



POS-JM612-IR SERIES dispone de 4 infrarrojos láser de 808 nm de larga distancia. El consumo total de los cuatro iluminadores es de 8000 mw. En completa oscuridad pueden incluso identificar objetivos humanos a 200 metros y descubrir objetos humanos a 300 metros.

Existen dos versiones de carcasa, una de aluminio 6063# de 8 – 22 mm de grosor o acero inoxidable 316#. Ambas están diseñadas para resistir fuertes impactos de rocas u objetos e incluso balas.

CARACTERÍSTICAS

- Anti-vandálica: Resistencia al golpe de rocas u objetos.
- Anti- balas: Resistencia a las balas de arma corta
- Anti-corrosión: Resistente a lluvia ácida y ambientes marinos (sólo modelo de acero inoxidable POS-JM612S-IR)
- Water-proof: IP66 y NEMA4X
- Integración de cámara día/noche, receptor, velocidad pan/tilt variable.
- Este modelo de cámara está confeccionado en Aluminio de 8~22 mm o acero inoxidable 316, ambos son un diseño único tipo domo, capaz de prevenir múltiples daños
- Diseño de la ventana óptica de cristal endurecido plano de 5 mm de grosor, libre de distorsión y anti-vandálico.
- Diseño único de botón DIP, ofrece al operador una ventana fácil de usar
- Calibración del motor en automático o manual garantiza una posición precisa en movimiento continuo
- IP66/CE/FCC/RoHS
- Soporta actualización de módulo on line con el firmware Leadex

CARACTERÍSTICAS DE LOS INFRARROJOS

Instalados cuatro infrarrojos láser de 808 nm con un consumo no superior a 8000mw entre los cuatro.

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

- Módulo de cámara Sony 26X
- Compensación de contra-luz & WDR
- 8 zonas de enmascaramiento

PARÁMETROS MECÁNICOS

- Cuerpo de aleación de aluminio o acero inoxidable (316L#): 8 – 22 mm
- Cristal endurecido: 5 mm
- Temperatura continua de trabajo: -20°C ~ +50°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ +60°C
- Peso neto: 14 Kg (aleación de aluminio), 34 Kg (acero inoxidable)
- Dimensiones: 70 x 48 x 34 cm

PARÁMETROS LÁSER

- Consumo de los infrarrojos láser: 245 mA
- Alimentación de los infrarrojos láser: 2050 mV
- Longitud de onda: 808 nm
- Ángulo del láser: 15.30.45

APLICACIONES

Las aplicaciones típicas ocasionalmente incluyen: transporte marino, cuerpo militar, protección perimetral, almacenamiento de municiones, cárceles, puertos, instalaciones nucleares, plataformas de drenaje, plantas petrolíferas y de gas, plantas químicas, embajas, aeropuertos, video-vigilancia callejera, edificios gubernamentales, vehículos.

OPCIONES PAN/TILT

- OSD con protección mediante contraseña
- Menú de programación mostrado en pantalla, temperatura interior y posición pan/tilt/zoom
- 128 presets definibles por el usuario, 8 tours y congelación de vídeo
- Modelo y barrido automático programables
- Encendido programable por el usuario, control de la temperatura definido por el usuario con limitación de izquierda a derecha, velocidad pan proporcional
- Puerto de comunicación RS-485
- Compatible con protocolo Pelco P/D
- Menú de programación OSD, temperatura interior y posición pan/tilt/zoom

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

- Alimentación: AC24V ± 10 %, 50 Hz, DC12V ± 10%, 50 Hz
- Consumo máximo: 72 VA



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Integración de cámara día/noche, receptor, velocidad pan/tilt variable.
- Este modelo de cámara está confeccionado en Aluminio de 8~22 mm o acero inoxidable 316, ambos son un diseño único tipo domo, capaz de prevenir múltiples daños
- Diseño de la ventana óptica de cristal endurecido plano de 5 mm de grosor, libre de distorsión y anti-vandálico.
- Diseño único de botón DIP, ofrece al operador una ventana fácil de usar
- Calibración del motor en automático o manual garantiza una posición precisa en movimiento continuo
- IP66/CE/FCC/RoHS
- Soporta actualización de módulo on line con el firmware Leadex

OPCIONES PAN/TILT

- OSD con protección mediante contraseña
- Menú de programación mostrado en pantalla, temperatura interior y posición pan/tilt/zoom
- 128 presets definibles por el usuario, 8 tours y congelación de vídeo
- Modelo y barrido automático programables
- Encendido programable por el usuario, control de la temperatura definido por el usuario con limitación de izquierda a derecha, velocidad pan proporcional
- Puerto de comunicación RS-485
- Compatible con protocolo Pelco P/D
- Menú de programación OSD, temperatura interior y posición pan/tilt/zoom

POS-JM612-V6 SERIES es una domo motorizada con carcasa disponible en dos aleaciones, una de aluminio y otra de acero inoxidable. Disponen de una cámara Día/Noche de 530 líneas y zoom 26X con sensor Sony. Puede realizar giros de 360° en pan/tilt.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- **Anti-explisión:** acreditadas por CNEx/CQST con la certificación EXD II CT6. Modelo de acero inoxidable (POS-JM612S-V6)
- **Anti-balas:** Es resistente al impacto de las balas de armas cortas. Modelos de acero inoxidable y aluminio (POS-JM612S-V6 y POS-JM612A-V6)
- **Anti-vandálica:** Es resistente a los posibles daños de rocas u objetos. Modelos de acero inoxidable y aluminio
- **Anti-corrosión:** Es resistente a la larga exposición a lluvia ácida y agua marina. Modelo de acero inoxidable
- **Water-proof**

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

- Módulo de cámara Sony IOP
- Compensación de contra luz on/off seleccionable & función WDR
- Zonas de enmascaramiento, 8 zonas de privacidad

PARÁMETROS MECÁNICOS

- Cuerpo de aleación de aluminio o acero inoxidable (316L#): 8 – 22 mm
- Cristal endurecido: 5 mm
- Temperatura continua de trabajo: -20°C ~ +50°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ +60°C
- Peso neto: 10 Kg (aleación de aluminio), 24 Kg (acero inoxidable)
- Dimensiones: 370 x 212 mm

APLICACIÓN

El POS-JM612-V6 ha sido diseñado con 5 niveles de protección (sólo modelo de acero inoxidable). Su opción anti-explisión es muy popular en “áreas peligrosas”, “atmósferas explosivas” y áreas relacionados con líquidos inflamables, vapores, gases o polvos combustibles en cantidades suficientes para causar fuego o explosiones.

Gracias a su exclusivo diseño anti-explisión y water-proof, combinado con el diseño sólido de su cuerpo es muy apropiado para diferentes aplicaciones, como: transporte marino, fundación militar, protección de perímetros, depósito de municiones, puertos, facilidades nucleares, refinerías de petróleo, plataformas petrolíferas e instalaciones de gas, plantas químicas, embajadas, aeropuertos, vídeo-vigilancia callejera, gobierno y bancos, vehículos (policía, cuerpo militar, etc.).