



S74 Sistema de vídeo

Discreto en el uso - sobresaliente en el beneficio

BeyondHumanVision

MOBOTIX





Sutil. Flexible. Genial.

Cuatro módulos móviles de alta gama en una cámara.

La S74 es la solución de vídeo MOBOTIX más versátil hasta la fecha, ya que admite **hasta cuatro módulos**. Además, gracias a su carcasa oculta, la cámara funciona con la máxima discreción. Lo único que se ve son los módulos, que incluyen cables hasta tres metros de longitud, lo que permite tomar imágenes de salas colindantes o grabar en distintas direcciones con una única cámara.

La MOBOTIX S74 destaca por su **excelente calidad de imagen**, tanto en interiores como en exteriores, ya sea de día, **al atardecer** o de noche. El sistema de vídeo se integra perfectamente en la plataforma de código abierto

MOBOTIX 7. Con las **aplicaciones inteligentes específicas para las cámaras**, la S74 puede dar respuesta a todo tipo de necesidades de videovigilancia.

Déjese sorprender por su extraordinario rendimiento, su increíble durabilidad y su gran fiabilidad. Su sello de fabricación alemana **es sinónimo de máxima calidad**.



Sensores **Ultra LowLight**

La excelente calidad de la imagen es un valor destacado

NUEVO: Módulos de luz ultra baja para una vista brillante con un mínimo de luz

Con la S74, es posible **combinar y configurar** hasta cuatro módulos para cumplir con todo tipo de necesidades. Con los nuevos **sensores Ultra LowLight** obtendrá **imágenes claras incluso en entornos con condiciones lumínicas desfavorables**. Con un tiempo de exposición más reducido, la tecnología LowLight también consigue minimizar el desenfoque causado por una iluminación insuficiente. Monte los **módulos que desee** para crear una solución a medida de sus necesidades: puede configurar dos módulos ópticos y dos módulos funcionales al mismo tiempo.

- La función de amplio rango dinámico (WDR) para una mejor calidad de imagen con luz de fondo o condiciones de iluminación difíciles.
- Sensores ópticos: 4K (teleobjetivo/objetivo normal y gran angular), con sensor de color (día), sensor de blanco y negro (noche) o sensor de color con filtro de bloqueo de infrarrojos móvil (día/noche)
- **Módulo de sensores Ultra LowLight 4MP para conseguir unas imágenes excelentes con poca luz**
- Módulo MultiSense con funciones de sensor de infrarrojos pasivo, luminosidad y temperatura (función de micrófono no disponible para la S74)
- Módulo de luz infrarroja (teleobjetivo/objetivo normal/objetivo gran angular)
- Tarjeta para dispositivos de sonido externos, por ejemplo, altavoces integrados MOBOTIX



Imagen termográfica en blanco y negro (VGA) para obtener una imagen precisa y detallada

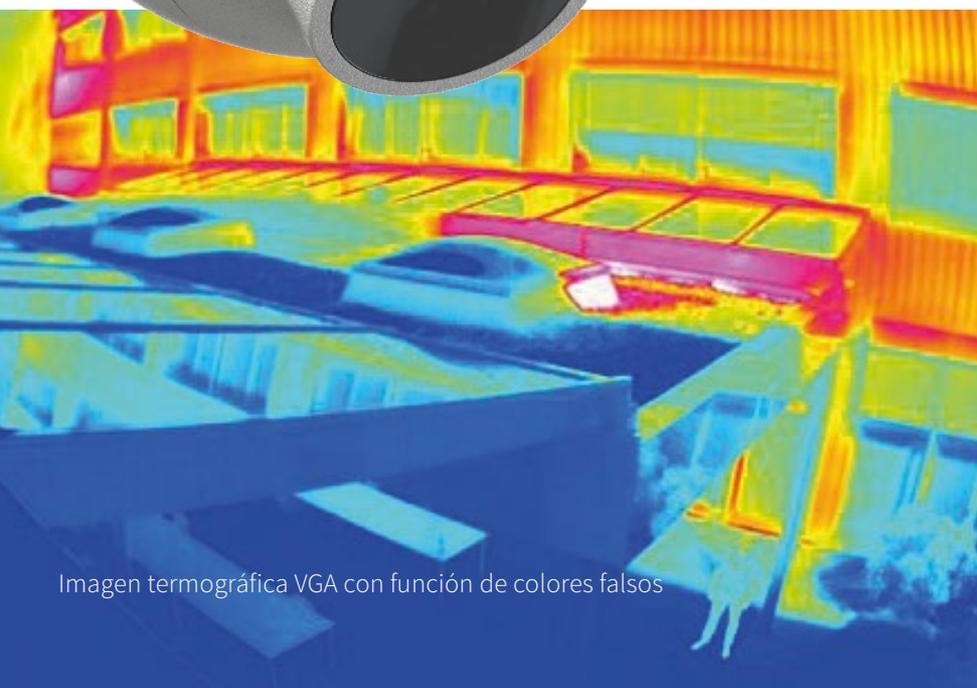


Imagen termográfica VGA con función de colores falsos



Sensor termográfico modular



La próspera tecnología térmica

Haciendo visible el calor, así es como funciona "BeyondHumanVision"

Equipada con un módulo termográfico, la S74 detecta objetos y personas incluso en una **oscuridad absoluta** y a **cientos de metros de distancia**. La **tecnología termográfica** permite visibilizar el calor.

Lo que es especialmente útil en naves industriales u oficinas de atención al público, por ejemplo, para ofrecer protección perimetral, prevenir incendios e incluso mejorar determinados procesos de producción. La tecnología de radiometría térmica es además una herramienta de gran ayuda para la contención de la pandemia, ya que permite detectar a personas con una temperatura anómala para derivarlas a la consulta médica.

- Módulos de sensores termográficos de 50 mK fáciles de montar
- Con resolución termográfica CIF (336 x 256 px) o VGA (640x480 px)
- Objetivos termográficos desde el teleobjetivo de 17° hasta el gran angular de 90°
- Medición de la temperatura en el centro de la imagen o en toda la imagen con la tecnología de radiometría térmica

The background features a central dark circle from which numerous thin, glowing lines radiate outwards. These lines are multi-colored, including shades of red, orange, yellow, green, and blue. Interspersed among the lines are small, bright, multi-colored dots, creating a bokeh effect. The overall composition is dynamic and visually rich, suggesting a network or data flow.

De un vistazo
Enfoque en la calidad



Potencia y eficiencia

- Consumo de potencia máxima: 25 W
- Alimentación por cable de red PoE clase 4 (IEEE 802.3.at)
- Grabador de vídeo digital interno: microSD de 8 GB (ampliable opcionalmente)

Calidad de imagen

- Tamaño de imagen máximo 4K UHD: 3840 x 2160 píxeles, 16:9, Módulos de sensores **Ultra LowLight** 4MP Day&Night (Tamaño de imagen máximo: 2680 x 1520 píxeles, 16:9, aproximadamente cuatro veces más sensibles que los 4K UHD)
- **WDR 120 dB** para todos los módulos de sensores ópticos
- Tasa de fotogramas máxima: H.264: 30 fps a 4K / MxPEG+: 20 fps a 4K

Resistencia

- Temperatura ambiente: -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)
- Clases de protección IP66 e IK10
- Promedio de funcionamiento sin fallos: > 9 años
- 3 años de garantía (ampliable opcionalmente hasta 8 años)

Estándares y formatos

- Perfiles S y T de ONVIF
- H.264 Triple Streaming
- H.265 Triple Streaming
- MxPEG+ (para uso de la S74 sin costes de licencia en MxMC a partir de la versión 2.2)
- MJPEG

DualMount



La S74 es una cámara camaleónica: mueve los “ojos” de forma totalmente independiente, **no llama la atención y se camufla en el entorno**. En el discreto soporte DualMount se pueden montar dos módulos, que pueden orientarse por separado.



¡Perfectamente aplicable!

Móvil y discreto debido a la separación de la carcasa y los módulos

La solución MOBOTIX S74 es sinónimo de **discreción**: se puede integrar en una pared, un dispositivo o un techo. Solo los objetivos y sus soportes se montan en una zona visible.

Los cables de conexión de los módulos, hasta 3 m de longitud, dotan a este sistema de vídeo de una extraordinaria versatilidad: una sola cámara puede captar imágenes de dos áreas separadas de forma simultánea (dos salas o los dos lados de una esquina). Con una sola cámara, también es posible vigilar direcciones opuestas y diferentes carriles. Esta excepcional movilidad podrá ampliarse aún más con los accesorios que estarán disponibles en el futuro.

- Uso en interiores y exteriores
- Soporte MonoMount para un sensor y DualMount para dos sensores
- PT-Mount: soporte inclinable y orientable manualmente en tres ejes
- Soporte HaloMount para un montaje discreto en la pared o el techo
- Cable de conexión disponible **con una longitud de 1 m, 2 m y 3 m**
- Conexión para Ethernet (RJ45 o LSA+) y sonido externo
- Hasta dos módulos de sensores ópticos de posicionamiento independiente (dos sensores ópticos UHD/Ultra LowLight o un sensor termográfico CIF/VGA más un sensor óptico UHD/Ultra)

Actúa de forma compacta - ¡Realiza un fenómeno!

No tiene rival: la carcasa de la cámara S74 de aluminio blanco mate con revestimiento electrostático de gran calidad es robusta y resistente a la intemperie (IP66, IK10). Suele ocultarse detrás de un embellecedor o empotrarse en paredes o techos, gracias a sus medidas compactas de 232 x 129 x 37 mm.





PTMount



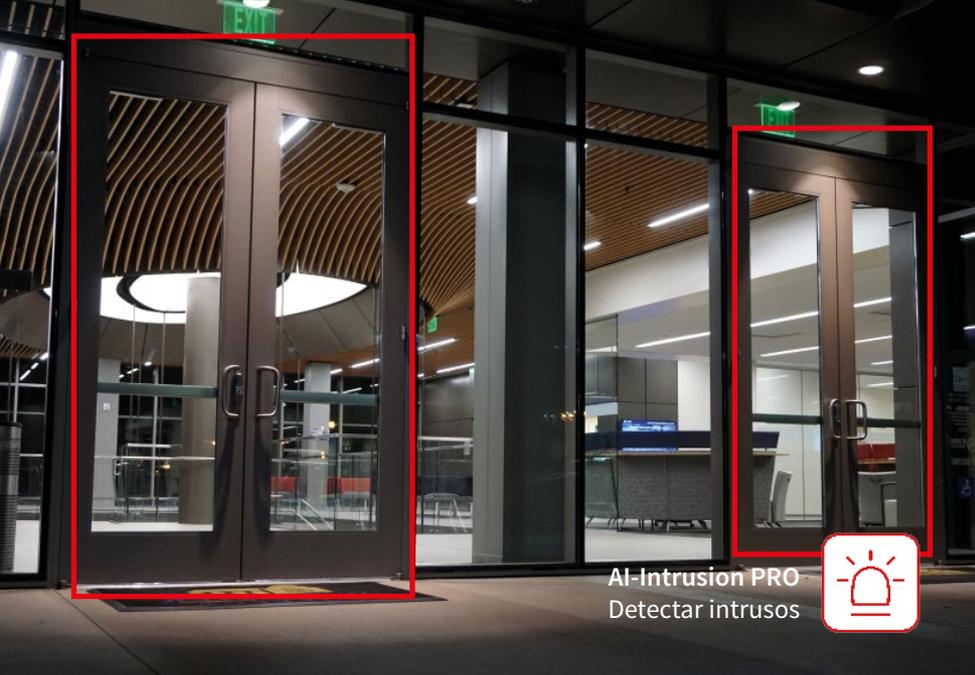
HaloMount



MultiSense



SingleMount



AI-Intrusion PRO
Detectar intrusos



AI-FaceDetect-Deep
Reconocer las máscaras



AI-Crowd Deep
Apoyar el distanciamiento social



License Plate Recognition
Reconocer las placas de matrícula



Software útil en paquetes adecuados

Las aplicaciones inteligentes de la cámara S74 de la plataforma MOBOTIX 7

Los plugins de software de uso modular convierten la S74 en un producto universal y extremadamente versátil. Las aplicaciones certificadas por MOBOTIX cubren innumerables ámbitos de aplicación. Muchas aplicaciones emplean la inteligencia artificial y se basan en procesos de Deep Learning.

Si tiene requisitos de videovigilancia especiales, puede **desarrollar aplicaciones propias** como socio o cliente. Estas aplicaciones personalizadas se pueden integrar en la plataforma MOBOTIX 7 de código abierto con el kit de desarrollo de software. Así siempre dispondrá de nuevas soluciones para necesidades específicas. **Las posibilidades son realmente ilimitadas.**

Todas las aplicaciones certificadas por MOBOTIX disponibles actualmente se pueden utilizar **de forma gratuita durante 30 días**. Con sencillas actualizaciones del firmware, es posible actualizar automáticamente la oferta de aplicaciones de la cámara.

La aplicación **MOBOTIX Analytics** ya integrada **no necesita ningún tipo de licencia** y además **es gratuita**.



Puedes encontrar todas las aplicaciones bajo:
<https://www.mobotix.com/es/mobotix-certified-apps>

MOBOTIX





Valiosa variabilidad de vídeo

La aplicación en la práctica

La cámara S74 es ideal para numerosos sectores y ámbitos de aplicación. Para **hoteles y comercios**, la discreción es fundamental. Los **centros educativos y los organismos oficiales** buscan eficacia y rentabilidad. En **entornos industriales**, este tipo de tecnología compacta permite optimizar diferentes procesos.

Si aún no lo tiene claro, eche un vistazo a los siguientes **ejemplos**:

- Control paralelo de entradas y salidas mediante una sola cámara (por ejemplo, con reconocimiento de matrículas)
- Vigilancia de varios carriles en distintas direcciones (reconocimiento de matrículas, atascos y colas)
- Protección de pasillos y túneles
- Protección perimetral (por ejemplo, con una única cámara se pueden ver los dos lados de una esquina)
- Vigilancia de dos salas simultáneamente con una sola cámara
- Vigilancia discreta en tiendas, restaurantes, hoteles y balnearios
- Seguridad discreta en autobuses y trenes
- Vigilancia de plantas industriales (seguridad y optimización de procesos)

The background features a black field with two large, diffuse clouds of particles. On the left, a cloud of red particles is visible, and on the right, a cloud of yellow particles is visible. The text is centered over these clouds.

Sistemas avanzados de vídeo

Made in Germany

Su beneficio es nuestra motivación

MOBOTIX - Sin compromisos, fiable y ciber-segura

Durabilidad, fiabilidad y seguridad: éstas son las claves del éxito de MOBOTIX. También de la cámara S74, protegida por una **carcasa ultrarresistente** de aluminio con revestimiento electrostático y puertos USB-C de **gran resistencia a la intemperie**. De **arquitectura descentralizada**, esta cámara IoT autónoma transfiere a la red las imágenes cifradas de forma segura, pero solo en caso que se produzcan ciertos eventos importantes. La **ciberseguridad** tiene máxima prioridad.

Los componentes del sistema de vídeo S74 ofrecen **un rendimiento extraordinario y una calidad superior**, con la garantía de su sello de fabricación alemana. El **montaje se realiza y se comprueba** en nuestra sede **de Langmeil**. Y siempre con la eficacia como máxima porque, fieles a nuestro lema, **BeyondHumanVision**, vamos más allá de la visión humana para conseguir la satisfacción de nuestros clientes.



MOBOTIX



ES_12/20
MOBOTIX AG

Kaiserstraße
D-67722 Langmeil (Alemania)
Tel.: +49 6302 9816-0
Fax: +49 6302 9816-190
sales@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX es una marca registrada de MOBOTIX AG en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Para entregar únicamente a tiendas o clientes comerciales. Documentación sujeta a cambios. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos, fallos de impresión u omisiones. Reservados todos los derechos. © MOBOTIX AG 2020

BeyondHumanVision

MOBOTIX