



EX7-IP IP-камера No-Grip для установки в ПОТОЛОК



Камера EX7-IP представляет собой вандалозащищенную камеру No-Grip, устанавливаемую в потолок, с мощным процессором, обеспечивающим интеллектуальный анализ видеоданных Bosch (IVA), высокопроизводительной оптикой и IP-дизайном для сетевого видеонаблюдения. Низкопрофильный уникальный дизайн камеры No-Grip с одним датчиком практически исключает возможность несанкционированного доступа к камере. Камера EX7-IP оснащена функцией трехпоточного видео, а также сжатия MPEG-4 SP и MJPEG при частоте кадров 30 к/с (полное разрешение), что обеспечивает целостную интеграцию с существующей сетевой IP-инфраструктурой в самых сложных условиях, например, в исправительных учреждениях.

Обзор системы

Интеллектуальная система анализа видеоданных (IVA)

- Встроенная система анализа видеоданных отслеживает события в поле наблюдения и отмечает определенные пользователем события и тревоги (требуется дополнительная лицензия)

Высокопроизводительный видеокодер

- Сжатие MPEG-4 и MJPEG при частоте кадров 30 к\с, полное разрешение
- Трехпоточное видео обеспечивает настраиваемое разрешение при просмотре и сохранении

- ▶ Интеллектуальная система анализа видеоданных (IVA)
- ▶ Высокопроизводительный видеокодер
- ▶ Точная оптика
- ▶ Вандалозащищенный корпус No-Grip
- ▶ Удобная конструкция

- Поддержка широкого спектра решений VMS и NVR
- Совместимость с сетевой IP-инфраструктурой и системами анализа видеоданных

Точная оптика

- Монохромные или цветные ПЗС-матрицы с высоким разрешением
- Технология механической фильтрации, обеспечивающая яркие цвета в дневное время и исключительную производительность в условиях слабого освещения
- Варифокальный объектив с автоматической диафрагмой и фокусным расстоянием 4-8, 9-22 или 5-50 мм

Вандалозащищенный корпус No-Grip

- Корпус No-Grip защищен от несанкционированного доступа
- Обеспечивает максимальную безопасность благодаря предотвращению несанкционированного удаления камеры
- Вандалозащищенный литой корпус с ровным низкопрофильным покрытием, обеспечивающий абсолютную структурную целостность
- Герметичность для работы в экстремальных климатических условиях

Удобная конструкция

- Совместимый кабелепровод, обеспечивающий удобное подключение к электродеталям
- Съёмная платформа камеры для быстрой и удобной настройки ПЗС-матрицы

- Настраиваемые вручную шарниры панорамирования/наклона/поворота не требуют инструментов при регулировке

IP-совместимые подключения

- Камера EX7-IP оснащена функциями сжатия MPEG-4 и MJPEG при частоте кадров 30 к/с (полное разрешение) и трехпоточкового видео, которые обеспечивают полную совместимость с самыми современными системами видеонаблюдения

Техническое описание

Видео

Датчик	ПЗС-матрица М4 "день/ночь" с технологией MFP	Цветная ПЗС-матрица С7 с высоким разрешением
Разрешение	540 ТВЛ цветное / 540 ТВЛ монохромное	500 ТВЛ
Эффективные пиксели (Г x В)	768 x 494 (NTSC)	768 x 494 (NTSC)
	752 x 582 (PAL)	752 x 582 (PAL)
Чувствительность	0,06 люкс с объективом F1.4	2,7 люкс при F1.4
Соотношение сигнал-шум	Более 48 дБ	Более 48 дБ
Обработка сигнала	Цифровая обработка сигнала	
Выходной сигнал	1В, 75 Ом	
Гамма	0,45	
Регулировка усиления	APU (вкл/выкл)	
Электронная диафрагма	от 1/60 до 1/100 000 (NTSC)	
	от 1/50 до 1/100 000 (PAL)	
Объектив	Варифокальный объектив с фокусным расстоянием 4-8, 9-22 или 5-50 мм и инфракрасной коррекцией	
Интерфейсы		
Ethernet	10/100 Base-T RJ45	
Аналоговые	PAL или NTSC BNC	
IP		
Протоколы	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802.1x	
Сжатие	MPEG-4 SP и MJPEG, до 30 кадров в секунду, выбираемое трехпоточковое	
Частота кадров	1-30 к/с программируемое (телеизображение)	
Полоса пропускания	Настраиваемая от 9,6 Кбит/с до 6 Мбит/с	

Разрешение и частота кадров	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 к/с	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 к/с	704 x 288	704 x 240
половина D1: 25/30 к/с	352 x 576	352 x 480
CIF: 25/30 к/с	352 x 288	352 x 240
QCIF: 25/30 к/с	176 x 144	176 x 120

Электрические характеристики

Напряжение	12 В пост. т. / 24 В пер. т.
Энергопотребление	190 - 250 мА при 12 В пост. тока

Механические характеристики

Конструкция	Литой алюминий
Стекло	3/16" поликарбонат
Вес	1,2 кг
Рабочий диапазон	от -25°C до 60°C
Размеры	286 x 138 x 95 мм

Информация для заказа

NEC-070V04-21W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 4-9 мм, NTSC, белая	NEC-070V04-21W
NEC-70V04-11W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 4-9 мм, PAL, белая	NEC-70V04-11W
NEC-070V09-21W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 9-22 мм, NTSC, белая	NEC-070V09-21W
NEC-070V09-11W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 9-22 мм, PAL, белая	NEC-070V09-11W
NEC-070V05-21W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 5-50 мм, NTSC, белая	NEC-070V05-21W
NEC-070V05-11W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 5-50 мм, PAL, белая	NEC-070V05-11W

Информация для заказа

NEN-070V04-21W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" "день/ночь" с высоким разрешением, 500/540 ТВЛ, объектив 4-9 мм, NTSC,	NEN-070V04-21W
NEN-070V04-11W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" "день/ночь" с высоким разрешением, 540/540 ТВЛ, объектив 4-9 мм, PAL, белая	NEN-070V04-11W
NEN-070V09-21W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" "день/ночь" с высоким разрешением, 540/540 ТВЛ, объектив 9-22 мм, NTSC, белая	NEN-070V09-21W
NEN-070V09-11W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" "день/ночь" с высоким разрешением, 540/540 ТВЛ, объектив 9-22 мм, PAL, белая	NEN-070V09-11W
NEN-070V05-21W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" "день/ночь" с высоким разрешением, 540/540 ТВЛ, объектив 5-50 мм, NTSC, белая	NEN-070V05-21W
NEN-070V05-11W IP-камера No-Grip для установки в потолок IP-камера для установки в потолок, 1/3" "день/ночь" с высоким разрешением, 540/540 ТВЛ, объектив 5-50 мм, PAL, белая	NEN-070V05-11W
Дополнительные аксессуары	
EXPS.008 ВАС Источник питания Источник питания 120 В перем. тока / 24 В перем. тока 1500 мА	EXPS.008
PSU230-24 Источник питания переменного тока Источник питания, 230 В перем. тока / 24 В перем. тока, 50 Вт	PSU230-24

Russia:
Robert Bosch OOO
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

© Robert Bosch OOO 2009 |
T5432023179 | Cur: ru-RU, V7, 30 Mar 2009 | Src: en-US, V0, 15 Jan 2009

Represented by