6MP Cámara para seguridad a prueba de explosión – cámara digital panorámica - Poste de montaje superior - cobertura de 150° - C1D1

Parte# EXPCMR-PT-IP-POE-DPTZ

La EXPCMR-PT-IP-POE-DPTZ cámara digital panorámica a prueba de explosiones de Larson Electronics es diseñada para seguridad y observación remota en interiores y exteriores de ambientes peligrosos. Esta alta resolución cámara de día/noche cuenta con una mecánica infrarrojo filtro, detección de movimiento y hasta 64GB de almacenamiento interno. El dispositivo de seguridad viene con las clasificaciones a prueba de explosión de: Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D; Clase I, Zona 1 y Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G. Construido de aluminio de alta resistencia, la unidad soporta vistas de ojo de pez panorámica de 150° y hasta cinco cámaras independiente considera que a la vez en pantalla. Esta cámara a prueba de explosiones cuenta con un montaje de poste superior personalizable que permite el ajuste vertical y horizontal y permite a los usuarios colocar esta cámara en un tamaño de poste específico.

Características de la cámara: La cámara PTZ digital EXPCMR-PT-IP-POE-DPTZ ofrece a los operadores en zonas peligrosas con imágenes nítidas de alta resolución. Equipado con una lente óptica de 1.27 mm, esta unidad de 12 vatios produce hasta 6.0 megapíxeles (3072 x 2048) mientras que funciona a 12V DC. Los operadores pueden elegir entre los siguientes modos de visualización: ojo de pez, horizontal, panorámico y ePTZ vista cuádruple. Una vista de ojo de pez envolvente panorámica de 360° ofrece una cobertura más amplia y elimina los puntos ciegos, mientras que una vista panorámica de 180° proporciona cobertura horizontal de extremo a extremo. Esta cámara a prueba de explosiones cuenta con una yema de deslizamiento adjunta para facilitar la instalación. La yema deslizante se construye con las especificaciones del cliente, permite a los operadores montar esta cámara PTZ a prueba de explosiones a su tamaño de poste especifico. Para operación en áreas peligrosas oscuros, LEDs de infrarrojos (IR) pueden ser habilitados para la cobertura hasta 49 pies. Tecnología de IR inteligente reduce la sobreexposición de los LEDs de IR en el centro de la imagen.

Este dispositivo cuenta con audio de dos vías con un altavoz y micrófono incorporado. La cámara de seguridad EXPCMR-PT-IP-POE-DPTZ está diseñada para trabajar bajo condiciones duras y resistentes. Para usos en ambientes extremos, la unidad es clasificada IP66 impermeable para resistir los efectos corrosivos del clima, polvo, suciedad y humedad. Con una carcasa de aluminio libre de cobre, la cámara es capaz de operar en áreas peligrosas con temperaturas que oscilan entre -22°F y 140°F, y de 0% a 95%

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

sin condensación humedad ambientes.

Cableado: Esta unidad está diseñada para funcionar con 12V DC, consume un máximo de 12 vatios por sistema. Dos 3/4"- 14 NPT aberturas de conducto taladrado y roscado (uno superior y uno inferior) están disponibles para el cableado. Una bandeja de montaje interno se une al interior la parte posterior de la caja con separadores para montaje sobre superficies.

Notas en Montaje: El EXPCMR-PT-IP-POE-DPTZ el montaje deslizante de la parte superior del poste presenta un yugo de deslizamiento adjunto para una fácil instalación. El yugo del ajuste del resbalón se construye a las especificaciones del cliente, permitiendo que los operadores monten esta cámara de seguridad a prueba de explosiones a su tamaño específico del poste y la ajusten verticalmente o horizontalmente para 150° de cobertura. Por ejemplo, la selección de un montaje de 2” OD significa que la montura del yugo cabra en las pipas o los cuernos del toro con 2” OD.

Aplicaciones: Recipiente, tanque y reactor control, observación remota de instalaciones externas, costa afuera y plataformas terrestres, seguridad interior y al aire libre, edificios comerciales, garajes de servicio, refinerías de petróleo y otros lugares peligrosos aplicables.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones/información adicional

Tipo de Unidad: cámara a prueba de explosiones
Dimensiones: 9.13”largo x 9.63”ancho x 7.18” alto
Vatios totales: 12V (Max)
Voltaje: 12V DC
PoE: 802.3af
Sensor de imagen: exploración progresiva CMOS

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Resolución de la cámara: 3072 x 2048
Megapíxeles: 6
Tipo de compresión: H.264, MJPEG
Velocidad de fotogramas: modo de marco alta – 1 ojo de pez 25fps @ 2048 x 1536, 30fps @ 2048 x 2048, 4x ePTZ 30fps @ 1024 x 768; Modo multicanal- 1 x ojo de pez 15fps @ 1280 x 1280, 1x Panorámico 15fps @ 2048 x 1536, 3x ePTZ 15fps @ 1024 x 768
Día/Noche: Filtro de corte verdadero D/N mecánica
Gama del IR: 850nm/49 pies
Abertura relativa (F): 2.8
Campo de visión (grados): 150
Compresión de audio: 64Kbps (G.711)/16Kbps (G.726)/MP2L2
Transmisión de audio: transmisión de audio de dos vías con micrófono incorporado
Interfaz Ethernet: RJ-45
Ethernet puertos/velocidad: 1, 10/100
Protocolo: TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, UDP, RTP, RTSP
Grabación: Notificación por correo electrónico, registro de eventos, notificación de eventos, búsqueda de eventos, detección de movimiento, Pre y Post alarma de grabación, privacidad Video bloque, análisis de Video capaz
Capacidad de almacenamiento: 64 GB máximo mediante ranura para tarjeta SD
Conectores: Entrada de Sensor (1), alarma de salida (1), Audio entrada (1), Audio salida (1)
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -22 °F a +140°F
Material de la carcasa: Aleación de aluminio libre de cobre
Acabado: Electrostático aplicado acabado epoxi/poliéster en polvo
Material de la cubierta del lente: Vidrio de cal de soda templado
Centro de cableado: (2) 3/4" – 14 NPT perforados y aberturas de conducto
Montaje: Poste de montaje superior
Peso de cámara: 13.1 lbs

Clasificaciones/aprobaciones
Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D
Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB+H2, IIA
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III, Divisiones 1 y 2
NEMA 3, 4, 4x, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)
ATEX/IEC Ex
Ex d IIC T6 o T5
Detección de movimiento
Operación de día/noche

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXPCMR-PT-IP-POE-DPTZ (148270)
En existencia: Sí