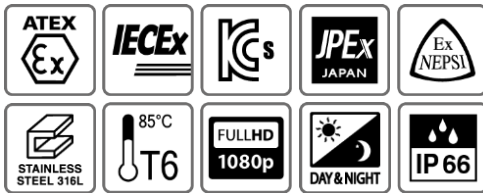


## | 초소형 방폭 카메라 시스템 Mini Explosion Proof Camera System



### iVEX-PLs-3101R



### Key Features

- 방폭인증 : IECEx(국제방폭인증) / ATEX(유럽방폭인증) / KCs(국내안전인증)  
NEPSI(중국방폭인증) / 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 : -25°C ~ +64°C
- 케이블 아웃렛 : 1개소 (NPT 1/2")
- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- Full HD 2M 카메라 / High Sensitivity
- 2.7 mm 광각렌즈
- 0.03 Lux 최저조도
- 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 (옵션)
- 일체형으로 설치 및 편리성 극대화



## MECHANICAL PART

재질	AISI 316L Stainless steel / 전해연마
원도우재질	평면강화유리
인증	IECEX / ATEX / KCs / JPEX / NEPSI / 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 ~ +64°C
동작습도	90%RH 이하
사이즈	120(W) x 129(H) x 92(D) mm
무게	약 1.8 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	2.7mm Lens / F1.4
화각 (D/H/V)	D:138.0°/ H:103.0°/ V:74.4°
최저조도	0.03 Lux
Day & Night	True Day & Night (Auto, Color, BW)
전자셔터제어	Auto / Manual(1/30 ~ 1/30,000 sec)
S/N Ratio	More than 50dB(AGC off)
AGC	Off / 0 ~ 10
WDR	True 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 – 25fps/30fps

## DIMENSION(MM)

