

**BOSCH**

Technologia bliżej nas

EX7-IP Wandaloodporna sieciowa kamera sufitowa No-Grip

Przegląd systemu

Inteligentna analiza obrazu (IVA)

- Wewnętrzny układ analizy zawartości obrazu monitoruje aktywność sceny i oznacza zdarzenia zdefiniowane przez użytkownika, takie jak alarmy (wymagana dodatkowa licencja)

Nadajnik wizyjny o wysokich parametrach

- Standard kompresji MPEG-4 i MJPEG przy prędkości 30 obrazów/s w pełnej rozdzielczości
- Przesyłanie trójstrumieniowe umożliwiające wybór rozdzielczości podglądu i zapisu
- Obsługa przez różnorodne rozwiązania VMS i NVR
- Płynna integracja z infrastrukturą sieciową IP i analizą materiału wideo

Precyzyjne elementy optyczne

- Kolorowy lub monochromatyczny przetwornik CCD wysokiej rozdzielczości
- Technologia filtra mechanicznego zapewniająca doskonałą jakość kolorów w porze dziennej i wyjątkową skuteczność nocą
- Obiektywy zmiennoogniskowe 4–8 mm, 9–22 mm, 5–50 mm

Obudowa No-Grip, wandaloodporna

- Obudowa No-Grip (uniemożliwiająca popełnienie samobójstwa)
- Maksymalne zabezpieczenie poprzez uniemożliwienie siłowego usunięcia kamery
- Wykonana z odlewu, odporna na akty wandalizmu
- obudowa o dyskretnej konstrukcji, umożliwiająca doskonałą integrację z wnętrzem
- Odporność na czynniki atmosferyczne w ekstremalnych warunkach środowiskowych

Konstrukcja ułatwiająca montaż

- Możliwość zastosowania przepustów kablowych w celu podłączenia do puszek przyłączeniowych
- Szybka i łatwa regulacja przetwornika CCD dzięki możliwości odłączenia platformy kamery
- Łatwość instalacji dzięki przegubom do ręcznej regulacji obrotu i pochylenia bez użycia narzędzi
- Kabel połączeniowy sygnału wizyjnego (VPL) do szybkiego łączenia ze złączem sygnału wizyjnego (VPC) umożliwia wykorzystanie przenośnych monitorów podczas konfiguracji i rozwiązywania problemów

Łączność IP

- Kamera EX7-IP oferuje funkcje kompresji MPEG-4 i MJPEG do 30 obrazów/s (pełna rozdzielczość) i przesyłania trójstrumieniowego, które umożliwiają pełną kompatybilność z najbardziej zaawansowanymi na świecie sieciami dozoru.

Dane techniczne

Wideo

Przetwornik obrazu	Dualny przetwornik CCD M4 z technologią MFP	Kolorowy przetwornik CCD wysokiej rozdzielczości C7
Rozdzielczość	540 linii TV w trybie kolorowym / 540 linii TV w trybie monochromatycznym	500 linii TV
Liczba aktywnych pikseli obrazu (szerokość x wysokość)	768 x 494 (NTSC)	768 x 494 (NTSC)
	752 x 582 (PAL)	752 x 582 (PAL)
Czułość	0,06 lx przy F1.4	2,7 lx przy F1.4
Stosunek sygnał / szum	Powyżej 48 dB	Powyżej 48 dB
Sygnał wyjściowy	1 Vpp, 75 Ω	
Korekcja Gamma	0,45	
Regulacja wzmocnienia	ARW (z wyłącznikiem)	
Przysłona elektroniczna	1/60 – 1/100 000 (NTSC)	
	1/50 – 1/100 000 (PAL)	
Obiektyw	Obiektyw zmiennoogniskowy z korekcją podczerwieni 4–9 mm, 9–22 mm lub 5–50 mm	
Złącza		
Sieć Ethernet	10/100 Base-T RJ45	
Analogowe	BNC PAL lub NTSC	

IP

Protokoły	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x
Kompresja	MPEG-4 SP i MJPEG, do 30 obrazów/s, trójstrumieniowa z możliwością wyboru
Częstotliwość odświeżania	1-30 obrazów/s, programowalna (pełny ruch)
Szerokość pasma	Konfigurowalna w zakresie od 9,6 kb/s do 6 Mb/s

Rozdzielczości i częstotliwości odświeżania

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

Parametry elektryczne

Napięcie	12 – 24 VAC (50/60 Hz), 12 – 24 VDC
Pobór prądu	Maks. 9 W

Parametry mechaniczne

Konstrukcja	Ciśnieniowy odlew aluminiowy
Okno	3/16 cala Tworzywo poliwęglanowe
Ciężar	1,2 kg
Temperatura pracy	-25°C ÷ 60°C
Wymiary całkowite	286 x 138 x 95 mm

Zamówienia - informacje

NEN-070V09-11W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEN-070V09-11W
NEN-070V05-21W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEN-070V05-21W
NEN-070V05-11W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEN-070V05-11W
Sprzęt	
UPA-2420-50 Zasilacz 220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 20 VA wyj.	UPA-2420-50
Programy	
NEA-IP200B-FS3 Licencja na oprogramowanie IVA 3.0 VCA dla serii Extreme	NEA-IP200B-FS3

Zamówienia - informacje

NEC-70V04-11W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEC-70V04-11W
NEC-070V09-11W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEC-070V09-11W
NEC-070V05-21W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEC-070V05-21W
NEC-070V05-11W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEC-070V05-11W
NEN-070V04-11W Kamera sieciowa No-Grip do montażu sufitowego	NEN-070V04-11W