


BOSCH

Invented for life

EX7-IP serien af vandalsikre No-Grip IP-kameraer til loftmontering



- ▶ **Intelligent Video Analyse (IVA)**
- ▶ **Højtydende videokoder**
- ▶ **Præcisionsudviklet optik**
- ▶ **No-Grip hærværkssikret kabinet**
- ▶ **Installationsvenligt design**

EX7-IP er et loftsmonteret No-Grip-kamera med en kraftfuld processor til Intelligent Video Analyse (IVA) fra Bosch, kraftig optik og IP til hærværkssikker netværksovervågning. Lavprofilkameraerne med enkelt sensor og det unikke No-Grip design er så godt som umulige at gribe fat i og hænge fra, hvilket forhindrer kameraet i at blive fjernet med magt. EX7-IP har tri-stream video og MPEG-4 SP og MJPEG-komprimering ved 30 bps (fuld opløsning), hvilket muliggør problemfri integration med eksisterende IP-netværksinfrastrukturer til udfordrende anvendelser såsom i fængsler.

Systemoversigt

Intelligent Video Analyse (IVA)

- Indbygget analyse af videoindhold overvåger områdeaktivitet og markerer brugerdefinerede hændelser såsom alarmer (kræver ekstra licens)

Højtydende videokoder

- MPEG-4 og MJPEG-komprimering ved 30 bps, fuld opløsning
- Tri-stream video for visning og lagringsopløsning, der kan tilpasses
- Understøttes af en bred vifte af VMS- og NVR-løsninger
- Kan problemfrit integreres med IP-netværksinfrastrukturer og videoanalyser

Præcisionsudviklet optik

- Farve eller sort/hvid CCD med høj opløsning

- Mekanisk filterteknologi til levende farver i dagslys og fremragende ydelse ved svage lysforhold
- Variabel brændvidde, auto-iris-optik 4-8 mm, 9-22 mm eller 5-50 mm

No-Grip hærværkssikret kabinet

- No-Grip (selvmordssikret) kabinet er så godt som umuligt at gribe fat i eller hænge sig i
- Giver maksimal sikkerhed ved at forhindre, at kameraet fjernes med magt
- Hærværkssikret sprøjttestøbt kabinet for fremragende strukturel integritet og en glat lavprofil-finish
- Vejrtætnet til ydeevne i ekstreme omgivelser

Installationsvenligt design

- Rørkompatibel til nem installation i el-fittings
- Aftagelig kameraplatform for hurtige og nemme CCD-justeringer
- Håndjusterbare kardanled til panorering/vipning/drejning, der ikke kræver værktøj for maksimal installationsvenlighed
- VPL (Video Patch Lead) til hurtig tilslutning til VPC (Video Patch Connector) muliggør brugen af bærbare skærme til opsætning og fejlfinding

IP-aktiveret tilslutning

- EX7-IP omfatter MPEG-4 og MJPEG-komprimering op til 30 bps (fuld opløsning) og tri-stream videofunktioner, som muliggør fuld kompatibilitet med verdens mest avancerede overvågningsnetværk

Tekniske specifikationer

Video

Sensor	M4 dag/nat CCD med MFP-teknologi	C7 farve CCD med høj opløsning
Opløsning	540 TVL farve / 540 TVL sort/hvid	500 TVL
Effektive pixel (VxL)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 (PAL)
Følsomhed	0,06 lux med F1.4 optik	2,7 lux ved F1.4
Signal-støjforhold	Over 48 dB	Over 48 dB
Udgangssignal	1Vpp, 75 ohm	
Gamma	0,45	
Forstærkning	AGC (med til/fra-kontakt)	
Elektronisk blænde	1/60 til 1/100.000 (NTSC) 1/50 til 1/100.000 (PAL)	
Optik	4-9 mm, 9-22 mm eller 5-50 mm IR-korrigerede optikker med variabel brændvidde	

Interfaces

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

IP

Protokoller	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x
Komprimering	MPEG-4 SP og MJPEG, op til 30 billeder pr. sekund, stream kan vælges
Billedhastighed	1-30 BPS programmerbar (fuld hastighed)
Båndbredde	Konfigurerbar fra 9,6 kbps til 6 mbps

Opløsning og billedhastigheder

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

Elektriske data

Strøm	12-24 VAC (50/60 Hz), 12-24 VDC
Strømforbrug	9 W maks.

Mekaniske data

Konstruktion	Sprøjtstøbt aluminium
Window (Vindue)	3/16" Polycarbonat
Vægt	1,2 kg (2,6 lbs)
Driftsområde	-25°C til 60°C (-13°F til 140°F)
Generelle dimensioner	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 ")

Bestillingsoplysninger

NEC-070V04-21W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " farve med høj opløsning, 500 TVL, 4-9 mm optik, NTSC, hvid	NEC-070V04-21W
NEC-70V04-11W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " farve med høj opløsning, 500 TVL, 4-9 mm optik, PAL, hvid	NEC-70V04-11W
NEC-070V09-21W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " farve med høj opløsning, 500 TVL, 9-22 mm optik, NTSC, hvid	NEC-070V09-21W
NEC-070V09-11W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " farve med høj opløsning, 500 TVL, 9-22 mm optik, PAL, hvid	NEC-070V09-11W
NEC-070V05-21W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " farve med høj opløsning, 500 TVL, 5-50 mm optik, NTSC, hvid	NEC-070V05-21W
NEC-070V05-11W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " farve med høj opløsning, 500 TVL, 5-50 mm optik, PAL, hvid	NEC-070V05-11W
NEN-070V04-21W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " dag/nat med høj opløsning, 540/540 TVL, 4-9 mm optik, NTSC, hvid	NEN-070V04-21W
NEN-070V04-11W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " dag/nat med høj opløsning, 540/540 TVL, 4-9 mm optik, PAL, hvid	NEN-070V04-11W
NEN-070V09-21W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " dag/nat med høj opløsning, 540/540 TVL, 9-22 mm optik, NTSC, hvid	NEN-070V09-21W
NEN-070V09-11W loftmonteret No-Grip IP-kamera IP loftkamera, 1/3 " dag/nat med høj opløsning, 540/540 TVL, 9-22 mm optik, PAL, hvid	NEN-070V09-11W

Bestillingsoplysninger**NEN-070V05-21W loftmonteret No-Grip IP-kamera** **NEN-070V05-21W**

IP loftkamera, 1/3 " dag/nat med høj opløsning, 540/540 TVL, 5-50 mm optik, NTSC, hvid

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

IP loftkamera, 1/3 " dag/nat med høj opløsning, 540/540 TVL, 5-50 mm optik, PAL, hvid

Tilbehør**UPA-2420-50 Strømforsyning** **UPA-2420-50**

220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 20 VA ud

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

Extreme-serien IVA 3.0 VCA-softwarelicens

Danmark
Robert Bosch A/S
Security Systems
Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Phone: +45 4489 8620
Fax: +45 4489 8630
dk.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.dk

Represented by