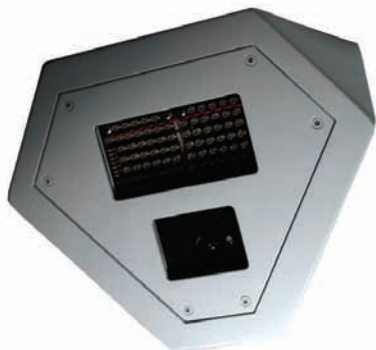




EX36-IP Cámara No-Grip de montaje en esquina



- ▶ **Análisis de Vídeo Inteligente (IVA)**
- ▶ **Diseño No-Grip**
- ▶ **Codificador de vídeo de alto rendimiento**
- ▶ **Iluminación oculta con infrarrojos activos**

La EX36-IP es una cámara No-Grip de montaje en esquina que incorpora un potente procesador para el Análisis Inteligente de Vídeo (IVA) de Bosch y una función de infrarrojos IP para una vigilancia efectiva y permanente en aplicaciones de alto riesgo sujetas a acciones vandálicas.

La EX36-IP posee un diseño No-Grip sin anclajes que permite visualizar por completo una habitación pequeña, incluido el suelo que se encuentra bajo la cámara, independientemente de las condiciones de iluminación e, incluso, en habitaciones completamente a oscuras. Es imposible tirar de la cámara o colgarse de ella, lo que supone el máximo nivel de seguridad en lugares tales como celdas de prisión, ascensores u hospitales psiquiátricos.

La EX36-IP aprovecha la potencia de la iluminación de infrarrojos para proporcionar unas imágenes increíbles tanto de día como de noche, ya que se integra perfectamente con la infraestructura de red IP existente. La EX36-IP ofrece un rendimiento de imagen excelente tanto de día como de noche, con un impacto del ancho de banda en la red mucho menor que el de las cámaras IP estándar.

Funciones básicas

Aplicaciones

- Celdas de una prisión
- Salas de recuperación en hospitales
- Salas de cuidados psiquiátricos

- Zonas propensas a acciones vandálicas
- CCTV en interiores

Especificaciones técnicas

Vídeo

Sensor	CCD de día/noche de alta resolución MX4	CCD en color de alta resolución C7
Píxeles efectivos (NTSC)	768 (H) x 494 (V)	768(H) x 494 (V)
Píxeles efectivos (PAL)	752 (H) x 582 (V)	752(H) x 582 (V)
Resolución	540 líneas de TV en color/540 líneas de TV en monocromo	500 líneas de TV
Relación señal/ruido	Mayor de 48 dB	Mayor de 48 dB
Sensibilidad de día	0,02 lux con lente F1.4	2,7 lux a F1.4
Sensibilidad de noche	0 lux: funciona en total oscuridad	2,7 lux a F1.4
Opciones de lente	Fija: 2,5 mm y 3,6 mm	Fija: 2,5 mm y 3,6 mm
Gamma	0,45	0,45
Salida de vídeo	1 Vpp, 75 ohmios	1 Vpp, 75 ohmios
Conmutación de día/noche	Automática, controlada por célula fotoeléctrica	N/A

Iluminación de infrarrojos

Célula fotoeléctrica	Automática, con sensibilidad ajustable	N/A
LED	84 LED, infrarrojos, intensidad ajustable	Ninguno: sin ventana de infrarrojos
Longitud de onda	Encubierta de 940 nm o semicubierta de 850 nm	N/A
Distancia de visión nocturna	9 m (30 pies)	N/A

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 fotogramas	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 mecánicas

Peso	1,2 kg (2,6 libras)
Fabricación	Aluminio fundido robusto, acero pintado con panel frontal empotrado extraíble y tornillos a prueba de sabotajes
Ventana	LEXAN grueso de ¼ pulg.
Dimensiones generales (An. x Al. x Pr.)	224 x 134 x 155 mm (8,8 x 5,3 x 6,1 pulg.)

Especificaciones medioambientales

Margen de temperatura de funcionamiento	De -50 °C a +50 °C (de 58 °F a 122 °F)
---	--

Especificaciones eléctricas

Tensión de la fuente de alimentación	12 VCC/24 VCA
Consumo de energía	900 mA a 12 VCC como máximo

Información sobre pedidos

NEC-360F02-21W Cámara IP de montaje en esquina	NEC-360F02-21W
Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 2,5 mm, NTSC	
NEC-360F02-11W Cámara IP de montaje en esquina	NEC-360F02-11W
Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 2,5 mm, PAL	
NEC-360F04-21W Cámara IP de montaje en esquina	NEC-360F04-21W
Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 3,6 mm, NTSC	
NEC-360F04-11W Cámara IP de montaje en esquina	NEC-360F04-11W
Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 3,6 mm, PAL	
NEI-368F02-21W Cámara IP de montaje en esquina	NEI-368F02-21W
Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 2,5 mm, NTSC	
NEI-368F02-11W Cámara IP de montaje en esquina	NEI-368F02-11W
Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 2,5 mm, PAL	
NEI-368F04-21W Cámara IP de montaje en esquina	NEI-368F04-21W
Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 3,6 mm, NTSC	
NEI-368F04-11W Cámara IP de montaje en esquina	NEI-368F04-11W
Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 3,6 mm, PAL	
NEI-369F02-21W Cámara IP de montaje en esquina	NEI-369F02-21W
Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 2,5 mm, NTSC	
NEI-369F02-11W Cámara IP de montaje en esquina	NEI-369F02-11W
Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 2,5 mm, PAL	

Información sobre pedidos

NEI-369F04-21W Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 3,6 mm, NTSC	NEI-369F04-21W
NEI-369F04-11W Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 3,6 mm, PAL	NEI-369F04-11W
NEC-360F02-21WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 2,5 mm, NTSC, micrófono	NEC-360F02-21WM
NEC-360F02-11WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 2,5 mm, PAL, micrófono	NEC-360F02-11WM
NEC-360F04-21WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 3,6 mm, NTSC, micrófono	NEC-360F04-21WM
NEC-360F04-11WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 3,6 mm, PAL, micrófono	NEC-360F04-11WM
NEI-368F02-21WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 2,5 mm, NTSC, micrófono	NEI-368F02-21WM
NEI-368F02-11WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 2,5 mm, PAL, micrófono	NEI-368F02-11WM
NEI-368F04-21WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 3,6 mm, NTSC, micrófono	NEI-368F04-21WM
NEI-368F04-11WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 850 nm, lente de 3,6 mm, PAL, micrófono	NEI-368F04-11WM

Información sobre pedidos

NEI-369F02-21WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 2,5 mm, NTSC, micrófono	NEI-369F02-21WM
NEI-369F02-11WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 2,5 mm, PAL, micrófono	NEI-369F02-11WM
NEI-369F04-21WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 3,6 mm, NTSC, micrófono	NEI-369F04-21WM
NEI-369F04-11WM Cámara IP de montaje en esquina Cámara IP de esquina antivandálica, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, infrarrojos de 940 nm, lente de 3,6 mm, PAL, micrófono	NEI-369F04-11WM

Accesorios de hardware

EXPS.008 Fuente de alimentación de VCA Fuente de alimentación de 120 VCA/24 VCA a 1500 mA	EXPS.008
---	-----------------

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
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by