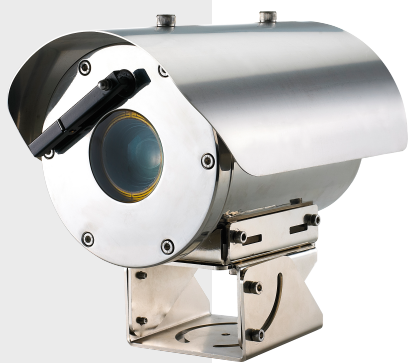




네트워크

Bullet

TNO-6320E

2M H.264 32배 방폭 카메라

FC

UL

CE

ETL

Key Features

- 최대 2메가픽셀 60fps 네트워크 카메라
- 32배 (4.44 ~ 142.6mm) 광학 줌, 16배 디지털 줌
- H.264, MJPEG 듀얼 코덱, 스마트 코덱 기능
- 스테인레스 316L, 와이퍼 장착
- 안개 보정 기능 (Defog), Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- 하우징 일체형 (팬/히터), IP67, IK10 규격 획득
- 방폭인증 : 유럽규격 ATEX II 2 GD Ex d IIC Gb T6 Ex tb IIIC Db T (80°C)

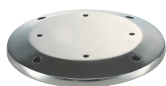
호환 액세서리(옵션)



SBE-100PM



SBE-100WM



SBE-100B

TNO-6320E

2M H.264 32배 방폭 카메라



Specifications

영상	
활상 소자	1/2.8" 2MP CMOS
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.264: Max. 60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
최저조도	컬러: 0.15Lux(F1.6, 1/30초) 흑백: 0.015Lux(F1.6, 1/30초)
렌즈	
초점거리	4.44~142.6mm(32x) 줌 렌즈
최대 구경비	F1.6 (Wide) ~ F4.4 (Tele)
화각	H: 62.8° (Wide) ~ 2.23° (Tele) / V: 36.80° (Wide) ~ 1.26° (Tele)
최소 지근 거리	1.5m(59.06ft)
포커스 제어	Oneshot AF
렌즈 타입	DC auto iris
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 45자
Day & Night	Auto(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range	120dB
노이즈 제거	SSNR III
영상 흔들림 보정	지원
안개제거	지원
움직임감지	4개, 사각형 지원
프라이버시 기능	32개, 사각형 지원 - 모자이크
Gain Control	Low / Middle / High
화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전
지능형 분석	얼굴 감지, 움직임 감지, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 템퍼링, 가상선
알람 입출력	입력 1개 / 출력 1개
알람 트리거	지능형분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 E-Mail을 통한 알림 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화 외부 알람 출력
물기 제거	지원

네트워크

이더넷	RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축	H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
스마트 압축	수동 (5개 영역)
비트레이트 제어	H.264: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Unicast (10 users) / Multicast Multiple streaming (Up to 10 profiles)
프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access Log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP)
응용 인터페이스	SUNAPI (HTTP API) SVNP 1.2 Wisenet open platform

일반

웹페이지 언어	한국어
웹뷰어	지원 OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 권장 브라우저: Google Chrome 지원 브라우저: MS Explore 11, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari (Mac OS X only)
메모리	512MB RAM, 128MB Flash

동작 환경 및 전원

동작 온도 / 습도	-40°C~+60°C (-40°F~+140°F) / 90% RH 이하 * 가동온도 -30°C 이상
보관 온도 / 습도	-30°C~+60°C (-22°F~+140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IP67, IK10 CE2460, EX II 2 GD, Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T85°C Db
전원	24VAC
소비 전력	24VAC: 최대 28W

외관

색상 / 재질	실버 / 스테인레스(SUS316L)
제품 사이즈 / 무게	Ø162 x 244mm (Ø6.38 x 9.61"), 7Kg (15.43 lb)