

Ficha Técnica

Cámara SC-IPPTZ4AI-PoE66

Cámara IP PTZ de 4 MP con zoom óptico 25x, visión nocturna IR y funciones inteligentes para entornos urbanos.



Características del Producto

La cámara **SecureCorp SC-IPPTZ4AI-PoE66** ofrece una solución avanzada de videovigilancia con resolución 4 MP, zoom óptico 25x y tecnología de baja iluminación. Diseñada para aplicaciones urbanas y perimetrales, incorpora compresión H.265+, visión nocturna IR de hasta 100 m, protección ambiental IP66, y funciones inteligentes basadas en algoritmos de análisis. Compatible con alimentación PoE para instalación simplificada.

Especificaciones Técnicas

- **Imagen y Óptica**
 - Resolución: **4 MP (2560 × 1440)**
 - Sensor: CMOS progresivo de alta sensibilidad (1/2.8")
 - Iluminación mínima: Color 0.005 Lux / B/N 0.001 Lux / 0 Lux con IR
 - Tecnología nocturna: Visión infrarroja inteligente (hasta 100 m)
 - Rango dinámico amplio (WDR): 120 dB
 - Relación señal/ruido (SNR): >52 dB
 - Lente motorizada: 4.8–120 mm, apertura F1.6
 - Zoom: Óptico 25x / Digital 16x
- **Video y Audio**
 - Compresión: H.265+, H.264+, MJPEG
 - Flujos: Principal, secundario y terciario
 - Entrada/salida de audio: 1 canal cada uno
 - Formatos: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
- **Movimiento PTZ**
 - Giro horizontal (Pan): 360°
 - Inclinação vertical (Tilt): -15° a 90° (auto flip)
 - Velocidad: Configurable hasta 80°/s

- Presets: Hasta 300 posiciones
 - Funciones avanzadas: Zoom proporcional, posicionamiento 3D
- **Red y Seguridad**
 - Protocolos: IPv4/IPv6, HTTPS, RTSP, FTP, entre otros
 - Usuarios simultáneos: Hasta 20 canales
 - Seguridad: Cifrado TLS, autenticación avanzada, registro de auditoría
- **Interfaz y Almacenamiento**
 - Puerto de red: RJ45 10/100 Mbps
 - Almacenamiento local: microSD hasta 256 GB
 - Botón de reinicio físico
- **Funciones Inteligentes**
 - Detección de movimiento, sabotaje, cruce de línea, intrusión
 - Perímetro inteligente: clasificación humano/vehículo
 - Captura facial: hasta 5 rostros simultáneos
 - Seguimiento inteligente (auto-tracking)
- **Generales**
 - Alimentación: 12 VDC máx. 18 W / PoE (IEEE 802.3at)
 - Dimensiones: Ø164.5 mm × 290 mm
 - Peso: Aprox. 2 kg
 - Condiciones: -30 °C a 65 °C / Humedad ≤ 90% sin condensación
 - Protección: IP66

Soporte

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

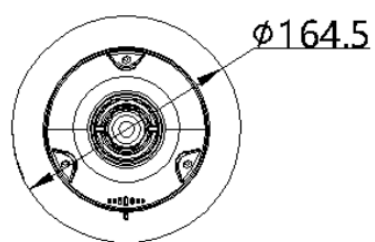
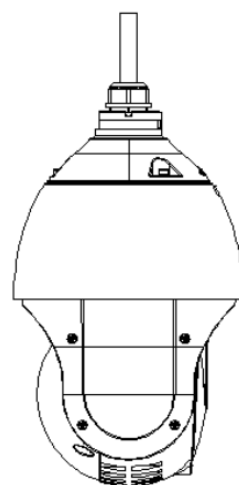
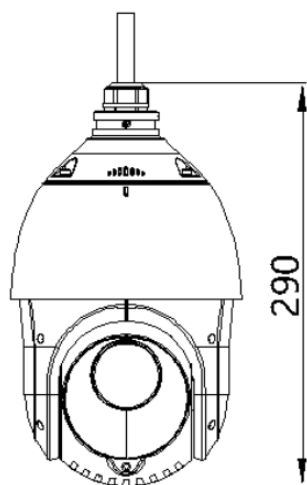
Garantía

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



Unit:mm