 표준 해상도 Full-HD 이미지로 전송할 수 있습니다.

아래 화면 구성 중 메인 화면은 장거리 줌 카메라의 영상이고, 작은 화면은 광대역을 관찰 할 수 있는 카메라 영상입니다.

각각의 카메라는 별도의 스트리밍으로 개별 고화질 영상을 전송 가능합니다.

• Triple codec, Simultaneous multi steaming

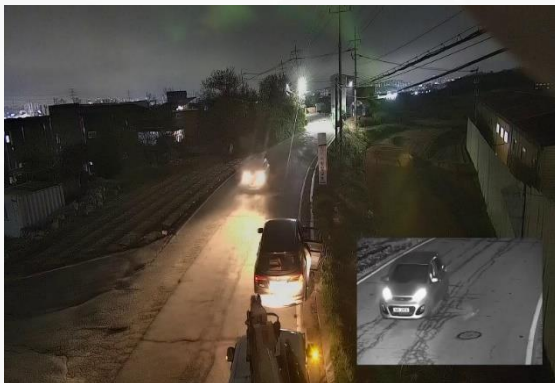
H.265/H.264/MJPEG 3개의 하드웨어 코덱을 지원하며, 각각 독립적인 영상 전송이 가능합니다. 그러므로 모니터링, 녹화, 모바일 폰 등으로 별도 해상도 및 코덱으로 효율적인 전송이 가능합니다.

• Powerful zoom capability

12배 /4배 광학줌 및 12배 디지털 줌이 가능하며, 뛰어난 오토포커싱 능력과 7 ~ 4mm/3~12mm의 줌 범위를 가지고 있습니다.

• Weather Proof Design

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



2M 12X, 4X Twin-One HD IP CAMERA

NEW KAS-SHIR1204TW

카메라

Image Device	Main : 1/2" Progressive Scan CMOS Sub : 1/2" Progressive Scan CMOS
Effective Pixels	Approx. 2.38 Mega pixels
Aspect Ratio	HD: 16:9 SD: 4:3
Zoom	Main: Optical x12, Digital x15 Sub: Optical x4
Focal Length	Main: f = 7 ~ 84mm, F1.5 ~ F1.9 Sub: f = 3 ~ 12mm, F1.5 ~ F2.5
Horizontal angle	Main: 51.1°(W) ~ 5°(T) Sub: 102.5°(W) ~ 59.8°(T)
MIN. Illuminance	Color: (IR OFF)0.005 Lux(F1.5) (IR ON) 0 Lux B/W: 0.0005 Lux(F1.5)
Day & Night	Auto(CDS/CAM) / Day / Night(ICR)
Focus	Auto/Semi Auto/Manual
DNR(2D/3D)	OFF/Level Adjustment(1~5)
Shutter Speed	1 sec ~ 1/10,000sec(60/30 mode) 1 sec ~ 1/10,000sec(50/25 mode)
사생활보호기능	Max. 4 Zone
White Balance	Auto/Indoor/Outdoor/Manual
WDR/BLC	OFF/BLC/WDR(100dB)
기타	Defog(Digital), HLC, Dynamic slow shutter

Twin-One

영상 합성	Column / Row / PIP
채널선택	MIX mode / Cam 1 / Cam 2
위치 수정	Column,Row,PIP Position control

LPR

인식 차선	2개 차선 동시 인식
FTP	Cam 1, Cam2 , 번호판 이미지 전송
DSS	Cam1 , Cam2 번호 인식 시간 싱크

일반

센서 입/출력	Built-in 1 Input / 1 Output(Relay)
오디오 입/출력	1 Audio In / 1 Audio Out
IR 거리	More than 150M, Wave: 850nm
전원	DC12V 2A / PoE
기구물 인증	KC, IP67,IK10
보호 인증	Weather proof / Vandal Proof Structure
원재료	Body : Aluminum Die-casting
사이즈	Net: 373 x 175 mm
무게	4,5Kg(approx.)
동작온도.	-40°C ~ 50°C

네트워크

접속		10Base-T/100Base-Tx
비디오 압축코덱		H.265/H.264/MJPEG
비디오 스트림	Main	1080p/720p/D1 (MIX , Cam1 , Cam2)
	Second	1080p/720P/D1 (MIX , Cam1 , Cam2)
	Third	1080p/720p/D1 (MIX , Cam1 , Cam2)
스트림 타입		Video/Complex(Video/Audio) Stream
프레임 비율		Max. 30 fps for 1080P/720P/D1
대역폭		30Kbps ~ 16Mbps. Supports CBR/VBR
오디오 압축		Two way, G.711 A-law, G.711 μ-law, 128kbps, 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		HTML 5 support
프로토콜	IPv4	IPv4/IPv6*, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, NTP, HTTP, HTTPS*, SSL*, 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 변경될 수 있습니다. (*) 이 기능은 개발중이며 향후 추가될 예정입니다.