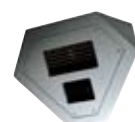


Guía Rápida de Visualizadores Extreme IP



BOSCH
Invented for life



Visualizadores Bosch-Extreme		EX7	EX30	EX36	EX80	EX82	EX85
Información de Cámara	Tipo de Cámara	Montaje en techo sin puntos de sujeción	Visualizador Infrarrojo IP	Montaje en esquina sin puntos de sujeción	Visualizador Infrarrojo IP	Visualizador Infrarrojo IP	Visualizador Infrarrojo IP Megapixel
	Opciones de Cámara	Color o Día/Noche de Alto Desempeño	Día/Noche de Alto Desempeño	Color o Día/Noche de Alto Desempeño	Color/Monocromática Resolución Estándar	Color/Monocromática Alta Resolución	Megapixel a Color/ Megapixel Monocromático
Imagen	Sensor de Imagen	CCD de 1/3"	CCD de 1/3"	CCD de 1/3"	CCD de 1/3"	CCD de 1/3"	Sensor a Color CMOS de 1/2", 3.1 Megapíxeles Sensor Mono. CMOS de 1/2", 3.1 Megapíxeles
	Día/Noche	Opcional	Si	Opcional	Si	Si	Si
	Sensibilidad al IR	Opcional	Si	Opcional	Si	Si	Si
	Rango Dinámico (WDR)	No	No	No	No	No	60 dB
	Giro/Inclinación/Acercamiento (PTZ)	No	No	No	No	No	PTZ Digital
	Vídeo Análisis Inteligente (IVA)**	Si	Si	Si	Si	Si	No
	Detección de Sabotaje	Si	Si	Si	Si	Si	No
	Vídeo Detección de Movimiento	Si	Si	Si	Si	Si	Si (Máscara Programable)
	Compensación de Luz de Fondo	No	No	No	No	No	Si
	Auto Negro	No	No	No	No	No	No
Sensibilidad (lux)	Lentes	4-9 mm Auto-iris, Corrección para IR 9-22 mm Auto-iris, Corrección para IR 5-50 mm Auto-iris, Corrección para IR	5-50 mm Auto-iris, Corrección para IR	2.5 mm, 3.6 mm	4-9 mm Auto-iris, Corrección para IR	4-9 mm Auto-iris, Corrección para IR 9-22 mm Auto-iris, Corrección para IR	8mm, 12 mm, 25 mm, 50 mm
	Iluminación Mínima (modo de día)	2.7 F1.4 Color	0.02 F1.4 Día/Noche	2.7 F1.4 Color	1.0 F2	2.7 F1.4	1.0 F1.4
Infrarrojo	Sensibilidad Extendida (modo nocturno)	0.06 F1.4 Día/Noche	0 - Modelos con IR Activo	0.06 F1.4 (Modelos D/N sin IR) 0 - Modelos con IR Activo	0 - Modelos con IR Activo	0 - Modelos con IR Activo	0 - Modelos con IR Activo
	Longitud de onda	N/D (No Disponible)	850 nm o 940 nm	850 nm o 940 nm	850 nm o 940 nm	850 nm o 940 nm	850 nm
IP Streaming	Rango Máximo de Visión Nocturna	N/D (No Disponible)	100 m @ 850 nm	9 m @ 850 nm	60 m @ 850 nm	75 m @ 850 nm	128 m @ 850 nm
	Compresión / Multistreaming	(2) MPEG-4 (1) JPEG	(2) MPEG-4 (1) JPEG	(2) MPEG-4 (1) JPEG	(2) MPEG-4 (1) JPEG	(2) MPEG-4 (1) JPEG	5 JPEG Streams
	Ventanas de resolución múltiple	No	No	No	No	No	Hasta 8
	Imágenes Por Segundo a Color (max.)	30 @ 4CIF	30 @ 4CIF	30 @ 4CIF	30 @ 4CIF	30 @ 4CIF	30 @ 1280 x 1024
	Máxima Resolución	704 x 480 (4CIF)	704 x 480 (4CIF)	704 x 480 (4CIF)	704 x 480 (4CIF)	704 x 480 (4CIF)	2040 x 1530
Comunicación	Híbrido (salida de vídeo compuesto)	Si	Si	Si	Si	Si	No
	Ethernet	10/100 Base T	10/100 Base T	10/100 Base T	10/100 Base T	10/100 Base T	10/100 Base T
	Entrada/Salida de Alarma	No	No	No	No	No	No
Tensión	Local via OSD interconstruida	No	No	No	No	No	No
	Voltaje de Entrada	12-24 VAC o VDC	12-24 VAC o VDC	12-24 VAC o VDC	12-24 VAC o VDC	12-24 VAC o VDC	12-24 VAC o VDC
	Power Over Ethernet (POE)	No	No	No	No	No	No
Ambiente	Consumo de Energía	5W	36W (con IR)	11W Max. (con IR)	36W Max.	36W Max.	24W Max.
	Temperatura de Operación	-25° a 60° C	-50° a 50° C	-50° a 50° C	-50° a 50° C	-50° a 50° C	-40° a 50° C
	Resistencia a Vandalismo	Si	No	Si	No	No	No
	Clasificación de Resistencia al Ambiente	IP66	IP67 / NEMA4	Solo para Interiores	IP67 / NEMA4	IP67 / NEMA4	IP67 / NEMA4

Extreme IP Imaging Quick Guide



BOSCH

Invented for life

Características Clave

EX7	EX30	EX36	EX80	EX82	EX85
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño patentado en EUA sin puntos de sujeción, imposible de desmontar o colgarse de ella, provee seguridad máxima para ambientes de alto riesgo tales como celdas de prisiones y hospitales. • Inclinación de 45° elimina puntos ciegos y permite una vigilancia resistente a vandalismo de una habitación entera de 5 x 5 metros, incluyendo el sector localizado justo debajo de la cámara. • Disponible con infrarrojo activo para visión nocturna a 940 nm para iluminación discreta e imágenes nocturnas bajo cualquier condición de iluminación ambiental. • IVA (Análisis Inteligente de Vídeo) - listo para inteligencia al límite, detectando y alertando sobre eventos definidos por el usuario tales como límites traspasados, merodeadores y objetos olvidados o removidos de una escena. • Diseño de Visualización Infrarrojo IP desata el poder de la iluminación infrarroja para proveer imágenes día o noche sobresalientes, integrándose fácilmente con infraestructura de red IP ya existente. • Grabación iSCSI 	<ul style="list-style-type: none"> • Con la premiada tecnología Black Diamond, combinada con óptica con ingeniería de precisión para niveles de detección de Alta Fidelidad y desempeño de imágenes nocturnas de hasta 100 m en total oscuridad. • Día/Noche con 550TVL de resolución a color y 570TVL en monocromático con tecnología de filtro mecánico. • IVA (Análisis Inteligente de Vídeo) - listo para inteligencia al límite, detectando y alertando sobre eventos definidos por el usuario tales como límites traspasados, merodeadores y objetos olvidados o removidos de una escena. • Diseño de Visualización Infrarrojo IP desata el poder de la iluminación infrarroja para proveer imágenes día o noche sobresalientes, integrándose fácilmente con infraestructura de red IP ya existente. • Iluminación Black Diamond reduce el ruido en imágenes nocturnas para desempeño mejorado de compresión y bajas tasas de transmisión al mismo tiempo que provee los detalles necesarios para un análisis de video nocturno efectivo. • Grabación iSCSI • Diseño probado en campo NEMA 4X para desempeño confiable de larga vida en ambientes hostiles. • IVA (Análisis Inteligente de Vídeo) - listo para inteligencia al límite, detectando y alertando sobre eventos definidos por el usuario tales como límites traspasados, merodeadores y objetos olvidados o removidos de una escena. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño patentado en EUA sin puntos de sujeción, imposible de desmontar o colgarse de ella, provee seguridad máxima para ambientes de alto riesgo tales como celdas de prisiones y hospitales. • Inclinación de 45° elimina puntos ciegos y permite una vigilancia resistente a vandalismo de una habitación entera de 5 x 5 metros, incluyendo el sector localizado justo debajo de la cámara. • Disponible con infrarrojo activo para visión nocturna a 940 nm para iluminación discreta e imágenes nocturnas bajo cualquier condición de iluminación ambiental. • IVA (Análisis Inteligente de Vídeo) - listo para inteligencia al límite, detectando y alertando sobre eventos definidos por el usuario tales como límites traspasados, merodeadores y objetos olvidados o removidos de una escena. • Diseño de Visualización Infrarrojo IP desata el poder de la iluminación infrarroja para proveer imágenes día o noche sobresalientes, integrándose fácilmente con infraestructura de red IP ya existente. • Grabación iSCSI 	<ul style="list-style-type: none"> • Con la premiada tecnología Black Diamond, combinada con óptica con ingeniería de precisión para niveles de detección de Alta Fidelidad y desempeño de imágenes nocturnas de hasta 60 m en total oscuridad. • CCD a color de 1/3" con 480TVL de resolución y CCD monocromático de 1/3" con 420TVL para visión nocturna. • IVA (Análisis Inteligente de Vídeo) - listo para inteligencia al límite, detectando y alertando sobre eventos definidos por el usuario tales como límites traspasados, merodeadores y objetos olvidados o removidos de una escena. • Diseño de Visualización Infrarrojo IP desata el poder de la iluminación infrarroja para proveer imágenes día o noche sobresalientes, integrándose fácilmente con infraestructura de red IP ya existente. • Iluminación Black Diamond reduce el ruido en imágenes nocturnas para desempeño mejorado de compresión y bajas tasas de transmisión al mismo tiempo que provee los detalles necesarios para un análisis de video nocturno efectivo. • Grabación iSCSI • Diseño probado en campo NEMA 4X para desempeño confiable de larga vida en ambientes hostiles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Con la premiada tecnología Black Diamond, combinada con óptica con ingeniería de precisión para niveles de detección de Alta Fidelidad y desempeño de imágenes nocturnas de hasta 75 m en total oscuridad. • CCD a color de 1/3" con 550TVL de resolución y CCD monocromático de 1/3" con 550TVL para visión nocturna. • IVA (Análisis Inteligente de Vídeo) - listo para inteligencia al límite, detectando y alertando sobre eventos definidos por el usuario tales como límites traspasados, merodeadores y objetos olvidados o removidos de una escena. • Diseño de Visualización Infrarrojo IP desata el poder de la iluminación infrarroja para proveer imágenes día o noche sobresalientes, integrándose fácilmente con infraestructura de red IP ya existente. • Iluminación Black Diamond reduce el ruido en imágenes nocturnas para desempeño mejorado de compresión y bajas tasas de transmisión al mismo tiempo que provee los detalles necesarios para un análisis de video nocturno efectivo. • Grabación iSCSI • Diseño probado en campo NEMA 4X para desempeño confiable de larga vida en ambientes hostiles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de día de 3.1 megapíxeles / sensor nocturno de 1.3 megapíxeles para imágenes a gran detalle, un incremento de 10x en resolución comparado con CCDs típicos de alto desempeño para análisis de video optimizado las 24 horas del día. • Con la premiada tecnología Black Diamond, para la visión nocturna más avanzada de la industria. • Alta definición, nivel de detección nocturno a 128 metros en total oscuridad. • Innovadora tecnología "Bit Reduce" para minimizar las tasas de transmisión sin comprometer la calidad de la imagen. • Desempeño probado en campo IP67 con diseño para cualquier clima para desempeño de larga duración en ambientes hostiles. • Reducción de costos de largo plazo: ahorros por necesidad de menor número de cámaras, costos de instalación reducidos, mayor escalabilidad.

Información para Pedidos

EX7 Información para Pedidos	EX30 Información para Pedidos	EX36 Información para Pedidos	EX80 Información para Pedidos	EX82 Información para Pedidos	EX85 Información para Pedidos
NEC-070V04-21W	NEI-308V05-11B	NEC-360F02-21W	NEI-808V04-21B	NEI-828V04-21B	EX85D8IP08B
NEC-070V04-11W	NEI-309V05-21B	NEC-360F02-11W	NEI-808V04-11B	NEI-828V04-11B	EX85D8IP12B
NEC-070V09-21W	NEI-309V05-11B	NEC-360F04-21W	NEI-809V04-21B	NEI-829V04-21B	EX85D8IP25B
NEC-070V09-11W	NEI-308V05-21W	NEC-360F04-11W	NEI-809V04-11B	NEI-829V04-11B	EX85D8IP50B
NEC-070V05-21W	NEI-308V05-11W	NEI-368F02-21W	NEI-808V04-21W	NEI-828V09-21B	
NEC-070V05-11W	NEI-309V05-21W	NEI-368F02-11W	NEI-808V04-11W	NEI-828V09-11B	
NEN-070V04-21W	NEI-309V05-11W	NEI-368F04-21W	NEI-809V04-21W	NEI-829V09-21B	
NEN-070V04-11W		NEI-368F04-11W	NEI-809V04-11W	NEI-829V09-11B	
NEN-070V09-21W		NEI-369F02-21W		NEI-828V04-21W	
NEN-070V09-11W		NEI-369F02-11W		NEI-828V04-11W	
NEN-070V05-21W		NEI-369F04-21W		NEI-829V04-21W	
NEN-070V05-11W		NEI-369F04-11W		NEI-829V04-11W	
		NEN-360F02-21WM		NEI-828V09-21W	
		NEN-360F02-11WM		NEI-828V09-11W	
		NEN-360F04-21WM		NEI-829V09-21W	
		NEN-360F04-11WM		NEI-829V09-11W	
		NEI-368F02-21WM			
		NEI-368F02-11WM			
		NEI-368F04-21WM			
		NEI-368F04-11WM			
		NEI-369F02-21WM			
		NEI-369F02-11WM			
		NEI-369F04-21WM			
		NEI-369F04-11WM			