

## | 소형 방폭 카메라 시스템

### Small Explosion Proof Camera System



## iVEX-PL-3011RA

### Key Features

- 방폭인증 : IECEX(국제방폭인증) / ATEX(유럽방폭인증) / KCs(국내안전인증) / JPEX(일본방폭인증)
- 방폭등급 : Ex d IIC T6 Gb, 내압방폭 Zone 1 & 2  
Ex tb IIIC T85°C Db, 분진방폭 Zone 21 & 22
- AISI 316L Stainless Steel / 전해연마 (Electro-polished)
- IP67 방진방수 등급
- 동작온도 : -40°C ~ +65°C
- 케이블 아웃렛 : 1 개소(NPT 1/2")
- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS Sensor
- Full HD 2MegaPixel High Sensitivity
- 광학 4배 Auto Focus 2.7 ~ 12 mm Motorized Lens
- 0.03 Lux 최저조도
- PoE Class 3(IEEE 802.3af) 지원
- 적외선 투광기 탑재\_실내용\_옵션
- ONVIF 지원 (Profile-S)
- 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 / JPEX / NEPSI / KCs
내압방폭 규격	Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2
분진방폭 규격	Ex tb IIIC T85°C Db, Zone 21 & 22
방진방수 등급	IP67
적외선 투광기	가시거리 Max. 20M (실내용_옵션)
방폭 주변온도	-40°C ~ +65°C
동작습도	90%RH 이하
사이즈	110.2 (W) x 181.3 (H) x 237.5(L) mm
무게	약 3 kg
전원	PoE Class 3(IEEE 802.3af)
케이블 아웃렛	1 개소(NPT 1/2")

## CAMERA PART

촬상소자	1/2.8" Sony STARVIS CMOS Sensor
유효화소수	1945(H) x 1097(V) / 2.13 Megapixels
Scanning System	Progressive Scan
렌즈	2.7 ~ 12 mm Motorized Lens / F1.4
화각 (D/H/V)	D:138.0°(W)~40.0°(T) / H:103.0°(W)~30.8°(T) / V:74.4°(W)~23.3°(T)
최저조도	0.03 Lux / 0Lux (IR On시)
Day & Night	True Day & Night (Auto, Color, BW)
전자셔터제어	Auto / Manual(1/30 ~ 1/30,000 sec)
WDR	True WDR (On / Off)
DNR	3DNR
Privacy Zone	Off / On (4 Programmable Zone)
비디오 압축방식	H.264 / H.265 / MJPEG
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 640x480, 320x240
프레임 레이트	1920x1080p @30fps
Bitrate Control	CBR/VBR, Network Bandwidth Control
비디오 스트리밍	Dual Stream : Main-stream (1080p), Sub-stream (D1)
접속자수	최대 10 User
접속	Ethernet 10/100 Base-T
Remote Monitoring	Web Browser (IE, Safari, Chrome, Firefox)
네트워크 프로토콜	TCP/IP, HTTP, RTP/RTSP, UDP, DHCP, FTP, SMTP, NTP, ARP, ICMP, DDNS, ONVIF
ONVIF	지원 (Profile-S)

## DIMENSION(MM)

