

Интегрированная цилиндрическая ИК-камера WZ20

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



Advantage Line

Цилиндрическая камера WZ20 оборудована 30 мощными ИК-светодиодами, обеспечивающими эффективное ночное видение на расстоянии до 45 м. ПЗС-матрица 1/3" позволяет получить цветные изображения с разрешением 540 ТВЛ с высокими спектральными характеристиками в ИК-области спектра и видео с низкой степенью размытости, меньшим количеством штрихов и отличными свойствами повышения четкости. Универсальный объектив 5–50 мм с ИК-коррекцией обеспечивает исключительную производительность как при дневном освещении, так и при инфракрасной подсветке. Механическое переключение ИК-фильтра препятствует смещению фокуса и инфракрасному рассеиванию.

Свойства

- ▶ Высокое разрешение (540 ТВЛ)
- ▶ Четкая цветопередача в дневных условиях
- ▶ Высокая эффективность ночного видения
- ▶ Универсальный объектив с ИК-коррекцией
- ▶ Пригодна для наружной установки (класс защиты IP66)

2 | Интегрированная цилиндрическая ИК-камера WZ20

Техническое описание

Видео	
Обработка сигнала	Цифровая обработка сигнала
Камера ПЗС	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с механическим фильтром
Фильтр	Двойной механический, IR Pass, IR-Cut
Разрешение	Высокое разрешение 540 ТВЛ
Эффективные пиксели (Г x В)	PAL: 795 x 596, NTSC: 811 x 508
Чувствительность в ночное время	0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Переключение между дневным и ночным режимами	Управляется фотоэлементом, автоматическое
Электронная диафрагма	От 1/50 до 1/100 000 сек (PAL), от 1/60 до 1/100 000 сек (NTSC)
Выходной сигнал	Композитный видеосигнал 1 В-pp, 75 Ом
Соотношение сигнал-шум	Более 48 дБ
Гамма	0,45
Объектив	Варифокальный 5–50 мм, с инфракрасной коррекцией, автоматическая DC-диафрагма
Управление объективом	Регулируемое извне увеличение, фокус и авто-диафрагма
Светодиоды	Равномерно распределяемый инфракрасный массив, управляемый фотоэлементом
Длина волны	850 нм
Количество светодиодов	30
Электрические характеристики	
Напряжение	12 В пост. тока или 24 В перем. тока
Энергопотребление	8 Вт макс. (инфракр. подсветка вкл.)
Источник питания	Не входит в комплект
Механические характеристики	
Конструкция	Прочный штампованный алюминий
Покрытие	Анодированное серебристое
Солнцезащитный козырек	Входит в стандартный комплект
Кронштейн	360° панорамирование / 90° наклон, входит в стандартный комплект
Масса	1,7 кг
Размеры	Ø 98 x 292 (Д) мм
Класс защиты	
Рабочая температура	От -30 °C до +55 °C
Условия эксплуатации	Класс защиты IP66
Сертификаты и согласования	
Регион	Сертификация
Европа	CE
Стандарты	
ANSI C63.4: 2009	
FCC, части 2 и 15, цифровые устройства класса А	
UL 60065, 7-я редакция. 2007-12-11	

	CAN/CSA-C22.2 № 60065-03, 1-я редакция, 2006-04 + A1:2006
	EN 55022: 2006+ A1: 2007 (AS/NZS CISPR 22: 2006) (Класс А)
	EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
	EN61000-3-2:2006
	EN61000-3-3::2008
	LVD 2006/95/EC
	EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008
	IP66, IEC 60529 (2001), IEC 60529:(2002)
Информация для заказа	
VTI-220V05-2 WZ20 Интегрированная цилиндрическая ИК-камера, NTSC	VTI-220V05-2
VTI-220V05-1 WZ20 Интегрированная цилиндрическая ИК-камера, PAL	VTI-220V05-1
WZMB.001 Переходная плата для установки в ящик	WZMB.001

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
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