

EX7-IP Cámara IP de techo, Antivandálica No-Grip

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Análisis Inteligente de Vídeo (IVA)
- ▶ Codificador de vídeo de alto rendimiento
- ▶ Óptica de precisión
- ▶ Carcasa No-Grip antivandálica
- ▶ Diseño fácil de instalar

La EX7-IP es una cámara No-Grip de montaje en techo que incorpora un potente procesador para el Análisis Inteligente de Vídeo (IVA) de Bosch, una óptica de alto rendimiento y un diseño IP antivandálico para la vigilancia en red. Gracias al exclusivo diseño No-Grip de esta cámara de bajo perfil con un único sensor, es prácticamente imposible tirar o colgarse de ella, lo cual evita que se extraiga por la fuerza. Entre las características de la EX7-IP se encuentran la función de vídeo con transmisión de triple flujo y la compresión MPEG-4 SP y MJPEG a 30 fps (resolución total). Esto facilita una integración perfecta con cualquier infraestructura de red IP existente que esté compuesta por aplicaciones de riesgo, como las que se encuentran en los correccionales.

Resumen del sistema

Análisis Inteligente de Vídeo (IVA)

- Análisis de contenido de vídeo integrado para supervisar la actividad en una escena y predefinir los eventos por parte del usuario, por ejemplo, alarmas (se necesita una licencia adicional)

Codificador de vídeo de alto rendimiento

- Compresión MPEG-4 y MJPEG a 30 fps, resolución total
- Vídeo de transmisión de triple flujo para personalizar la resolución de visualización y almacenamiento
- Compatible con una amplia gama de soluciones VMS y NVR
- Se integra perfectamente con una infraestructura de red IP y con la función de análisis de vídeo

Óptica de precisión

- CCD en color o monocromo de alta resolución
- Tecnología de filtro mecánico para un color más intenso durante el día y un rendimiento excepcional en condiciones de poca luz
- Lente varifocal con autoiris de 4-8 mm, 9-22 mm o 5-50 mm

Carcasa No-Grip antivandálica

- Es prácticamente imposible agarrar o colgarse de la carcasa No-Grip (segura, especial para celdas).
- Fomenta el máximo nivel de seguridad, ya que evita que se extraiga la cámara a la fuerza.
- Carcasa fundida antivandálica para que su estructura sea mucho más resistente y un elegante acabado de perfil bajo
- Hermética para ofrecer un mejor rendimiento en entornos extremos

Diseño fácil de instalar

- Compatible con conductos para instalaciones sencillas en racores eléctricos
- Plataforma de la cámara extraíble para que los ajustes de CCD sean mucho más rápidos y sencillos
- Las rótulas de giro e inclinación, que se pueden ajustar con la propia mano, no precisan herramienta alguna, por lo que la instalación se convierte en un proceso enormemente sencillo.
- El cable de conexión de vídeo (VPL) para la conexión rápida al conector de conexión de vídeo (VPC) permite utilizar monitores portátiles para la configuración y la solución de problemas.

Conectividad con función IP

- La EX7-IP incorpora una compresión MPEG-4 y MJPEG de hasta 30 fps (resolución total), así como funciones de vídeo de transmisión de triple flujo. Ambas características son compatibles con las redes de vigilancia más avanzadas del mundo.

Especificaciones técnicas

Vídeo

Sensor	CCD de día/noche M4 con tecnología MFP	CCD en color de alta resolución C7
Resolución	540 líneas de TV en color/540 líneas de TV en monocromo	500 líneas de TV
Píxeles efectivos (H x V)	768 x 494 (NTSC)	768 x 494 (NTSC)
	752 x 582 PAL	752 x 582 PAL
Sensibilidad	0,06 lux con lente F1,4	2,7 lux a F1,4
Relación señal/ruido	Mayor de 48 dB	Mayor de 48 dB
Señal de salida	1 Vpp, 75 ohmios	
Gamma	0,45	
Control de ganancia	AGC (con interruptor de encendido/apagado)	
Iris electrónico	De 1/60 a 1/100.000 (NTSC)	
	De 1/50 a 1/100.000 (PAL)	
Lente	Lentes varifocales con corrección por IR de 4 a 9 mm, de 9 a 22 mm o de 5 a 50 mm	
Interfaces		
Ethernet	10/100 Base-T RJ45	
Analógica	BNC PAL o NTSC	
IP		
Protocolos	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x	
Compresión	MPEG-4 SP y MJPEG, hasta 30 fotogramas por segundo, transmisión de triple flujo seleccionable	

Velocidad de imagen	Programable de 1-30 FPS (movimiento completo)
Ancho de banda	Configurable de 9,6 Kbps a 6 Mbps

Resolución y velocidades de fotogramas	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 IPS	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 IPS	704 x 288	704 x 240
Medio D1: 25/30 IPS	352 x 576	352 x 480
CIF: 25/30 IPS	352 x 288	352 x 240
QCIF: 25/30 IPS	176 x 144	176 x 120

Especificaciones eléctricas

Tensión	De 12 a 24 VCA (50/60 Hz); de 12 a 24 VCC
Consumo de energía	9 W máx.

Especificaciones mecánicas

Fabricación	Aluminio fundido
Ventana	Polycarbonato de 3/16 pulg.
Peso	1,2 kg (2,6 libras)
Alcance operativo	De -25 °C a 60 °C (de -13 °F a 140 °F)
Dimensiones generales	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 pulg.)

Información sobre pedidos

NEC-070V04-21W Cámara No-Grip IP de montaje en techo

Cámara de techo IP, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 4-9 mm, NTSC, blanco
Número de pedido **NEC-070V04-21W**

NEC-070V09-21W Cámara No-Grip IP de montaje en techo

Cámara de techo IP, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 9-22 mm, NTSC, blanco
Número de pedido **NEC-070V09-21W**

NEC-070V05-21W Cámara No-Grip IP de montaje en techo

Cámara de techo IP, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 5-50 mm, NTSC, blanco
Número de pedido **NEC-070V05-21W**

NEN-070V04-21W Cámara No-Grip IP de montaje en techo

Cámara de techo IP, día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 4-9 mm, NTSC, blanco
Número de pedido **NEN-070V04-21W**

NEN-070V09-21W Cámara No-Grip IP de montaje en techo

Cámara de techo IP, día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 9-22 mm, NTSC, blanco
Número de pedido **NEN-070V09-21W**

NEN-070V05-21W Cámara No-Grip IP de montaje en techo

Cámara de techo IP, día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 5-50 mm, NTSC, blanco
Número de pedido **NEN-070V05-21W**

Accesorios de hardware

EXPS.008 Fuente de alimentación de VCA

Fuente de alimentación de 120 VCA/24 VCA a 1500 mA
Número de pedido **EXPS.008**

Accesorios de software

NEA-IP200B-FS3

Licencia de software IVA 3.0 VCA para la serie Extreme
Número de pedido **NEA-IP200B-FS3**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com