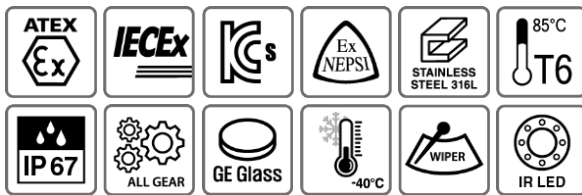


## | 방폭 열화상 / 광학 듀얼 Pan/Tilt 하우징 시스템

Explosion Proof Thermal & IP Dual PT Housing System



### iVEX-PTZR-41A



### Key Features

- 방폭인증 : IECEx / ATEX / KCs / NEPSI
- 방폭등급 : Ex d IIC T6 Gb, 내압방폭 Zone 1 & 2  
Ex tb IIIC T85°C Db, 분진방폭 Zone 21 & 22
- AISI 316L Stainless Steel 재질, 용접부위 없는 정밀주조 금형구조
- IP67 방진방수 등급
- 강화유리, 게르마늄 글라스, Protection Grid 적용
- 방폭주변온도 : -40°C~+67°C
- 팬/틸트 회전각도 : 360° 무한회전 / ±90°
- 팬/틸트 회전속도 : 0.025~120°/Sec (기본 60°/Sec)
- 100% Gear방식 회전 메커니즘 구조 : 내구성이 우수하여 진동이 심한 환경에 최적
- 방폭 함체 일체형 구조 : Output 케이블 연결/분리, 탁월한 현장 설치 유지보수기능
- 고성능 하이브리드 적외선 LED장착, 가시거리 Max 100미터
- 회전동작방식의 듀얼 와이퍼 구조로 발전소/제철소 석탄분진환경에서 최적의 윈도우 클리닝효과
- Auto Timer 동작 기능 탑재로 User의 별도 작동없이 자동 클리닝 기능
- 케이블 아웃렛 : 2개소 (NPT 3/4")
- RS-485 통신 지원



## MECHANICAL PART

인증	IECEX, ATEX, KCs, NEPSI
내압 방폭 규격	Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2
분진 방폭 규격	Ex tb IIIC T85°C Db. Zone 21 & 22
재질	AISI 316L Stainless Steel
윈도우	평면강화유리, 게르마늄 글라스, Protection Grid
방폭 함체	Output 케이블 연결/분리, 기능세팅 및 보드 교체가능
듀얼 윈도우 클리닝	회전동작방식 듀얼 와이퍼 (미세먼지 브러시 + 실리콘 블레이드) 탑재 Auto Timer 동작 자동클리닝 기능 (옵션)
적외선 투광기	고성능 Hybrid 적외선 LED / 가시거리 Max 100M (옵션)
와이퍼	옵션
팬/틸트 회전각도	360° 무한회전 / ±90°
팬/틸트 회전속도	최대 0.025~120°/Sec (기본 60°/Sec)
Preset	255개
Function	자동 위치보정 기능 / Group, Tour, Swing 8set
회전메커니즘방식	100% 기어방식
방진방수 등급	IP67
방폭주변온도	-40°C~+67°C
동작 온도	-20°C~+55°C
크기	519(W) x 464(H) x 380(L) mm
무게	약 42 kg
통신제어	TCP/IP, RS-485
전원	DC 24V, 50/60Hz, 110~230VAC
소비전력	150W Max
케이블 입력	2개소 (3/4" NPT)

## DIMENSION(MM)

