

36x HD IP IR PTZ OUTDOOR CAMERA

NEW TIBT-3600



Ultra-Low
Light

FEATURES

Using Ultra-Low Light sensor.

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

Powerful zoom capability

36 배 광학줌 및 12 배 디지털 줌이 가능하며, 뛰어난 오토포커싱 능력과 5.8mm~210mm 의 줌 범위를 가지고 있습니다.

Micro-Step Technology

높은 정밀도의 팬/틸트 모터를 사용하였으며, 마이크로 스텝 기술을 이용하여 정밀하고 부드럽고 조용한 카메라 제어가 가능하며, 0.05°/s 의 저속 제어도 가능합니다.

노이즈 소음이 32.5db 미만입니다.

Built-in step out compensation with feedback control

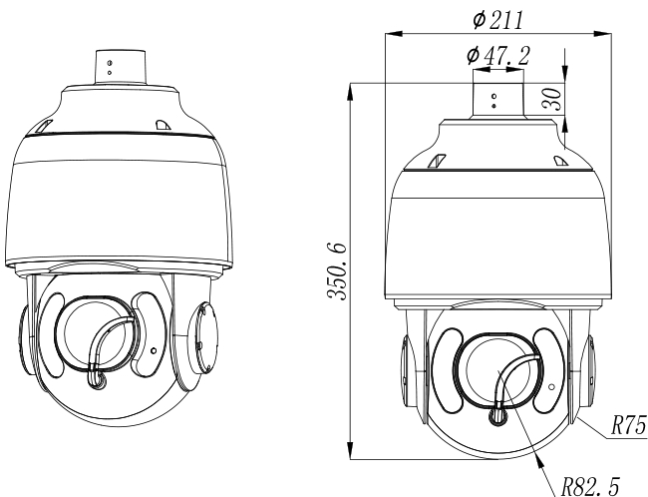
카메라 위치 제어 시 높은 정밀도와 정확도를 위해 피드백 제어 기술이 적용되었습니다. 이것은 반복 동작에서 위치 오차가 없으며, 모터가 탈조되거나 인위적인 충격으로 위치가 바뀌어도 원래 위치로 보정되어 자동 정렬됩니다.

Triple codec, Simultaneous multi streaming

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

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.



Specification

CAMERA	
Image Device	1/1.9" Progressive Scan CMOS
Total Pixels	1,956(H)X1,266(V)
Effective Pixels	Approx. 2.35 Mega pixels
Aspect Ratio	HD: 16:9 SD: 4:3
Zoom Ratio	Optical 36x, Digital 12x
Focal Length	f = 5.8 ~ 210mm, F1.5 ~ F4.8
Horizontal angle	60.0°(W) ~ 3.70 °(T)
MIN. Illumination	COLOR : 0.005 Lux@F1.5 B/W : 0.0005 Lux@F1.5 , 0 Lux (IR)
Day & Night	Auto(CDS/CAM) / Day / Night(ICR)
Focus	Auto/Semi Auto/Manual/One Push
DNR(2D/3D)	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
Shutter Speed	1 sec ~ 1/10,000sec(60/30 mode) 1 sec ~ 1/10,000sec(50/25 mode)
AGC	Auto/Manual
White Balance	Auto/Indoor/Outdoor/Manual
WDR/BLC	OF OFF/BLC/WDR(Digital)
Other Function	Defog(Digital), HLC, Dynamic slow shutter

Pan/Tilt	
Range	Pan: 360°(Endless)
	Tilt: -10° ~ 180° (Flip)
Speed	Preset: 240°/sec
	Manual: 0.05° ~ 180°/sec
	Scan: 1.4 °~150 °/sec
Preset	255 Presets with Labels
Group	8 groups(Max. 16 presets)
Sound noise	Under Max. 32.5dB

GENERAL	
Sensor In /Out	Built-in 1 Input / 2 Output(Relay)
Audio In / Out	1 Audio In / 1 Audio Out
Wiper	Support
IR Distance	More than 150M, Wave: 850nm (with adaptive synchronized with zoom ratio)
Power	AC 24V 30W
Approvals(*)	KC, IP67

Housing	Weather proof/Vandal Proof Structure
Material	Body: Aluminum Die-casting
Dimension	Net (ØxH): Ø211 x 350.6(H) mm
Weight	5 Kg(approx.)
Operating Temp.	-30°C ~ 50°C

NETWORK		
Ethernet		10Base-T/100Base-Tx
Video Compression		H.265/H.264 /MJPEG
Video Stream	Main	1080p/720p
	Second	D1/CIF/QCIF
	Third	1080p/720p/D1/CIF/QCIF
Stream Type		Video/Complex(Video/Audio) Stream
Frame Rate		Max. 30 /25 fps for 1080P/720P/D1/CIF/QCIF
Bitrate		30Kbps ~ 16Mbps Supports CBR/VBR/FIX QP
Audio Compression		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
Alarm actions		Email, Micro SD/SDCH/SDXC Record, Relay Output, Snapshot, Notification of Client
Alarm		Pre-Post Alarm
Max No. of Clients		10 users(Depending on user bandwidth)
Web Brower		IE 6.0 above
Protocols Support	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(*)

- The specifications are subject to change without prior notice.
(*) This feature is under development and will be added in the future