

**BOSCH**

Életre tervezve

EX7-IP sorozatú, vandálbiztos, külső fogás nélküli (No-Grip kialakítású) IP mennyezeti kamera



- ▶ **Intelligens videoelemzés (IVA)**
- ▶ **Nagy teljesítményű videó kódoló**
- ▶ **Precíziós optika**
- ▶ **No-Grip vandálbiztos burkolat**
- ▶ **Telepítőbarát kivitel**

Az EX7-IP No-Grip mennyezeti kamera nagy teljesítményű processzorral rendelkezik a Bosch intelligens videoelemző szoftver (IVA) ellátásához, nagy teljesítményű optikával és IP-kialakítással a vandálbiztos hálózati felügyelethez. A formatervezett, egyérezkelős kamera egyedülálló No-Grip kialakítása gyakorlatilag lehetetlenné teszi megragadását, vagy erőszakos eltávolítását. Az EX7-IP három videó adatfolyamot, valamint MPEG-4 SP és MJPEG tömörítést biztosít 30 fps mellett (teljes felbontásban), lehetővé téve a problémamentes integrálást a meglévő IP-infrastruktúrához olyan kiemelt alkalmazási területeken is, mint például a büntetés végrehajtási létesítmények.

Rendszeráttekintés

Intelligens videoelemzés (IVA)

- A helyszíni videotartalom elemzés figyeli a helyszíni aktivitást, és úgy jelöli meg a felhasználó által meghatározott eseményeket, mint az alarmokat (kiegészítő licenc szükséges)

Nagy teljesítményű videokódoló

- MPEG-4 és MJPEG tömörítés 30 fps mellett, teljes felbontás
- Három videó adatfolyam a testre szabható megfigyeléshez és tárolási megoldáshoz
- VMS és NVR megoldások széles skálája támogatja

- Tökéletesen integrálható az IP-infrastruktúrával és a videoelemzéssel

Precíziós optika

- Nagyfelbontású színes vagy monokróm CCD-k
- Mechanikai szűrő technológia az élénk nappali színekhez és a különösen alacsony megvilágítású éjszakai teljesítményhez
- Variofókuszos, auto-írész 4-8 mm-es objektív, 9-22 mm, vagy 5-50 mm

No-Grip vandálbiztos burkolat

- No-Grip ház, amelyre nem lehet semmit ráakasztani, illetve nem lehet megfogni (öngyilkosság megelőzésére is alkalmas kivitel)
- Elősegíti a maximális biztonságot, megakadályozva a kamera erőszakos eltávolítását
- Vandálbiztos öntött ház a kiváló szerkezeti sérthetlenséghez, és keskeny, formatervezett kivitel
- Időjárásálló szigetelés a rendkívüli környezeti viszonyok közötti működéshez

Telepítőbarát kivitel

- Vezetékkompatibilis az elektromos szerelvényekhez való egyszerű csatlakoztatáshoz
- Levehető kamera alap a CCD gyors és egyszerű beállításához
- A kézzel állítható, három irányba mozgatható gömbcsuklók nem igényelnek szerszámot az egyszerű telepítéshez

- Video patch kábel (VPL) a video patch csatlakozóhoz (VPC) való gyors csatlakozáshoz, ezáltal a hordozható monitorok beállításra és hibakeresésre is használhatók

IP-képes csatlakoztathatóság

- Az EX7-IP MPEG-4 és MJPEG tömörítést alkalmaz akár 30 fps sebességgel (teljes felbontás mellett), valamint három videó adatfolyamot biztosít, melyek teljes kompatibilitást biztosítanak bármely fejlett megfigyelő hálózattal

Műszaki specifikációk

Videó

Képkalkotó	M4 day/night CCD MFP technológiával	C7 nagy felbontású színes CCD
Felbontás	540 TV-soros színes / 540 TV-soros monokróm	500 TV-sor
Effektív kép-pontok (HxV)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 (PAL)
Érzékenység	0,06 lux, F1,4 objektív	2,7 lux F1,4-nél
S/N arány	>48 dB	>48 dB
Kimenőjel	1 Vpp, 75 ohm	
Gamma	0,45	
Erősítésszabályozás	AGC (kapcsolható)	
Elektronikus írisz	1/60 - 1/100 000 (NTSC) 1/50 - 1/100 000 (PAL)	
Objektív	4 - 9 mm, 9 - 22 mm vagy 5 - 50 mm IR korrekciós variofókuszos objektív	
Csatlakozók		
Ethernet	10/100 Base-T RJ45	
Analóg	PAL vagy NTSC BNC	
IP		
Protokollok	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802,1x	
Tömörítés	MPEG-4 SP és MJPEG, akár 30 fps, választható három adatfolyam	
Képfrebitési sebesség	1-30 FPS programozható (teljes mozgás)	
Sávzélesség	Konfigurálható 9.6 Kbps és 6 Mbps között	
Felbontás és képfrebitési sebesség	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 IPS	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 IPS	704 x 288	704 x 240
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

Elektromos jellemzők

Feszültség 12-24 V AC (50/60 Hz), 12-24 V DC

Teljesítményfelvétel: Max. 9 W

Mechanikus jellemzők

Szerkezet Öntött alumínium

Kameraablak 3/16" polikarbonát

Tömeg 1,2 kg

Működési tartomány -25 °C - +60 °C

Befoglaló méretek 286 x 138 x 95 mm (11,3" x 5,4" x 3,7")

Rendelési információ

NEC-070V04-21W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TV-sor, 4-9 mm objektív, NTSC, fehér

NEC-070V04-21W

NEC-70V04-11W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TVL, 4-9 mm objektív, PAL, fehér

NEC-70V04-11W

NEC-070V09-21W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TVL, 9-22 mm objektív, NTSC, fehér

NEC-070V09-21W

NEC-070V09-11W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TVL, 9-22 mm objektív, PAL, fehér

NEC-070V09-11W

NEC-070V05-21W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TVL, 5-50 mm objektív, NTSC, fehér

NEC-070V05-21W

NEC-070V05-11W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TVL, 5-50 mm objektív, PAL, fehér

NEC-070V05-11W

NEN-070V04-21W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TVL, 4-9 mm objektív, NTSC, fehér

NEN-070V04-21W

NEN-070V04-11W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TVL, 4-9 mm objektív, PAL, fehér

NEN-070V04-11W

NEN-070V09-21W mennyezeti No-Grip IP-kamera

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TVL, 9-22 mm objektív, NTSC, fehér

NEN-070V09-21W

Rendelési információ**NEN-070V04-11W mennyezeti No-Grip IP-kamera** **NEN-070V09-11W**

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TVL, 9-22 mm objektív, PAL, fehér

NEN-070V05-21W mennyezeti No-Grip IP-kamera **NEN-070V05-21W**

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TVL, 5-50 mm objektív, NTSC, fehér

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

IP mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TVL, 5-50 mm objektív, PAL, fehér

Hardvertartozékok

UPA-2420-50 tápegység **UPA-2420-50**
220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 20 VA ki

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu

Represented by