

2M 12x HD IP Ultra Low Light BULLET CAMERA **NEW** TIBT-2012ZIR



FEATURES

144x Zoom control (Optical 12x, Digital 12x)

1/1.9" 센서기반 광학 12 배(7.0 ~ 84.0mm) 및 디지털 12 배 줌 배율을 지원합니다.

Real-time High Definition Bullet Camera

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

Triple codec, Simultaneous Multi Streaming

H.265, H.264, MJPEG 영상압축 방식을 지원하며, 개별적으로 설정된 영상 압축방식, 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 이미지를 저장하도록 설정할 수 있습니다.

Bidirectional Audio

양방향 오디오 지원을 제공합니다..

Weather Proof Design

IP68 등급에 해당하는 방수/방진 기능이 있습니다.

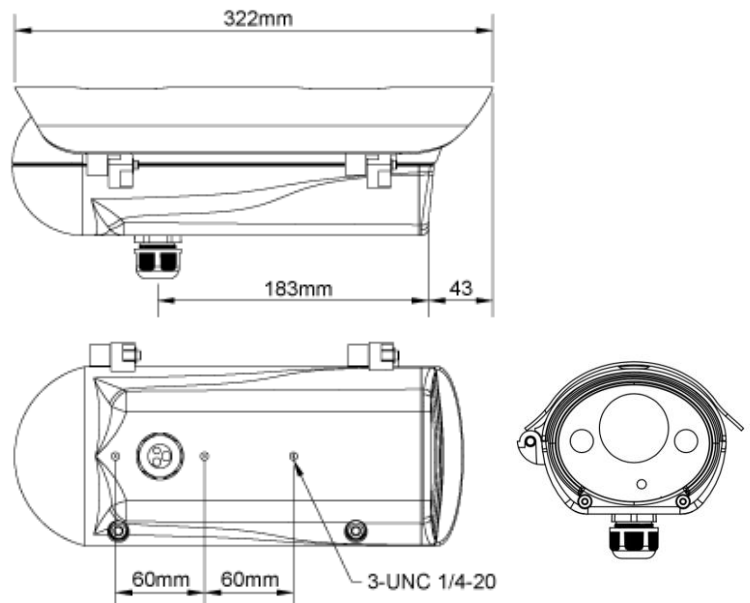
Ultra Low Light

초 저조도 센서의 사용으로 야간에도 선명한 컬러 영상(0.005Lux)을 확인할 수 있습니다.

IR LED Light

높은 출력의 적외선 LED 를이용하여 최대 **120M** 까지 도달하며, 야간에도 선명한 이미지를 얻을수 있습니다.

Dimension (unit : mm)



Specification

CAMERA	
Image Device	1/1.9" 2.38M Exmor CMOS Sensor
Total Pixels	1,956(H)X1,266(V)
Effective Pixels	1,944(H)X1,213(V)
Aspect Ratio	HD: 16:9 SD: 4:3
Zoom Ratio	Optical x12(Digital x12)
Focal Length	7.0 ~ 84.0mm, F1.5 ~ F1.9
Horizontal angle	58.3°(W) ~ 6.5°(T)
MIN. Illumination	COLOR : 0.005 Lux B/W : 0.0005 Lux
Day & Night	Auto(CDS/CAM) / Day / Night(ICR)
Focus	Auto/Semi Auto/Manual/One Push
DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
Shutter Speed	1/30sec ~ 1/60,000sec 1/25sec ~ 1/60,000sec
DSS	X2~X4
AGC	ON/OFF
White Balance	Auto/Indoor/Outdoor/One-push Mode/Manual
HLC	OFF/ON
WDR/BLC	OFF/BLC/ WDR
Other Function	Defog, ACE

GENERAL	
Digital In / Out	1 Alarm Sensor In / 1 Out
Audio In / Out	1 Audio In / 1 Audio Out
Video Out	BNC: VBS 1.0 Vp-p
Power	DC 12V / AC24V
Approvals	IK10, KC, IP68
Housing	Weather proof/Vandal Proof Structure
Material	Body: Aluminum Die-casting
Dimension	322 x 143 (mm)
Weight	Net : 1.7kg, Package : 2.13kg
Operating Temp.	-40°C ~ 50°C

Infrared LED	
Infrared	IR Distance: More than 120M
	Wave: 850nm

NETWORK		
OS		Embedded Linux
Video Compression		Triple Codec, H.265/H.264//MJPEG
Video Streaming		Multi Streaming CBR/VBR (Controllable frame rate and Bandwidth)
Resolution		H.265/H.264 : 1080p/720p/D1/CIF MJPEG : 1080P/720p/D1/CIF/QCIF
Frame Rate		Max. 60 /30 fps
Audio Compression		Two way, G.711 PCM. μ-law 64kbps 8kHz
Local Storage		SDHC memory card (card is not included)
Motion detection		Notification: FTP, e-mail, Alarm out, JPEG Recording on SD
Alarm		Pre-Post 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, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)
	IPv6	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP
	DDNS	Proprietary: NET4C Public DDNS services Support: www.dyndns.com, www.no-ip.com
	Security	HTTPS(SSL), Digest Authentication(ID/PW)
OS Supported		Windows 7, Vista, XP, 2000