

EX7-IP Série Câmara IP No-Grip, antivandalismo, para montagem no tecto

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Intelligent Video Analysis (IVA) (análise de vídeo inteligente)
- ▶ Codificador de vídeo de alto desempenho
- ▶ Sistema óptico de elevada precisão
- ▶ Caixa No-Grip anti-vandalismo
- ▶ Concepção para simplificar a instalação

A EX7-IP é uma câmara No-Grip para montagem no tecto com um processador potente para Intelligent Video Analysis (IVA) da Bosch, com sistema óptico de elevado desempenho e concepção IP para vigilância anti-vandalismo em rede. É virtualmente impossível agarrar ou ficar suspenso nesta câmara de concepção No-Grip exclusiva com um único sensor de baixo perfil, o que ajuda a evitar a sua remoção pela força. A EX7-IP possui fluxo triplo de vídeo e compressão MPEG-4 SP e MJPEG a 30 fps (resolução máxima), permitindo a perfeita integração com a infra-estrutura de rede IP existente em aplicações exigentes, tais como estabelecimentos prisionais.

Generalidades (sistema)

Intelligent Video Analysis (IVA) (análise de vídeo inteligente)

- A análise de conteúdo de vídeo integrada monitoriza a actividade nas cenas e sinaliza eventos definidos pelo utilizador, tais como os alarmes (é necessária uma licença adicional)

Codificador de vídeo de elevado desempenho

- Compressão MPEG-4 e MJPEG a 30 fps com a resolução máxima

- Fluxo triplo de vídeo para visualização personalizada e resolução de armazenamento
- Suportada por uma vasta gama de soluções VMS e NVR
- Integração perfeita com a infra-estrutura de rede IP e com a análise de vídeo

Sistema óptico de elevada precisão

- CCDs de alta resolução policromática ou monocromática
- Tecnologia de filtro mecânico para cores vivas durante o dia e desempenho excepcional sob fraca luminosidade
- Objectiva varifocal com diafragma automático de 4-8 mm, 9-22 mm, ou 5-50 mm

Caixa No-Grip antivandalismo

- É virtualmente impossível agarrar ou ficar suspenso nesta caixa No-Grip (anti-suicídio)
- Promove a máxima segurança ao evitar a remoção da câmara pela força
- Caixa antivandalismo em metal fundido para uma excelente integridade estrutural e acabamento elegante de baixo perfil
- Resistente à intempérie para melhor desempenho em ambientes extremos

Concepção para simplificar a instalação

- Compatível com canalização eléctrica para uma fácil instalação nos encaixes eléctricos
- Plataforma da câmara amovível para um ajuste rápido e fácil do CCD
- Suportes de montagem saliente com ajuste horizontal, vertical e de rotação manual, sem necessidade de ferramentas para facilitar a instalação
- Cabo de vídeo (Video Patch Lead (VPL)) para uma ligação rápida ao conector de vídeo (Video Patch Connector (VPC)), permite a utilização de monitores portáteis para a configuração e resolução de problemas

Conectividade compatível com IP

- A EX7-IP integra a compressão MPEG-4 e MJPEG até 30 fps (resolução máxima) e as funcionalidades de fluxo triplo de vídeo, o que permite total compatibilidade com as redes de vigilância mais avançadas do mundo

Especificações Técnicas

Vídeo

Sensor	CCD M4 Dia/Noite com tecnologia MFP	CCD C7 policromático de alta resolução
Resolução	540 TVL policromática / 540 TVL monocromática	500 TVL
Píxeis efectivos (H x V)	768 x 494 (NTSC)	768 x 494 (NTSC)
	752 x 582 (PAL)	752 x 582 (PAL)
Sensibilidade	0,06 lux com objectiva F1.4	2,7 lux a F1.4
Relação S/R	Superior a 48 dB	Superior a 48 dB
Sinal de saída	1 Vpp, 75 ohm	
Gama	0,45	
Controlo do ganho	AGC (com interruptor para ligar/desligar)	
Sistema electrónico do diafragma	1/60 a 1/100 000 (NTSC)	
	1/50 a 1/100 000 (PAL)	
Objectiva	Objectivas varifocais com correcção de IV de 4 a 9 mm, 9 a 22 mm ou 5 a 50 mm	
Interfaces		
Ethernet	10/100 Base-T RJ45	
Analógica	PAL ou NTSC BNC	
IP		
Protocolos	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x	

Compressão	MPEG-4 SP e MJPEG, até 30 fotogramas por segundo, fluxo triplo seleccionável
Velocidade de fotogramas	1-30 FPS programável (movimento total)
Largura de banda	Configurável desde 9,6 Kbps a 6 Mbps

Resolução e velocidade de fotogramas	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 IPS	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 IPS	704 x 288	704 x 240
semi-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

Especificações eléctricas

Tensão	12-24 Vac (50/60 Hz), 12-24 Vdc
Consumo de energia	9 W máx.

Especificações mecânicas

Construção	Alumínio fundido
Janela	3/16 pol. policarbonato
Peso	1,2 kg (2,6 lbs)
Alcance de funcionamento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Dimensão total	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 pol.)

Como encomendar

NEC-070V04-21W Câmara IP No-Grip de montagem no tecto

Câmara IP de tecto, 1/3 pol. policromática de alta resolução, 500 TVL, objectiva de 4-9 mm, NTSC, branca
N.º de encomenda **NEC-070V04-21W**

NEC-070V09-21W Câmara IP No-Grip de montagem no tecto

Câmara IP de tecto, 1/3 pol. policromática de alta resolução, 500 TVL, objectiva de 9-22 mm, NTSC, branca
N.º de encomenda **NEC-070V09-21W**

NEC-070V05-21W Câmara IP No-Grip de montagem no tecto

Câmara IP de tecto, 1/3 pol. policromática de alta resolução, 500 TVL, objectiva de 5-50 mm, NTSC, branca
N.º de encomenda **NEC-070V05-21W**

NEN-070V04-21W Câmara IP No-Grip de montagem no tecto

Câmara IP de tecto, 1/3 pol. alta resolução Dia/Noite, 540/540 TVL, objectiva de 4-9 mm, NTSC, branca
N.º de encomenda **NEN-070V04-21W**

NEN-070V09-21W Câmara IP No-Grip de montagem no tecto

Câmara IP de tecto, 1/3 pol. alta resolução Dia/Noite, 540/540 TVL, objectiva de 9-22 mm, NTSC, branca
N.º de encomenda **NEN-070V09-21W**

NEN-070V05-21W Câmara IP No-Grip de montagem no tecto

Câmara IP de tecto, 1/3 pol. alta resolução Dia/Noite, 540/540 TVL, objectiva de 5-50 mm, NTSC, branca
N.º de encomenda **NEN-070V05-21W**

Acessórios de hardware

EXPS.008 Fonte de alimentação de Vac

Fonte de alimentação de 120 Vac/ 24 Vac 1500 mA
N.º de encomenda **EXPS.008**

Opções de software

NEA-IP200B-FS3

Licença de software IVA 3.0 VCA Extreme-Series
N.º de encomenda **NEA-IP200B-FS3**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América 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