

EX7-IP Serie Schlagfeste No-Grip IP-Kamera zur Deckenmontage

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Intelligent Video Analysis (IVA)
- ▶ Hochleistungs-Videoencoder
- ▶ Präzisionsoptik
- ▶ Schlagfestes No-Grip Gehäuse
- ▶ Einfache Installation

Die EX7-IP ist eine No-Grip Kamera zur Deckenmontage, die mit einem leistungsstarken Prozessor für die Intelligent Video Analysis (IVA) von Bosch ausgestattet ist. Sie verfügt über Präzisionsoptik und IP-Design für vandalismussichere Überwachungsnetzwerke. Aufgrund der einzigartigen No-Grip Konstruktion mit glatter Oberfläche ist es nahezu unmöglich, die Kamera zu greifen oder sich daran zu hängen, wodurch ein gewaltsames Entfernen der Kamera deutlich erschwert wird. Die EX7-IP verfügt über Tri-Streaming-Video sowie MPEG-4 SP- und MJPEG-Komprimierung bei 30 BPS (volle Auflösung), wodurch die nahtlose Integration in eine bereits vorhandene IP-Netzwerkinfrastruktur in herausfordernden Anwendungen, z. B. Justizvollzugsanstalten, ermöglicht wird.

Systemübersicht

Intelligent Video Analysis (IVA)

- Die integrierte Video-Content-Analyse überwacht die Aktivitäten im ausgewählten Bereich und meldet benutzerdefinierte Ereignisse als Alarmer (zusätzliche Lizenz erforderlich).

Hochleistungs-Videoencoder

- MPEG-4- und MJPEG-Komprimierung mit einer Geschwindigkeit von 30 Bildern pro Sekunde, volle Auflösung
- Tri-Streaming-Video für anpassbare Auflösung bei Anzeige und Speicherung
- Wird durch ein breites Angebot an VMS- und NVR-Lösungen unterstützt
- Nahtlose Integration in eine bereits vorhandene IP-Netzwerkinfrastruktur und Videoanalysesysteme

Präzisionsoptik

- Hochauflösendes Farb- oder Schwarzweiß-CCD
- Mechanische Filtertechnologie für lebendige Farben bei Tagaufnahmen und hervorragende Leistung bei Dunkelheit
- Varifokalobjektiv mit automatischer Blende: 4 bis 8 mm, 9 bis 22 mm oder 5 bis 50 mm

Schlagfestes No-Grip Gehäuse

- No-Grip Gehäuse (suizidsicher) macht es nahezu unmöglich, die Kamera zu greifen oder Gegenstände daran zu befestigen
- Trägt zu maximaler Sicherheit bei, indem es die gewaltsame Entfernung der Kamera verhindert
- Schlagfestes Druckgussgehäuse für hervorragende strukturelle Festigkeit, glatte Oberfläche
- Wetterfest für den Einsatz unter extremen Bedingungen

Einfache Installation

- Kabelkanal-kompatibel für einfaches Einsetzen in vormontierte Elektroanschlüsse
- Abnehmbare Kameraplattform für schnelle und einfache CCD-Anpassungen
- Von Hand einstellbare Kardanringe für das Schwenken/Neigen/Drehen machen den Einsatz von Werkzeugen unnötig und sorgen so für eine unkomplizierte Installation.
- Das VPL-Videoanschlusskabel für das schnelle Verbinden mit einem optionalen VPC-Videoanschlusskabel ermöglicht die Verwendung von tragbaren Monitoren beim Einrichten des Geräts und bei der Fehlersuche.

IP-fähige Anschlussmöglichkeiten

- Die EX7-IP verfügt über MPEG-4- und MJPEG-Komprimierung mit bis zu 30 BPS (volle Auflösung) und Tri-Streaming-Videofunktionen, wodurch die vollständige Kompatibilität mit den modernsten Überwachungsnetzwerken der Welt gewährleistet wird.

Technische Daten

Video

Sensor	M4 Tag/Nacht-CCD mit MFP-Technologie	C7 Hochauflösendes Farb-CCD
Auflösung	540 TVL Farbe/ 540 TVL Schwarzweiß	500 TVL
Effektive Pixel (H x V)	768 x 494 (NTSC)	768 x 494 (NTSC)
	752 x 582 (PAL)	752 x 582 (PAL)
Empfindlichkeit	0,06 Lux mit F1.4-Objektiv	2,7 Lux bei F1.4
Signal-Rausch-Verhältnis	Größer als 48 dB	Größer als 48 dB

Ausgangssignal	1 Vss, 75 Ohm
Gamma	0,45
Verstärkungsregelung	Automatische Verstärkungsregelung (mit Ein/Ausschalter)
Elektronische Blende	1/60 bis 1/100.000 (NTSC)
	1/50 bis 1/100.000 (PAL)
Objektiv	Varifokalobjektive mit IR-Korrektur: 4 bis 9 mm, 9 bis 22 mm oder 5 bis 50 mm

Schnittstellen

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

IP	
Protokolle	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x
Komprimierung	MPEG-4 SP und MJPEG, bis zu 30 Bilder pro Sekunde, Tri-Streaming wählbar
Bildfrequenz	1 bis 30 BPS, programmierbar (Full-Motion)
Bandbreite	Konfigurierbar von 9,6 Kbit/s bis 6 Mbit/s

Auflösung und Bildfrequenz	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 BPS	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 BPS	704 x 288	704 x 240
Halbe D1-Auflösung: 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

Elektrische Daten

Spannung	12–24 VAC (50/60 Hz), 12–24 VDC
Leistungsaufnahme	Max. 9 W

Mechanische Daten

Konstruktion	Aluminium-Druckguss
Sichtfenster	3/16 Zoll Polycarbonat
Gewicht	1,2 kg
Betriebsbereich	-25 °C bis +60 °C
Gesamtabmessungen	286 x 138 x 95 mm

Bestellinformationen

NEC-070V04-21W No-Grip IP-Kamera zur Deckenmontage

IP-Deckenkamera, 1/3 Zoll Hochauflösend, Farbe, 500 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, NTSC, Weiß
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
NEC-070V04-21W | F.01U.089.107

NEC-070V09-21W No-Grip IP-Kamera zur Deckenmontage

IP-Deckenkamera, 1/3 Zoll Hochauflösend, Farbe, 500 TVL, 9- bis 22-mm-Objektiv, NTSC, Weiß
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
NEC-070V09-21W | F.01U.089.109

NEC-070V05-21W No-Grip IP-Kamera zur Deckenmontage

IP-Deckenkamera, 1/3 Zoll Hochauflösend, Farbe, 500 TVL, 5- bis 50-mm-Objektiv, NTSC, Weiß
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
NEC-070V05-21W | F.01U.089.111

NEN-070V04-21W No-Grip IP-Kamera zur Deckenmontage

IP-Deckenkamera, 1/3 Zoll Hochauflösend, Tag/Nacht,
540/540 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, NTSC, Weiß
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
NEN-070V04-21W | F.01U.089.113

NEN-070V09-21W No-Grip IP-Kamera zur Deckenmontage

IP-Deckenkamera, 1/3 Zoll Hochauflösend, Tag/Nacht,
540/540 TVL, 9- bis 22-mm-Objektiv, NTSC, Weiß
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
NEN-070V09-21W | F.01U.089.115

NEN-070V05-21W No-Grip IP-Kamera zur Deckenmontage

IP-Deckenkamera, 1/3 Zoll Hochauflösend, Tag/Nacht,
540/540 TVL, 5- bis 50-mm-Objektiv, NTSC, Weiß
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
NEN-070V05-21W | F.01U.089.117

Zubehör/Erweiterungen

EXPS.008 VAC-Netzteil

Netzteil 120 VAC/24 VAC 1500 mA
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EXPS.008 | F.01U.080.309

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch