

EX7-IP Serie vandalismebestendige No-Grip IP-camera voor plafondmontage

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Intelligent Video Analysis (IVA)
- ▶ Hoogwaardige video-encoder
- ▶ Technisch geavanceerde optiek
- ▶ Vandalismebestendige No-Grip behuizing
- ▶ "Installateurvriendelijk" ontwerp

De EX7-IP No-Grip camera voor plafondmontage is voorzien van een krachtige processor voor Bosch's Intelligent Video Analysis (IVA), een hoogwaardige optiek en een IP-ontwerp voor vandalismebestendige bewaking via het netwerk. De onopvallende één-sensor-camera heeft een uniek No-Grip ontwerp, waardoor het nagenoeg onmogelijk is om de camera ergens vast te pakken of eraan te hangen. Hierdoor wordt voorkomen dat de camera met geweld wordt verwijderd. De EX7-IP beschikt over drievoudige videostreaming en MPEG-4 SP en MJPEG compressie bij 30 fps (maximale resolutie), waardoor naadloze integratie in bestaande IP-netwerkinfrastructuren mogelijk is voor uitdagende toepassingen zoals videobewaking in gevangenissen.

Systemoverzicht

Intelligent Video Analysis (IVA)

- De geïntegreerde analyse van beeldinhoud controleert de scène op activiteit en markeert gebeurtenissen die door de gebruiker zijn gedefinieerd, zoals alarmen (aanvullende licentie vereist)

Hoogwaardige video-encoder

- MPEG-4 en MJPEG compressie bij 30 IPS, maximale resolutie
- Drievoudige videostreaming voor instelbare weergave- en opslagresolutie
- Ondersteund door een groot aantal verschillende VMS- en NVR-oplossingen
- Integreert naadloos in bestaande IP-netwerkinfrastructuren en systemen voor beeldanalyse

Technisch geavanceerde optiek

- Kleuren- of zwartwit-CCD's met hoge resolutie
- Mechanische filtertechnologie voor levendige kleuren overdag en uitstekende prestaties bij weinig licht
- Varifocaal 4-8mm objectief met auto-iris, 9-22mm, of 5-50mm

Vandalismebestendige No-Grip behuizing

- Het is nagenoeg onmogelijk om de No-Grip behuizing vast te pakken of eraan te hangen, waardoor deze bijvoorbeeld geen gelegenheid biedt voor zelfmoordpogingen
- Draagt bij aan optimale veiligheid door te voorkomen dat de camera met geweld wordt verwijderd
- Vandalismebestendige gegoten onopvallende behuizing
- Weerbestendig voor werking in extreme omgevingen

"Installateurvriendelijk" ontwerp

- Compatibel met elektriciteitspijpen voor eenvoudige installatie in elektrorijtuig
- Afneembaar cameraplatform voor snelle en eenvoudige CCD-instellingen
- Door de met de hand verstelbare, draai- en kantelbare cardanusringen is geen gereedschap nodig, wat bijdraagt aan het installatiegemak
- Video Patch Lead (VPL) voor snelle aansluiting op Video Patch Connector (VPC), zodat draagbare monitoren kunnen worden gebruikt voor instellingen en probleemoplossing

IP-connectiviteit

- De EX7-IP is voorzien van MPEG-4 en MJPEG compressie tot 30 IPS (maximale resolutie) en functies voor drievoudige videostreaming, waardoor de camera volledig compatibel is met de meest geavanceerde bewakingsnetwerken ter wereld

Technische specificaties

Video

Sensor	M4 dag/nacht CCD met MFP-technologie	C7 kleuren CCD met hoge resolutie
Resolutie	540 TVL kleur / 540 TVL zwart-wit	500 TVL
Effectieve pixels (HxV)	768 x 494 (NTSC)	768 x 494 (NTSC)
	752 x 582 (PAL)	752 x 582 (PAL)
Gevoeligheid	0,06 lux met F1.4-objectief	2,7 lux bij F1.4
Signaal-ruisverhouding	Meer dan 48 dB	Meer dan 48 dB
Uitgangssignaal	1 Vtt, 75 ohm	
Gamma	0,45	
Versterkingsregeling	AGC (met aan-/uitschakelaar)	
Elektronische iris	1/60 tot 1/100.000 (NTSC)	
	1/50 tot 1/100.000 (PAL)	
Objectief	4 tot 9 mm, 9 tot 22 mm of 5 tot 50 mm varifocale objectieven met infraroodcorrectie	
Interfaces		
Ethernet	10/100 Base-T RJ45	
Analoog	PAL of NTSC BNC	
IP		
Protocollen	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x	
Compressie	MPEG-4 SP en MJPEG, tot 30 frames per seconde, instelbare drievoudige videostreaming	

Frame rate	1-30 IPS programmeerbaar (fullmotion)
Bandbreedte	Instelbaar van 9,6 Kbps tot 6 Mbps

Resolutie en frame rates	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 IPS	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 IPS	704 x 288	704 x 240
half 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

Elektrische specificaties

Spanning	12-24 VAC (50/60 Hz), 12-24 VDC
Stroomverbruik	9 W max.

Mechanische specificaties

Constructie	Gegoten aluminium
Venster	3/16 inch polycarbonaat
Gewicht	1,2 kg
Temperatuurbereik	-25°C tot 60°C
Afmetingen	286 x 138 x 95 mm

Bestelinformatie

NEC-070V04-21W No-Grip IP-camera voor plafondmontage

IP-camera voor plafondmontage, 1/3 inch kleur met hoge resolutie, 500 TVL, 4-9 mm objectief, NTSC, wit
Opdrachtnummer **NEC-070V04-21W**

NEC-070V09-21W No-Grip IP-camera voor plafondmontage

IP-camera voor plafondmontage, 1/3 inch kleur met hoge resolutie, 500 TVL, 9-22 mm objectief, NTSC, wit
Opdrachtnummer **NEC-070V09-21W**

NEC-070V05-21W No-Grip IP-camera voor plafondmontage

IP-camera voor plafondmontage, 1/3 inch kleur met hoge resolutie, 500 TVL, 5-50 mm objectief, NTSC, wit
Opdrachtnummer **NEC-070V05-21W**

NEN-070V04-21W No-Grip IP-camera voor plafondmontage

IP-camera voor plafondmontage, 1/3 inch dag/nacht met hoge resolutie, 540/540 TVL, 4-9 mm objectief, NTSC, wit
Opdrachtnummer **NEN-070V04-21W**

NEN-070V09-21W No-Grip IP-camera voor plafondmontage

IP-camera voor plafondmontage, 1/3 inch dag/nacht met hoge resolutie, 540/540 TVL, 9-22 mm objectief, NTSC, wit

Opdrachtnummer **NEN-070V09-21W**

NEN-070V05-21W No-Grip IP-camera voor plafondmontage

IP-camera voor plafondmontage, 1/3 inch dag/nacht met hoge resolutie, 540/540 TVL, 5-50 mm objectief, NTSC, wit

Opdrachtnummer **NEN-070V05-21W**

Hardware-accessoires

EXPS.008 VAC Voeding

Voeding 120 VAC/ 24 VAC 1500 mA

Opdrachtnummer **EXPS.008**

Software-accessoires

NEA-IP200B-FS3

Extreme Serie IVA 3.0 VCA softwarelicentie

Opdrachtnummer **NEA-IP200B-FS3**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be