

| 소형 방폭 카메라 시스템

Small Explosion Proof Camera System



iVEX-PL-10

Key Features

- 방폭인증 : IECEx(국제방폭인증) / ATEX(유럽방폭인증) / KCs(국내안전인증) / JPEX(일본방폭인증)
- 방폭등급 : Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2 (내압방폭)
Ex tb IIIC T85°C Db, Zone 21 & 22 (분진방폭)
- AISI 316L Stainless Steel / 전해연마(Electro-Polished)
- IP67 방진방수 등급
- 동작온도 : -40°C ~ +65°C
- 케이블 아웃렛 : 1개소 (NPT 1/2")
- Full HD 2M / x30 Auto Focus Zoom 카메라 (4.3mm~129mm)
- ONVIF 지원 (Profile-S)
- High Sensitivity 1/3" Progressive CMOS Sensor
- PoE Class 3(IEEE 802.3af) 지원
- 카메라 / 하우징 / 전용 멀티브라켓 / 방폭 케이블글랜드 / 방폭 케이블_옵션
- 일체형으로 설치 및 편리성 극대화



MECHANICAL PART

재질	AISI 316L Stainless Steel / 전해연마
윈도우 재질	평면강화유리
방폭인증	IECEX / ATEX / KCs / NEPSI / JPEX
내압방폭 규격	Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2
분진방폭 규격	Ex tb IIIC T85°C Db, Zone 21 & 22
방진방수 등급	IP67
방폭주변온도	-25°C ~ +65°C
동작습도	90%RH 이하
사이즈	140 (W) x197.3 (H) x 290.7 (L) x mm
무게	약 5.5 kg
전원	PoE Class 3(IEEE 802.3af)
케이블 아웃렛	1개소(NPT 1/2")

CAMERA PART

촬상소자	1/3" Progressive Scan CMOS Sensor
유효화소수	1,944(H) x 1,092(V) / 2.12M Pixels
해상도	1920 x 1080p
Scanning System	Progressive Scan
렌즈	F= 4.3mm~129mm / F1.6(wide)~F4.7(tele)
화각(D/H/V)	D : 72.9°(W)~2.4°(T) / H : 65.1°(W)~2.3°(T) / V : 38.4°(W)~1.3°(T)
줌 배율	광학 30배 줌 & 디지털 32배 줌
최저조도	Color : 0.5 Lux / BW : 0.005 Lux, Color DSS(1/7.5s) : 0.002 Lux / BW DSS(1/7.5s) : 0.0001 Lux
Day & Night	Auto / Day / Night
White Balance	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
역광보정(WDR)	Off / WDR / BLC
게인이득(AGC)	Off/On
DNR	Auto / Off / Low/ Middle / High
Digital Slow Shutter	Off / x2 / x4(x8 : 60 or 50 fps mode only)
비디오 압축방식	H.264 / H.265 / MJPEG
영상 스트리밍	Motion JPEG and H.264 Triple Streaming (Simultaneously)
접속	LAN Interface 10/100 Base-T Ethernet Auto Sensing
Video Stream Client	Max. 16 Multiple Access
네트워크 프로토콜	HTTP, RTP/RTSP(Uni/Multicast), TCP/IP(v4/v6), UDP, FTP, Telnet, HTTPS, RARP, PPPoE, SNMP, PAP, CHAP, DHCP, NTP, SMTP client, uPnP & etc
ONVIF	ONVIF profile S

DIMENSION(MM)

