

X36 HD IP IR PTZ OUTDOOR CAMERA

NEW KAS-HRSD360

GENERAL FEATURES

- 360배 줌 배율 (광학 36배, 디지털 12배)
- 무한 360° 팬(pan) 회전
- 프리셋 속도(MAX.240°/sec)
- 야간에도 선명한 컬러 이미지를 제공하는 Ultra Low Light Sensor
- 카메라 줌 배율에 따라 자동 조정되는 IR 라이트
- Day & Night (ICR), Defog(안개보정기능)
- 256 프리셋 설정(알파벳 등의 문자 및 숫자 라벨 가능)
- 1개의 센서 입력 및 1개의 릴레이 출력
- 팬/히터 내장
- IP67, Vandal/Weather-Proof
- 위치값 제어를 위한 Encorder Motor 사용
- 저소음 팬틸트 사용 : 32.5dB 이하

IP FEATURES

Real-time High Definition Speed Dome Camera

가장 안정된 영상압축엔진을 사용하여 720p/1080p HD 고화질 영상을 실시간으로 전송합니다.

Simultaneous Multi-Streaming

H.265/H.264, 영상 압축 방식을 지원하며, 개별적으로 설정된 영상압축방식, 해상도, 프레임레이트 등의 영상을 각각 동시에 실시간 전송하여 모니터링, 녹화, 모바일 연동 등을 원활하게 합니다.

Local SD Card Backup

중요한 영상 데이터의 스틸 이미지를 SDHC 메모리 카드에 저장할 수 있으며, 이벤트 시 전-후의 영상을 저장하도록 설정할 수 있습니다.

PTZ FEATURES

Micro-Step Technology

고 분해능의 모터 구동 제어 기술을 이용해 고 정밀, 저 진동, 저 소음화(32.5dB 이하)를 실현하였습니다. 또한 미세한 제어를 위한 초저속 제어(0.05도/초)가 가능합니다.

Vector Driving

새로운 벡터 제어 이동 기술 접목으로 상하좌우 이동 및 줌 위치가 동시에 지령한 목표지점으로 최단 거리 이동합니다.

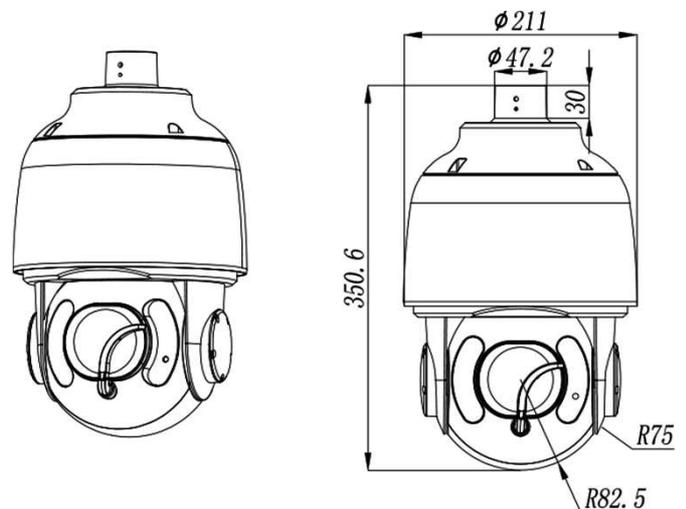
UNIQUE FEATURES

IR Light / Ultra Low Light

High-power monocrystal 적외선 LED를 사용하여 300m 이상 도달하며, 카메라의 줌 배율에 따라 라이트 거리 및 각도가 자동으로 동기화되어 야간 감시를 효율적으로 할 수 있습니다.



외관도



X36 HD IP IR PTZ OUTDOOR CAMERA

NEW KAS-HRSD360

Specification

CAMERA	
Image Device	1/1.9" 2M Sony CMOS
Effective Pixels	2.38 Mega pixels
Aspect Ratio	HD: 16:9 SD: 4:3
Zoom	X36 Optical Zoom / X12 Digital Zoom
Focal Length	f = 5.8 ~ 210.0 mm, F1.5 ~ F4.8
Horizontal angle	60.0°(W) ~ 3.70 °(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 / Day / Night (ICR)
Focus	Full Auto(Near Limit setting)/ Semi Auto/ Manual
DNR	2D/3D, Level Adjustment(1~5)
Shutter Speed	1sec ~ 1/10,000 sec (60/30 mode) 1sec ~ 1/10,000 sec (50/25 mode)
AGC	Auto / MANUAL
White Balance	AUTO/Manual/Indoor/Outdoor
WDR	AUTO / MANUAL /BLC
Other Functions	POWER UP ACTION, Defog, Home Position Setting, Parking Action, Wiper, 위치값 제어를 위한 Encoder Motor 사용
PAN / TILT	
Range	Pan : 360°(Endless)
	Tilt : -15° ~ 180°(Flip)
Pan/Tilt Speed	Preset : 240°/ sec
	Manual : 0.05°~180°/sec (Zoom Proportional)
	Scan : 1.4°~ 150°/ sec
Preset	255 Presets with Labels
Group	8 Groups
Privacy Zone	Spherical Privacy Zone Masking
Sound noise	Under Max. 32.5dB(저소음)

GENERAL	
Sensor In/Out	Built-in 1 Input / 1 Output(Relay)
Video Out	BNC: VBS 1.0 Vp-p
Infrared	IR Distance: 0m~300m, Wave: 850nm
Power	AC 24V / 36W
Approvals	KC, IP67
Housing	Vandal Proof Structure / Color: White
Material	Body: Aluminum Die-casting
Dimension	Net (H): Ø211 x 350.6 (H) mm
Weight	5Kg
Operating Temp	-30°C ~ 50°C
Humidity	100% Suitable for Use

NETWORK		
Video Compression	H.265/H.264/MJPEG	
Video Streaming	Multi Streaming CBR/VBR (Controllable frame rate and Bandwidth)	
Frame Rate	Max. 30 fps for 1080p/720p/D1/CIF/QCIF	
Resolution	All Codec:1080p,720p,D1,CIF MJPEG : QCIF	
Audio Compression	Two way, G.711 PCM. μ-law 64kbps 16kHz	
Local Storage	Micro SD/SDHC/SDXC card, Support up to 128GB (카드 미포함)	
Motion detection	Notification: FTP, e-mail, Alarm out, JPEG Recording on SD	
Alarm	Pre-Pos Alarm	
Max No. of Clients	10	
Protocols Support	IPv4	ONVIF, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP
	IPv6	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP
	DDNS	Public DDNS services Support: www.dyndns.com, www.no-ip.com
	Security	HTTPS(SSL), Digest Authentication(ID/PW)
OS Supported	Windows 10/7, Vista, XP, 2000	