

BOSCH V_NBE4502AL



Camara bullet / 1080p / IP67 / Compresion H265

La cámara bullet de infrarrojos de 1080p 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.

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 2,8 a 12 mm permite elegir el área de cobertura de forma remota.

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.

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

Funciones básicas

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.

Zonas de interés y E-PTZ

El usuario puede definir las zonas de interés. Los controles remotos E-PTZ de giro, inclinación y zoom electrónicos permiten seleccionar zonas específicas de la imagen principal. Estas zonas producen flujos diferentes para una visualización y grabación remotas. Estos flujos, junto con el flujo principal, permiten al operario controlar individualmente la parte más importante de una escena manteniendo la atención sobre la escena general.

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.

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.

Grabación de forma local

La ranura admite tarjetas de memoria micro SD con capacidad de almacenamiento de hasta 2 TB. Para las grabaciones con alarmas locales se puede usar una tarjeta micro SD. 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 micro SD, amplía la vida efectiva del medio de almacenamiento.

Principales Características:

- Fácil instalación con lente con zoom/enfoque automáticos, asistente y modos preconfigurados.
- Iluminador por infrarrojos integrado con 60 m (196 pies) de distancia de visualización.
- 1080p30 para obtener imágenes muy detalladas.
- Essential Video Analytics integrado para activar las alertas relevantes y recuperar los datos de forma rápida.
- Transmisión totalmente configurable de múltiples flujos H.265.

Especificaciones:

Alimentación

- Tensión de entrada: Alimentación por Ethernet (48 VCC nominales) o 24 VCA $\pm 10\%$ / +12 VCC $\pm 10\%$.
- Norma IEEE PoE:
- IEEE 802.3af (802.3at tipo 1).
- Nivel de alimentación: clase 3
- Consumo de energía:
- 950 mA (12 VCC).
- 750 mA (24 VCA).
- 260 mA (PoE).

Sensor

- Tipo de sensor: CMOS de 1/2,8 pulg.
- Píxeles activos: 1937 (H) x 1097 (V); aproximadamente 2,12 MP.
- Rendimiento de vídeo: sensibilidad
- Sensibilidad (3200 K, 89% de reflectividad, F1.4, 30 IRE)
- Color: 0,052 lux.
- Monocromo: 0,008 lux.
- Con infrarrojos: 0,0 lx.
- Rango dinámico medido según norma CEI 62676 parte 5: Amplio rango dinámico (WDR) de 85 dB.
- Flujo de vídeo
- Compresión de vídeo: H.265; H.264; M- JPEG.
- Flujos: Múltiples flujos configurables en H.264 o H. 265 y M-JPEG con velocidad de imágenes y ancho de banda personalizables. Regiones de interés (ROI)
- Latencia de procesamiento de la cámara:

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

- < 55 ms (promedio máx. a 1080p30).
- < 65 ms (promedio máx. a 5MP30).
- Estructura GOP: IP, IBP, IBBP.

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.

Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) para un funcionamiento continuo; -34 °C a +74 °C (-30 °F a +165 °F) conforme a NEMA TS 2-2003 (R2008).
- 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).

Dimensiones

