

## | 소형 방폭 카메라 시스템

### Small Explosion Proof Camera System



## iVEX-PL-20



### Key Features

- 방폭인증 : IECEx(국제방폭인증) / ATEX(유럽방폭인증) / KCs(국내안전인증)  
NEPSI(중국방폭인증) / 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 : -25°C ~ +65°C
- 케이블 아웃렛 : 1개소 (NPT 1/2")
- Full HD 2M / x20 Auto Focus Zoom 카메라 (5.2mm~104mm)
- 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
- 일체형으로 설치 및 편리성 극대화
- 방폭 전용 케이블 (옵션)



## MECHANICAL PART

재질	AISI 316L Stainless Steel / 전해연마
윈도우 재질	평면강화유리
인증	IECEX / ATEX / KCs / NEPSI / JPEX / CE / FCC / KC
내압방폭 규격	Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2
분진방폭 규격	Ex tb IIIC T85°C Db, Zone 21 & 22
방진방수 등급	IP67
동작온도	-25°C ~ +65°C
동작습도	90%RH 이하
사이즈	138(W) x 190(H) x 225(L) mm
무게	약 4.5 kg
전원	PoE Class 3(IEEE 802.3af)
케이블 아웃렛	1개소(NPT 3/4")

## CAMERA PART

촬상소자	1/2.8" Sony Starvis CMOS Sensor
유효화소수	1,937(H) x 1,097(V) / 2.12M Pixels
해상도	1920 x 1080p
Scanning System	Progressive Scan
렌즈	F= 5.2mm~104mm / F1.5(wide)~F3.5(tele)
화각(D/H/V)	D : 63.2°(W)~3.5°(T) / H : 56.4°(W)~3.1°(T) / V : 33.5°(W)~1.7°(T)
줌 배율	광학 20배 줌 & 디지털 32배 줌
최저조도	Color : 0.01 Lux / BW : 0.001 Lux, Color DSS : 0.001 Lux / BW DSS : 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
Streaming Capability	Triple Streaming
접속	Ethernet 10/100 base-T (RJ-45)
IP	IPv4 / IPv6
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	지원