DV-QIHD(T3643)

4M QHD 네트워크 IR 열화상 돔 카메라

4.0 Mega-pixel | QHD 2560×1920 | progressive Scan CMOS | Power Over Ethernet | ONVIF / RTSP

A. 제품특성

- 1/2.7" Progressive Scan CMOS 센서
- 열감도 : 40mK
- 적외선 투광거리 최대 15m
- DDE, AGC, 3D DNR
- -20°C to 150°C 온도 탐지 범위, ± 8°C 정확도
- 화재 탐지 및 VCA AI DEEP Learning
- 최대 20개 온도 탐지 영역 및 포인트
- POE (802.3af) 지원, 적외선 투광기 지원
- CGI, RTSP, ONVIF 지원

B. 외관도

(mm)

C. 제품 사양

Camera	
Sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS, 2688 × 1520
조도	Color: 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) B/W: 0.0035 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Shutter	1 s to 1/100,000 s
Lens	F1.6, 4.3 mm(84.0°x 43.1°)
적외선 투광거리	최대 15 m
열화상 모듈	
촬상소자	VOx Uncooled Focal Plane Arrays, 256 × 192, 12μm Pixel Pitch
파장	8 μm ~ 14 μm
열감도/NETD	< 40 mK (25°C, F1.0)
Lens	F1.0, 3.6mm (50.0°x 37.3°)
Digital zoom	x2, x4
AI 및 온도 알람	
AI 기능	라인 침범, 영역 침범, 영역 이탈 등
온도 알람	10 포인트, 10 영역, 1 라인
온도 탐지 범위	-20°C to 150°C (-4°F to 302°F)
온도 정확도	± 8°C
Network	
Protocols	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP ,SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP
응용프로그램 인터페이스	CGI, RTSP, ONVIF 지원
영상 압축 포맷	Main Stream: H.265/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG
메인 스트리밍	Thermal: 30 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optical: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
서브 스트리밍	Thermal: 30 fps (704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optical: 30 fps (704 × 480, 352 × 240)
오디오 압축 포맷	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Interface	
Alarm I/O	1 alarm-in / 1 alarm-out
Audio Input	1, 3.5 mm Mic in/Line in interface Line input: 2 to 2.4 V [p-p], output impedance: 1 KΩ ± 10%
Audio Output	Linear level, impedance: 600 Ω
이더넷 포트	1, RJ45 10 M/100 M Self-adaptive Ethernet interface.
General	
소비전력	12VDC ±25%: 0.5A, Max. 6, PoE (IEEE802.3at)
사용환경	온도: -40°C to 65°C (-40°F to 149°F) 습도: 95% or less
방수방진 등급	IP66 Standard
Dimensions (Ø x H)	138.3mm x 138.3mm x 123.1mm
Weight	940g