

Ficha Técnica

Cámara SC-IPPTZ4DF-PoE66

Cámara IP tipo PTZ de 4 MP con zoom óptico 4x Urbana



Características del Producto

La cámara IP PTZ de SecureCorp ofrece una solución avanzada de videovigilancia con resolución de 4 MP, zoom óptico 4x y tecnología de baja iluminación. Diseñada para ambientes Urbanos, cuenta con compresión H.265+, visión nocturna IR de hasta 20 m, protección ambiental IP66 e IK10, y funciones inteligentes de detección. Su micrófono integrado permite monitoreo de audio en tiempo real, mientras que su instalación es simplificada gracias a la tecnología PoE.

Especificaciones Técnicas

- **Imagen y óptica**
 - Resolución: 4 MP (2560 × 1440)
 - Sensor: CMOS progresivo de alta sensibilidad
 - Iluminación mínima: Color 0.005 Lux / Blanco y negro 0.001 Lux / 0 Lux con IR
 - Tecnología nocturna: Visión infrarroja inteligente (hasta 20 m)
 - Rango dinámico amplio (WDR): 120 dB
 - Relación señal/ruido (SNR): >52 dB
 - Lente motorizada: 2.8–12 mm, apertura F1.5
 - Zoom: Óptico 4x / Digital 16x
- **Video y audio**
 - Compresión de video: H.265+, H.264+, MJPEG
 - Flujos de transmisión: Principal, secundario y terciario
 - Micrófono integrado (cobertura aproximada de 5 m)
 - Entrada/salida de línea de audio
 - Formatos de audio: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC
- **Movimiento PTZ**
 - Rango de giro horizontal (Pan): 0°–355°
 - Rango de inclinación vertical (Tilt): 0°–90°
 - Velocidad de movimiento: Configurable hasta 100°/s
 - Presets: Hasta 300 posiciones predefinidas
 - Funciones avanzadas: Zoom proporcional, posicionamiento 3D

- **Red y seguridad**
 - Protocolos compatibles: IPv4/IPv6, HTTPS, RTSP, FTP, entre otros
 - Usuarios simultáneos: Hasta 20 canales
 - Interfaces de integración: API estándar para plataformas de videovigilancia
 - Seguridad: Cifrado TLS, autenticación avanzada, registro de auditoría
- **Interfaz y almacenamiento**
 - Puerto de red: RJ45 10/100 Mbps
 - Almacenamiento local: Ranura microSD (hasta 256 GB)
 - Entrada/salida de audio
 - Botón de reinicio físico
 - Salida de energía auxiliar: 12 VDC, máx. 60 mA
- **Eventos y funciones inteligentes**
 - Eventos básicos: Detección de movimiento, sabotaje, excepciones
 - Eventos avanzados: Detección de rostro, cruce de línea, intrusión, objetos abandonados o retirados, anomalías de audio
 - Enlaces de acción: Activación de grabación, envío de alertas, control PTZ
- **Entradas/Salidas de control**
 - 2 entradas digitales: Para botón de emergencia y sensor de apertura de gabinete (tamper)
 - 2 salidas digitales: Para activación de sirena y estrobo
- **Generales**
 - Alimentación: 12 VDC máx. 9.2 W / PoE (IEEE 802.3af)
 - Dimensiones: Ø130.7 mm × 101.7 mm
 - Peso: Aprox. 530 g
 - Condiciones de operación: -20 °C a 60 °C / Humedad ≤ 90% sin condensación
 - Protección ambiental: IP66 (resistente al agua y polvo), IK10 (resistente a impactos)
 - Protección anticorrosiva: No específica

Soporte

SecureCorp proporciona soporte técnico completo para instalación, configuración y diagnóstico. El soporte está disponible vía telefónica, correo electrónico y portal en línea.

Garantía

El dispositivo cuenta con una garantía limitada de un año, que cubre defectos de fabricación y fallos de hardware. La garantía no cubre daños por instalación incorrecta o modificaciones no autorizadas por **SecureCorp**.

Accesorios

- Manual de usuario
- Tornillería y soporte de montaje

Dimensiones

