

# DH-SDT4E425-8P-GB-APV1

Cámara panorámica y PTZ de red TiOC Starlight de 8MP+4MP 25x



- Panorama: Produce una imagen de empalme de gran angular de 180°.
- Detalle: STARVIS de 1/2,8" y 4 megapíxeles™ CMOS
- zoom óptico de 25x
- Máx. 25/30 fps a 8M
- Distancia IR de hasta 100 m
- Seguimiento automático 3.0
- Seguimiento inteligente
- Protección perimetral
- Disuasión activa
- Luz dual inteligente +

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de inteligencia artificial que adoptan un chip de inteligencia artificial independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en humanos y vehículos con alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente sobre objetivos definidos. Basado en las tecnologías avanzadas de Dahua, WizSense ofrece productos y soluciones inteligentes, simples e inclusivos.

#### Descripción general de la serie

Diseñada con más lentes que la cámara PTZ convencional, la cámara de la serie X-Spans captura una vista amplia y produce imágenes amplias y vívidas. Tiene la potencia combinada de la cámara panorámica y de detalles en su estructura y es altamente rentable, lo que reduce en gran medida el costo de instalación de los sistemas de seguridad. También aprovecha sus dos cámaras para realizar un seguimiento inteligente y tiene un modo independiente que le permite usar cada cámara por separado.

#### Funciones

##### Tecnología de luz estelar

Para condiciones desafiantes de poca luz, la tecnología de luz ultrabaja Starlight de Dahua ofrece lo mejor en sensibilidad a la luz, capturando el color con detalles vívidos, incluso con una iluminación tan baja como 0,005 lux. La cámara utiliza un conjunto de funciones ópticas para equilibrar la luz en toda la escena, produciendo imágenes claras en entornos oscuros.

##### Inteligente H.265+ y Inteligente H.264+

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

##### Protección perimetral

Filtra automáticamente falsas alarmas causadas por animales, hojas crujientes, luces brillantes y más, y utiliza el reconocimiento secundario durante la detección de objetivos para mejorar la precisión de la alarma.

##### Protección (IP66, TVS 6000 V)

IP66, TVS 6000 V a prueba de rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje.

##### Luz dual inteligente

La tecnología Dahua Smart Dual Light adopta un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Normalmente, el iluminador de infrarrojos está encendido por la noche; cuando el objetivo aparece en el área de monitoreo, la luz blanca se enciende y la cámara graba el video a todo color y la información de los eventos clave. Es decir, la cámara vincula instantáneas y vídeos con imágenes a todo color. Cuando el objetivo está fuera del área de monitoreo, la luz blanca se apaga y el iluminador de infrarrojos está encendido, lo que reduce la contaminación lumínica de manera eficiente.

##### Seguimiento inteligente

Realiza un seguimiento automático de los objetivos en movimiento y los mantiene en la pantalla de seguimiento. Con su diseño flexible, se pueden configurar objetivos humanos, vehículos de motor y vehículos no motorizados para su seguimiento. Estos parámetros también se pueden combinar. Los objetivos son rastreados inmediatamente cuando se activan las reglas de detección (como cable trampa e intrusión).

##### Disuasión activa con sirena y luz

La cámara de red de disuasión activa con sirena y luz de Dahua admite la alarma de luz blanca y la alarma de voz cuando ocurre un evento perimetral, para lograr la disuasión y la intervención efectiva. La cámara está integrada con una sola voz y admite la importación de voz personalizada.





