

BOSCH V_NBE5503AL



Cámara IP bullet / IP67 / 5 MP / Compresión H265

La cámara bullet de infrarrojos de 5 MP de Bosch es una cámara de vigilancia profesional que ofrece imágenes HD de alta calidad para las necesidades de redes de vigilancia y seguridad más exigentes. Esta resistente cámara bullet es una cámara día/noche real y ofrece un rendimiento excelente tanto de día como de noche. Los LED infrarrojos incorporados permiten una vigilancia nocturna de calidad a una distancia de visualización de 60 m (196 pies) en la oscuridad.

El asistente para lentes con zoom/enfoque automáticos permite al instalador ajustar el zoom y enfocar la cámara de forma precisa y sencilla para el funcionamiento de día y de noche. El asistente se activa desde el PC o desde el pulsador integrado en la cámara, lo que facilita la elección del procedimiento de trabajo más adecuado. La función AVF (varifocal automática) permite cambiar el zoom sin necesidad de abrir la cámara.

El ajuste automático del enfoque/zoom motorizados con asignación de píxeles de 1:1 garantiza que la cámara siempre se enfoque de forma precisa.

Descripción del sistema

Cámara bullet para exteriores con lente varifocal automática

La resistente carcasa de aluminio ofrece una instalación muy flexible. La cámara es resistente a la entrada de agua y polvo en entornos difíciles según el estándar IP67. La lente varifocal automática (AVF) de 2,7 a 12 mm permite elegir el área de cobertura de forma remota.

Funciones básica

Essential Video Analytics

El análisis de vídeo integrado refuerza el concepto de "inteligencia en origen" y proporciona ahora funciones aún más potentes. Essential Video Analytics resulta ideal para su uso en entornos controlados con intervalos de detección limitada.

El sistema detecta objetos, realiza su seguimiento y los analiza de forma fiable y, a continuación, notifica la activación de las alarmas predefinidas. Mediante un conjunto inteligente de reglas de alarma, facilita las tareas complejas y reduce al mínimo las falsas alarmas. Se añaden metadatos al vídeo para dar sentido y estructura.

Esto permite recuperar rápidamente las imágenes pertinentes de horas de grabación de vídeo almacenadas. Los metadatos también se pueden usar para proporcionar pruebas periciales irrefutables o para optimizar los procesos empresariales en función de los datos de recuento de personas o de densidad de multitudes.

Alto rango dinámico

El modo de alto rango dinámico se basa en un proceso de exposición múltiple que captura más detalles en las zonas iluminadas y en las sombras, incluso en la misma escena. Como resultado, puede distinguir fácilmente los objetos y los detalles, por ejemplo, rostros con un contraluz intenso. El rango dinámico real de la cámara se mide mediante el análisis de la función de conversión optoelectrónica (OECF) según la norma IEC 62676, apartado 5. Este método se utiliza para ofrecer un resultado estándar que se puede utilizar para comparar diferentes cámaras.

Los flujos inteligentes reducen los requisitos de ancho de banda y almacenamiento

El bajo nivel de ruido de la imagen y la eficaz tecnología de compresión H.265 ofrecen imágenes nítidas, al mismo tiempo que reducen el ancho de banda y el almacenamiento hasta en un 80% en comparación con las cámaras H.264 estándar. Con esta nueva generación de cámaras se añade un nivel de inteligencia adicional con flujos inteligentes. La cámara ofrece la imagen más útil posible optimizando de forma inteligente la relación detalle/ancho de banda. El codificador inteligente analiza continuamente toda la escena, así como regiones de la escena, y ajusta de forma dinámica la compresión en función de la información relevante, como el movimiento.

Varios flujos

Esta innovadora función de transmisión múltiple ofrece varios flujos H.265 junto con un flujo M-JPEG. Estos flujos facilitan una visualización y grabación eficientes con poco uso del ancho de banda, así como la integración con sistemas de gestión de vídeo de otros fabricantes. La cámara puede ejecutar varios flujos independientes, de modo que permite establecer una resolución y una velocidad de imágenes distintas en el primer flujo y el segundo flujo. El usuario también puede optar por utilizar una copia de la primera secuencia. El tercer flujo usa los fotogramas I del primer flujo para la grabación. El cuarto flujo muestra una imagen JPEG a un máximo de 10 MB/s.

Audio bidireccional y alarma de audio

El audio bidireccional permite al operador comunicarse con los visitantes o intrusos a través de una entrada y salida de línea de audio externo. Se puede utilizar la detección de audio para generar una alarma, en caso de necesidad.

Grabación de forma local

La ranura admite tarjetas de memoria microSD con capacidad de almacenamiento de hasta 2 TB. Para las grabaciones con alarmas locales se puede usar una tarjeta microSD. La grabación previa a la alarma en la RAM reduce el ancho de banda de grabación en la red o, si se utiliza la grabación en tarjeta microSD, amplía la vida efectiva del medio de almacenamiento.

Detección de movimiento y sabotaje

La cámara dispone de una amplia gama de opciones de configuración de alarmas para alertar de los intentos de sabotaje. También se puede utilizar un algoritmo integrado para detectar cualquier movimiento en el vídeo y emitir una señal de alarma.

Principales Características:

- Resolución de 5 MP con calidad de imagen hasta 30 ips para ofrecer imágenes muy detalladas.
- Fácil instalación con lente con zoom/enfoque automáticos, asistente y modos pre configurados.
- Transmisión totalmente configurable de múltiples flujos H.265.
- Essential Video Analytics integrado para activar las alertas relevantes y recuperar los datos de forma rápida.
- Modo de alto rango dinámico (120 dB) para ver detalles en las zonas oscuras y brillantes de las escenas simultáneamente.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

Especificaciones:

Funciones adicionales

- Mostrar texto Nombre: logotipo, hora y mensaje de alarma.
- Contador de píxeles: Área seleccionable.

Almacenamiento local

- RAM interna Grabación previa a la alarma de 60 s.
- Ranura para tarjeta de memoria: Admite tarjetas micro SDHC de hasta 32 GB/ micro SDXC de hasta 2 TB. (Se recomienda una tarjeta de memoria de clase 6 o superior para la grabación HD).
- Grabación: Grabación continua, grabación circular, grabación de alarma, eventos y planificación.

Visión nocturna

- Distancia: 60 m (196 pies) Iluminación LED Matriz de 4 LED de gran eficacia, 850 nm.

Lente

- Tipo de lente: Varifocal automática de 2,7 a 12 mm, iris DC F1.3 - 360.
- Montaje de la lente: Montaje sobre placa Campo de visión horizontal 28° - 95° Campo de visión vertical 16° - 50°.

Especificaciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: De -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) para un funcionamiento continuo: De -34 °C a +74 °C (-30 °F a +165 °F) conforme a NEMA TS 2-2003 (R2008), para 2.1.5.1 utilizando al perfil de prueba de la figura. 2.1.
- Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F).
- Humedad en funcionamiento: Del 20 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación).
- Humedad en almacenamiento: Del 0 % al 93 % de humedad relativa (sin condensación).

Especificaciones mecánicas

- Ajuste de 3 ejes (giro/inclinación/ rotación): 360° / 90° / 360°.
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 271 mm x 90 mm x 90 mm (10,7 x 3,5 x 3,5 pulg.) sin SMB.
- Peso de la cámara sin SMB 1,3 kg (2,9 libras).
- Peso de la SMB 0,67 kg (1,48 libras).
- Color RAL 9006.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx