



EX7-IP-serien vandalsäker takmonterad No-Grip IP-kamera



EX7-IP är en No-Grip innertaksmonterad kamera med kraftfull processor för Boschs IVA (Intelligent Video Analysis), prestandaoptik och IP-design för sabotagetålig nätverksövervakning. Enkelsensorkamerans unika No-Grip-design är i det närmaste omöjlig att ta tag eller hänga i, vilket förhindrar att kameran tas bort med våld. EX7-IP har trippelströmmande video och MPEG-4 SP- och MJPEG-komprimering på 30 bilder/sekund (full upplösning), vilket möjliggör smidig integrering med befintliga IP-nätverksstrukturer vid användning i utmanande miljöer som t.ex. kriminalvårdsanstalter.

Systemöversikt

IVA (Intelligent Video Analysis)

- Inbyggd analys av videoinnehåll övervakar områdets aktivitet och markerar användardefinierade händelser såsom larm (kräver extra licens)

Videokodare med hög prestanda

- MPEG-4- och MJPEG-komprimering på 30 bilder/sekund, full upplösning
- Trippelströmmande video för anpassad visnings- och lagringsupplösning.
- Stöds av en mängd VMS- och NVR-lösningar
- Integreras smidigt med IP-nätverksstruktur och videoanalys

Precisionstillverkad optik

- CCD i färg eller svartvitt med hög upplösning

- ▶ IVA (Intelligent Video Analysis)
- ▶ Videokodare med hög prestanda
- ▶ Precisionstillverkad optik
- ▶ No-Grip sabotagetåligt hölje
- ▶ Installationsvänlig design

- Mekanisk filterteknik för levande dagfärger och exceptionell prestanda i svagt ljus
- Justerbart, automatiskt bländarobjektiv 4-8 mm, 9-22 mm eller 5-50 mm

No-Grip sabotagetåligt hölje

- No-Grip-höljet är praktiskt taget omöjligt att hänga i eller fatta tag i
- Ger maximal säkerhet då den förhindrar att kameran tas bort med våld
- Sabotagetåligt aluminiumhölje ger utmärkt skydd och snygg yta
- Vädskyddad för användning i extrema miljöer

Installationsvänlig design

- Kopplingskompatibel för att på ett enkelt sätt kunna montera till elektriska installationer
- Löstagbar kameraplattform för snabba och enkla CCD-justeringar
- Kardanupphängningar för panorering/lutning/vridning justeras för hand för att förenkla installationen maximalt
- Videopatchkabel (Video Patch Lead, VPL) för snabbanslutning till videoanslutningskontakt (Video Patch Connector, VPC) gör det möjligt att använda bärbara monitorer för installation och felsökning

IP-aktiverad anslutning

- EX7-IP innehåller MPEG-4- och MJPEG-komprimering på upp till 30 bilder/sekund (full upplösning) och trippelströmmande videofunktioner som båda två är fullt kompatibla med världens mest avancerade övervakningsnätverk

Tekniska specifikationer**Video**

Sensor	M4 dag/natt-CCD med MFP-teknik	C7 färg-CCD med hög upplösning
Upplösning	540 TVL färg / 540 TVL svartvit	500 TVL
Effektiva bildpunkter (H x V)	768 x 494 (NTSC)	768 x 494 (NTSC)
	752 x 582 (PAL)	752 x 582 (PAL)
Känslighet	0,06 lux med F1.4-objektiv	2,7 lux vid F1.4
Signal/brusförhållande	Högre än 48 dB	Högre än 48 dB
Utgångssignal	1 Vpp, 75 ohm	
Gamma	0,45	
Förstärkningskontroll	Automatisk förstärkningskontroll (AGC) (med av/påknapp)	
Elektronisk bländare	1/60 till 1/100 000 (NTSC)	
	1/50 till 1/100 000 (PAL)	
Objektiv	IR-korrigerat justerbart objektiv, 4 till 9 mm, 9 till 22 mm eller 5 to 50 mm	

Gränssnitt

Ethernet	10/100 Base-T RJ45
Analog	PAL eller NTSC BNC

IP

Protokoll	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x
Komprimering	MPEG-4 SP och MJPEG, upp till 30 bilder per sekund, valbar trippelströmning
Bildhastighet	1-30 FPS programmerbar (fullständig rörelse)
Bandbredd	Konfigurerbar från 9,6 kbit/s till 6 Mbit/s

Upplösning och bildhastighet

	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 bilder/sek	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 bilder/sek	704 x 288	704 x 240
halv D1: 25/30 bilder/sek	352 x 576	352 x 480
CIF: 25/30 bilder/sek	352 x 288	352 x 240
QCIF: 25/30 bilder/sek	176 x 144	176 x 120

Elektrisk

Spänning	12–24 V AC (50/60 Hz), 12–24 V DC
Strömförbrukning	9 W max.

Mekaniska specifikationer

Konstruktion	Pressgjuten aluminium
Fönster	3/16 tum Polykarbonat
Vikt	1,2 kg
Drifttemperatur	-25 °C till 60 °C
Övergripande mått	286 x 138 x 95 mm

Beställningsinformation

NEC-070V04-21W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP takkamera, 1/3" hög upplösning färg, 500 TVL, 4-9 mm objektiv, NTSC, vit	NEC-070V04-21W
NEC-70V04-11W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning färg, 500 TVL, 4-9 mm objektiv PAL, vit	NEC-70V04-11W
NEC-070V09-21W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning färg, 500 TVL, 9-22 mm objektiv, NTSC, vit	NEC-070V09-21W
NEC-070V09-11W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning färg, 500 TVL, 9-22 mm objektiv, PAL, vit	NEC-070V09-11W
NEC-070V05-21W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning färg, 500 TVL, 5-50 mm objektiv, NTSC, vit	NEC-070V05-21W
NEC-070V05-11W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning färg, 500 TVL, 5-50 mm objektiv, PAL, vit	NEC-070V05-11W
NEN-070V04-21W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning dag/natt, 540/540 TVL, 4-9 mm objektiv, NTSC, vit	NEN-070V04-21W
NEN-070V04-11W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning dag/natt, 540/540 TVL, 4-9 mm objektiv, PAL, vit	NEN-070V04-11W
NEN-070V09-21W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning dag/natt, 540/540 TVL, 9-22 mm objektiv, NTSC, vit	NEN-070V09-21W
NEN-070V09-11W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning dag/natt, 540/540 TVL, 9-22 mm objektiv, PAL, vit	NEN-070V09-11W
NEN-070V05-21W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera IP-takkamera, 1/3" hög upplösning dag/natt, 540/540 TVL, 5-50 mm objektiv, NTSC, vit	NEN-070V05-21W

Beställningsinformation

NEN-070V05-11W Innertaksmonterad No-Grip IP-kamera **NEN-070V05-11W**

IP-takkamera, 1/3" hög upplösning dag/natt, 540/540 TVL, 5-50 mm objektiv, PAL, vit

Hårdvarutillbehör

UPA-2420-50 strömförsörjningsenhet **UPA-2420-50**

220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 20 VA utgång

Programvarutillbehör

NEA-IP200B-FS3 **NEA-IP200B-FS3**

Extreme-serien IVA 3.0 VCA-programvarulicens

Sweden:
Bosch Security Systems AB
Vestagatan 2
416 64 Göteborg
Phone: +46 31 722 5300
Fax: +46 31 722 5340
se.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.se

Represented by