


BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή

EX7-IP Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή



Το EX7-IP είναι μια κάμερα No-Grip για τοποθέτηση στην οροφή με έναν ισχυρό επεξεργαστή για Intelligent Video Analysis (IVA) της Bosch, οπτικές διατάξεις υψηλής απόδοσης και σχεδιασμό IP για δικτυακή παρακολούθηση με προστασία από βανδαλισμούς. Ο μοναδικός σχεδιασμός No-Grip χαμηλού προφίλ μονού αισθητήρα της κάμερας καθιστά πρακτικά αδύνατο το να πιαστεί ή να κρεμαστεί κανείς από αυτήν, αποτρέποντας έτσι την αφαίρεση της κάμερας με τη βία. Το EX7-IP διαθέτει βίντεο τριπλής ροής και συμπίεση MPEG-4 SP και MJPEG στα 30 fps (πλήρης ανάλυση), επιτρέποντας την απόλυτη ενσωμάτωση με την υπάρχουσα δικτυακή υποδομή IP σε απαιτητικές εφαρμογές, όπως σωφρονιστικά ιδρύματα.

Επισκόπηση συστήματος

Intelligent Video Analysis (IVA)

- Η ενσωματωμένη στην πλακέτα ανάλυση περιεχομένου βίντεο παρακολουθεί τη δραστηριότητα στη σκηνή και επισημαίνει συμβάντα που έχει καθορίσει ο χρήστης, όπως συναγερμοί (απαιτείται πρόσθετη άδεια)

Κωδικοποιητής βίντεο υψηλής απόδοσης

- Συμπίεση MPEG-4 και MJPEG στα 30 fps, πλήρης ανάλυση
- Βίντεο τριπλής ροής για προσαρμόσιμη προβολή και ανάλυση αποθήκευσης
- Υποστηρίζεται από μια ευρεία γκάμα λύσεων VMS και NVR

- ▶ **Intelligent Video Analysis (IVA)**
- ▶ **Κωδικοποιητής βίντεο υψηλής απόδοσης**
- ▶ **Οπτικές διατάξεις ακριβείας**
- ▶ **Περιβλήμα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς**
- ▶ **Σχεδιασμός φιλικός για το προσωπικό εγκατάστασης**

- Ενσωματώνεται πλήρως με τη δικτυακή υποδομή IP και τα συστήματα ανάλυσης βίντεο

Οπτικές διατάξεις ακριβείας

- Υψηλής ανάλυσης έγχρωμες και ασπρόμαυρες CCD
- Τεχνολογία μηχανικού φίλτρου για ζωηρό χρώμα κατά την ημέρα και εξαιρετική απόδοση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού
- Ρυθμιζόμενη εστίαση, αυτόματης προσαρμογής ίριδας, φακός 4-8mm, 9-22mm ή 5-50mm

Περιβλήμα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς

- Το περιβλήμα No-Grip (ασφαλές για απόπειρα αυτοκτονίας) καθιστά πρακτικά αδύνατο το να κρεμαστεί ή να πιαστεί κανείς από αυτό
- Προάγει τη μέγιστη ασφάλεια, αποτρέποντας την αφαίρεση της κάμερας με τη βία
- Χυτοπρεσαριστό περίβλημα με προστασία από βανδαλισμούς για εξαιρετική κατασκευαστική ακεραιότητα και κομψό φινιρίσμα χαμηλού προφίλ
- Μονωμένο από τις καιρικές συνθήκες για απόδοση σε ακραίες περιβάλλοντα

Σχεδιασμός φιλικός για το προσωπικό εγκατάστασης

- Συμβατό με αγωγό για εύκολη εγκατάσταση στα ηλεκτρικά εξαρτήματα
- Αποσπώμενη πλατφόρμα κάμερας για γρήγορες και εύκολες προσαρμογές CCD
- Ρυθμιζόμενοι με το χέρι αναρτήρες αντιζύγων οριζόντιας κίνησης/κλίσης/περιστροφής δεν απαιτούν εργαλεία, για μέγιστη ευκολία εγκατάστασης

Δυνατότητα σύνδεσης μέσω IP

- Το EX7-IP ενσωματώνει συμπίεση MPEG-4 και MJPEG μέχρι 30 fps (πλήρης ανάλυση) και χαρακτηριστικά βίντεο τριπλής ροής, που επιτρέπουν την πλήρη συμβατότητα με τα πιο εξελιγμένα δίκτυα παρακολούθησης στον κόσμο

Τεχνικά στοιχεία

Βίντεο

Αισθητήρας M4 CCD ημέρας/νύχτας με τεχνολογία MFP C7 Υψηλής ανάλυσης έγχρωμη CCD

Ανάλυση	540 TVL έγχρωμη / 540 TVL ασπρόμαυρη	500 TVL
Ωφέλιμα εικονοστοιχεία (ΤΙxΥ)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 (PAL)
Ευαισθησία	0,06 Lux με φακό F1.4	2,7 lux στα F1.4
Λόγος σήματος προς θόρυβο	Μεγαλύτερος από 48 dB	Μεγαλύτερος από 48 dB
Επεξεργασία σήματος	Ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP)	
Σήμα εξόδου	1Vpp, 75 ohm	
Γάμμα	0,45	
Έλεγχος απολαβής	AGC (με διακόπτη on/off)	
Ηλεκτρονική ίριδα	1/60 έως 1/100.000 (NTSC) 1/50 έως 1/100.000 (PAL)	
Φακός	4 έως 9 mm, 9 έως 22 mm ή 5 έως 50 mm ρυθμιζόμενης εστίασης με διόρθωση υπερύθρων	

Διασυνδέσεις

Ethernet	10/100 Base-T RJ45
Αναλογικό	PAL ή NTSC BNC

IP

Πρωτόκολλα	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x
Συμπίεση	MPEG-4 SP και MJPEG, μέχρι 30 πλαίσια ανά δευτερόλεπτο, με δυνατότητα επιλογής τριπλής ροής
Ρυθμός καρέ	1-30 FPS προγραμματιζόμενος (πλήρης κίνηση)
Έλεγχος εύρους ζώνης	Με δυνατότητα διαμόρφωσης από 9,6 Kbps έως 6 Mbps

Ανάλυση και ρυθμοί καρέ	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 IPS	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 IPS	704 x 288	704 x 240
ήμισο 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

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση	12 VDC / 24 VAC
Κατανάλωση ρεύματος	190 έως 250 mA στα 12 VDC

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Κατασκευή	Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο
Παράθυρο	3/16 in. Πολυκαρβονικό
Βάρος	1,2 kg (2,6 lb)
Λειτουργικό εύρος	-25°C έως 60°C (-13°F έως 140°F)
Συνολικές διαστάσεις	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 in.)

Πληροφορίες παραγγελίας

NEC-070V04-21W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 4-9 mm, NTSC, λευκό	NEC-070V04-21W
NEC-70V04-11W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 4-9 mm, PAL, λευκό	NEC-70V04-11W
NEC-070V09-21W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 9-22 mm, NTSC, λευκό	NEC-070V09-21W
NEC-070V09-11W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 9-22 mm, PAL, λευκό	NEC-070V09-11W
NEC-070V05-21W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 5-50 mm, NTSC, λευκό	NEC-070V05-21W
NEC-070V05-11W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 5-50 mm, PAL, λευκό	NEC-070V05-11W
NEN-070V04-21W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 4-9 mm, NTSC, λευκό	NEN-070V04-21W
NEN-070V04-11W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 4-9 mm, PAL, λευκό	NEN-070V04-11W

Πληροφορίες παραγγελίας

NEN-070V09-21W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή	NEN-070V09-21W
Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 9-22 mm, NTSC, λευκό	
NEN-070V09-11W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή	NEN-070V09-11W
Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 9-22 mm, PAL, λευκό	
NEN-070V05-21W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή	NEN-070V05-21W
Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 5-50 mm, NTSC, λευκό	
NEN-070V05-11W Κάμερα IP No-Grip IP για τοποθέτηση στην οροφή	NEN-070V05-11W
Κάμερα IP για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 5-50 mm, PAL, λευκό	

Greece:
Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Represented by