

| 소형 방폭 카메라 시스템

Small Explosion Proof Camera System



iVEX-PL-3111R

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 : 1개소 (NPT 1/2")
- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS Sensor
- Full HD 2MegaPixel High Sensitivity
- 2.7~12mm Motorized Lens
- 0.03 Lux 최저조도
- True Day & Night / True Wide Dynamic Range
- Multi Format Video Output : AHD / TVI / CVI / CVBS (1개 영상 선택 출력)
- 카메라 / 하우징 / 전용 멀티브라켓 / 방폭 케이블글랜드 / 방폭 케이블_옵선
- 일체형으로 설치 및 편리성 극대화



MECHANICAL PART

재질	AISI 316L Stainless Steel / 전해연마
윈도우 재질	평면강화유리
인증	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
화소수	1945(H) x 1097(V) / 2.13 Megapixel
Scanning System	Progressive Scan
해상도	Digital : 1920 x 1080p, More than 1000 TVL(1080p)
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
Day & Night	Auto / Color / BW / Extern
전자셔터제어	Auto / Manual (1/30(25) ~ 1/30,000 sec)
S/N Ratio	More than 50dB(AGC off)
AGC	Off / 0 ~ 10
Sens-up	Off / x2 ~ x32
WDR	Off / BLC / WDR
DNR	Off / Low / Middle / High
Sens-up	Off / x2 ~ x32
Privacy Zone	Off / On (16 Programmable Zone)
Motion Detection	Off / On
영상출력	AHD / TVI / CVI / CVBS : 1 영상출력 선택가능
프레임 레이트	1080p / 30fps

DIMENSION(MM)

