



## TP-Link InSight S485PI Torreta Cámara de seguridad IP Exterior 3840 x 2160 Pixeles Pared

Ref.: CM70164274 P/N: INSIGHT S485PI

### Detalle del producto

Una Toma, Gran Visión Cámara IP tipo Turret panorámica IR de 8MP Reduzca los costes del proyecto con una visión de 180° y claridad 4K (8MP) Las cámaras generales requieren varias unidades para cubrir los ángulos muertos en grandes espacios como vestíbulos de hoteles, parques infantiles, intersecciones y almacenes, lo que eleva los costes. Una sola cámara panorámica con visión de 180° y resolución 4K reduce los costes de instalación, despliegue y mantenimiento a la vez que cubre más superficie. Supervisión potente y eficaz con Active Defense Active Defense es una función de supervisión que utiliza algoritmos de aprendizaje profundo o dispositivos de alarma externos para activar luces intermitentes y sonidos fuertes en tiempo real, disuadiendo a los intrusos. También admite audio de voz personalizado creado por el usuario. Luces de advertencia rojas y azules con mayor disuasión Las luces intermitentes rojas y azules son más eficaces que las blancas y crean un fuerte efecto disuasorio cuando se combinan con alarmas sonoras. Integración flexible de audio y alarma Los puertos de entrada/salida de audio y de entrada/salida de alarma permiten una fácil integración con dispositivos externos de alarma o control de acceso. Notificaciones instantáneas de eventos Cuando la función AI detecta un evento o un dispositivo de alarma externo detecta un evento y envía una señal al IPC, la alarma se disparará con alertas enviadas instantáneamente a tu teléfono. Tecnología de detección VIGI AI Análisis de personas y vehículos: Busque y filtre a las personas o vehículos de su interés en función de diferentes atributos, como la longitud del pelo, el color de la parte superior del cuerpo o el tipo de vehículo, para que la búsqueda posterior al evento sea más rápida y sencilla. \*2 Clasificación de personas y vehículos: Distinga a las personas y los vehículos de otros objetos, como animales en movimiento, hojas que caen o luces que cambian, y reciba notificaciones de eventos más precisas. Tecnología de mejora de vídeo inteligente True WDR: al analizar y combinar diferentes exposiciones, True WDR garantiza que tanto las zonas claras como las oscuras permanezcan correctamente expuestas, lo que proporciona una imagen equilibrada y de aspecto natural incluso en entornos con iluminación de alto contraste. Smart IR: Smart IR ajusta dinámicamente la iluminación por infrarrojos para evitar la sobreexposición y los reflejos, mejorar la visibilidad a diferentes distancias y garantizar un metraje más nítido. 3D DNR: 3D DNR es una tecnología de reducción de ruido que analiza los datos de la imagen a lo largo de los fotogramas para reducir el ruido de forma selectiva conservando los detalles importantes. White Balance: El balance de blancos garantiza que el blanco aparezca neutro en una imagen, independientemente de las condiciones de iluminación. Eficaz tecnología de compresión H.265+ H.265+ reduce el ancho de banda y el espacio de almacenamiento necesarios para los vídeos, al tiempo que mantiene una excelente calidad de imagen. Ahorra un 57,5% y un 15% más de espacio de almacenamiento en comparación con H.264 y H.265, respectivamente.

- Visión panorámica de 180° con Huge Vision
- Ultra HD 4K (8MP) y alcance de infrarrojos de hasta 20m
- Luces de advertencia rojas y azules con mayor capacidad de disuasión
- Análisis de personas y vehículos
- Clasificación de personas y vehículos
- Detección inteligente
- Tecnología de mejora de vídeo inteligente
- Interfaz de audio y alarma disponible
- Resistente a la intemperie IP67 y a prueba de vandalismo IK10
- Tecnología de compresión H.265+

## Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Cámara IP VIGI tipo turret Panorámica de 8MP, 1.65 mm, 1/2.7", 1/3 a 1/10000 s, F2.0, 3840 x 2160, CBR, VBR, BLC/3D DNR/HLC/SmartIR, 120 dB, 12 V CC  $\pm$  5 %, máx. 18 W, conector coaxial de 5.5 mm, PoE: 802.3at, clase 4, máx. 21 W, IP67, 112.3 x 112.3 x 110.2 mm, 0.76 kg, Blanco

### Una Toma, Gran Visión

Cámara IP tipo Turret panorámica IR de 8MP

### Reduzca los costes del proyecto con una visión de 180° y claridad 4K (8MP)

Las cámaras generales requieren varias unidades para cubrir los ángulos muertos en grandes espacios como vestíbulos de hoteles, parques infantiles, intersecciones y almacenes, lo que eleva los costes. Una sola cámara panorámica con visión de 180° y resolución 4K reduce los costes de instalación, despliegue y mantenimiento a la vez que cubre más superficie.

### Supervisión potente y eficaz con Active Defense

Active Defense es una función de supervisión que utiliza algoritmos de aprendizaje profundo o dispositivos de alarma externos para activar luces intermitentes y sonidos fuertes en tiempo real, disuadiendo a los intrusos. También admite audio de voz personalizado creado por el usuario.

### Luces de advertencia rojas y azules con mayor disuasión

Las luces intermitentes rojas y azules son más eficaces que las blancas y crean un fuerte efecto disuasorio cuando se combinan con alarmas sonoras.

### Integración flexible de audio y alarma

Los puertos de entrada/salida de audio y de entrada/salida de alarma permiten una fácil integración con dispositivos externos de alarma o control de acceso.

### Notificaciones instantáneas de eventos

Cuando la función AI detecta un evento o un dispositivo de alarma externo detecta un evento y envía una señal al IPC, la alarma se disparará con alertas enviadas instantáneamente a tu teléfono.

### Tecnología de detección VIGI AI

Análisis de personas y vehículos: Busque y filtre a las personas o vehículos de su interés en función de diferentes atributos, como la longitud del pelo, el color de la parte superior del cuerpo o el tipo de vehículo, para que la búsqueda posterior al evento sea más rápida y sencilla.\*2

Clasificación de personas y vehículos: Distinga a las personas y los vehículos de otros objetos, como animales en movimiento, hojas que caen o luces que cambian, y reciba notificaciones de eventos más precisas.

## Tecnología de mejora de vídeo inteligente

**True WDR:** al analizar y combinar diferentes exposiciones, True WDR garantiza que tanto las zonas claras como las oscuras permanezcan correctamente expuestas, lo que proporciona una imagen equilibrada y de aspecto natural incluso en entornos con iluminación de alto contraste.

**Smart IR:** Smart IR ajusta dinámicamente la iluminación por infrarrojos para evitar la sobreexposición y los reflejos, mejorar la visibilidad a diferentes distancias y garantizar un metraje más nítido.

**3D DNR:** 3D DNR es una tecnología de reducción de ruido que analiza los datos de la imagen a lo largo de los fotogramas para reducir el ruido de forma selectiva conservando los detalles importantes.

**White Balance:** El balance de blancos garantiza que el blanco aparezca neutro en una imagen, independientemente de las condiciones de iluminación.

## Eficaz tecnología de compresión H.265+

H.265+ reduce el ancho de banda y el espacio de almacenamiento necesarios para los vídeos, al tiempo que mantiene una excelente calidad de imagen. Ahorra un 57,5% y un 15% más de espacio de almacenamiento en comparación con H.264 y H.265, respectivamente. Visión panorámica de 180° con Huge Vision Ultra HD 4K (8MP) y alcance de infrarrojos de hasta 20m. Luces de advertencia rojas y azules con mayor capacidad de disuasión. Análisis de personas y vehículos. Clasificación de personas y vehículos. Detección inteligente. Tecnología de mejora de vídeo inteligente. Interfaz de audio y alarma disponible. Resistente a la intemperie IP67 y a prueba de vandalismo IK10. Tecnología de compresión H.265+

Factor de forma Torreta

Alimentación CC, PoE

Tipo Cámara de seguridad IP

Colocación soportada Exterior

Ethernet Si

Número de cámaras 1

Visión nocturna Si

Tecnología de conectividad Alámbrico

Wifi No

Tipo de montaje Pared

Color del producto Blanco

Bluetooth No

Tipo de sensor CMOS

Tipo de sensor (cámara panorámica) CMOS

Consumo de energía (max) 18 W

Consumo de energía (alimentación a través de Ethernet, PoE) 21 W

Voltaje de salida CC 12

Máxima resolución 3840 x 2160 Píxeles

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1

Administración basada en web Si

Altavoces incorporados Si

Estándares de red IEEE 802.3at

Navegador web Si

Tarjetas de memoria compatibles MicroSD (TransFlash)

Protocolos de red compatibles TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP

Tamaño máximo de tarjeta de memoria 512 GB

Sistema de audio De 2 vías

Iluminación mínima 0 lx

Administrado a través de la nube Si

Kit de montajeSi  
Material de la carcasaMetal  
Tipo de LEDInfrarrojo/blanco  
Canales de entrada de audio1.0 canales  
Funciones de protecciónResistente al agua  
Total de megapíxeles8 MP  
Canales de salida de audio1.0 canales  
Tornillos incluidosSi  
Incluye plantilla de perforaciónSi  
Formatos de audio soportadosG.711 A-law  
Formatos de compresión de videoH.264, H.264+, H.265, H.265+  
Frecuencia de muestreo8 kHz  
Código IP (International Protection)IP67  
Formatos gráficos soportados1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2048 x 1280, 2304 x 1296, 2560 x 1440, 2688 x 1520, 2880 x 1620, 3840 x 2160  
Grabación de vídeoSi  
Tamaño del sensor óptico25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")  
Ancho12,3 mm  
Intervalo de temperatura operativa-30 - 60 °C  
Tipo de tarjeta SIMMicroSIM  
Ranura para tarjeta SIMSi  
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 60 °C  
Profundidad12,3 mm  
Resistente a la intemperieSi  
Micrófono incorporadoSi  
número de micrófonos1  
Distancia de detección44 m  
Distancia de observación18,33 m  
Distancia de reconocimiento8,8 m  
Distancia de funcionamiento máximo44 m  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento0 - 95%  
Altura110,2 mm  
Amplio rango dinámico (WDR)Si  
Manual de usuarioSi  
Construido en la sirenaSi  
Filtro de corte infrarrojoSi  
Modo día / nocheSi  
Visualización a distanciaSi  
Ángulo de visión de la lente, horizontal180°  
Ángulo de visión de la lente, vertical86°  
Enchufe de entrada de CCSi  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje0 - 95%  
Ángulo de visión de la lente, diagonal180°  
Escaneado progresivoSi  
Ángulo de inclinación0 - 90°  
Enfoque fijoSi  
Distancia de identificación4,4 m  
Apertura máxima2  
Protección mediante contraseñaSi  
Compensación de luces altas (HLC)Si  
Peso760 g  
Compensación de contraluz (BLC)Si  
Tasa de bitsMain Stream: 256 Kbps to 8 Mbps, Sub-Stream: 64 Kbps to 1024 Kbps  
Control de tasa de bitsConstant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)

Rango de velocidades de transferencia de bits0 - 64 Kbit/s  
Ajuste de calidad de imagenBrillo, Contraste, Espejo, Saturación, Nitidez  
Amplio Rango Dinámico Digital (DWDR)Si  
Botón de restaurarSi  
Rango dinámico120 dB  
Autenticación de resumenSi  
Clasificación de objetivos como vehículos y personasSi  
EspejoSi  
Sensor de movimientoSi  
Tipo de notificación de alertaNotificación emergente  
Distancia de detección120 m  
Cifrado HTTPSSi  
Filtro de dirección IPSi  
Detección de movimiento en videoSi  
Vista vivaSi  
Distancia focal fija1,65 mm  
Velocidad de obturador1/3 to 1/10000

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*