

SNC-EB630B

Корпусная камера серии E на платформе IPELA ENGINE EX™ 1080p/30 кадров/с



Краткое
содержание

Это доступная купольная сетевая full HD-камера идеально подойдет для ежедневного видеонаблюдения.

Эта простая в установке бюджетная стационарная сетевая камера обеспечивает высокое качество изображения в формате HD и подойдет для различных систем безопасности и видеонаблюдения — от офисов, банков и магазинов до образовательных учреждений.

CMOS-матрица Sony Exmor позволяет получать четкие изображения в формате Full HD с низким уровнем шума для надежного мониторинга даже в сложных условиях низкого освещения.

Камера SNC-EB630B на отмеченной наградами платформе IPELA ENGINE EX входит в линейку камер Sony для видеонаблюдения последнего поколения. Она повышает качество изображения в различных условиях, в том числе при низкой освещенности.

Технология View-DR расширяет динамический диапазон, что значительно повышает четкость сцен с высокой контрастностью и интенсивностью контрольного освещения, например залитых солнцем офисов или въездов на автостоянки. Стабилизация изображения позволяет снимать четкое видео, даже если камера подвергается вибрациям на крепежной трубе или кронштейне.

Характеристики

Наслаждайтесь четким изображением качества full HD

Оцените великолепное качество изображения, которое обеспечивает наша камера видеонаблюдения в различных условиях ежедневной работы системы безопасности на любых объектах, от банков до образовательных учреждений. Датчик высокого разрешения Exmor CMOS обеспечивает четкое full HD 1080-пиксельное изображение даже в условиях очень слабого освещения, например, на автопарковках.

Непревзойденное качество изображения вместе с IPELA ENGINE EX

В основе всех камер последнего поколения Sony лежит мощная платформа обработки сигнала IPELA ENGINE EX, сочетающая сразу несколько технологий оптимизации Full HD-качества изображения. Технология View-DR объединяет изображения, полученные при различной скорости затвора, обеспечивая широкий динамический диапазон вплоть до 90 ДБ и великолепное качество изображения в условиях сильной контрастности или слабого освещения.

Стабилизация, более четкие видеоизображения

Встроенный стабилизатор изображения уменьшает эффект дрожания камеры, которые могут возникнуть, если камера установлена на кронштейне или при другой механической вибрации. Благодаря более четкому изображению легче увидеть, что происходит на территории, которая находится под видеонаблюдением.

Не упустите ни один важный момент благодаря интеллектуальной системе распознавания движения и системе распознавания лиц

Встроенная система распознавания движения может активизировать различные функции камеры, от записи изображений в память устройства и передачи изображений до включения внешних индикаторов неисправности. Благодаря интеллектуальному алгоритму обработки, мы свели к минимуму вероятность ложного включения индикаторов тревоги в результате сильного шума, в том числе от плохих погодных условий и других условий окружающей среды. Устройство также поддерживает систему распознавания человеческих лиц, а также моментальную индексацию изображений для того, чтобы можно было с легкостью найти кадры, на которых были зафиксированы лица.

Уверенное распознавание с системой Edge-based Analytics

Мощная система видеоаналитики DEPA Advanced расширяет возможности автоматического распознавания движения благодаря эффективной системе тревожной сигнализации на основе правил, позволяющей фильтровать заснятый материал по различным категориям, как, например, 'проходящий' или 'проникновение' для дальнейшего снижения количества ложных тревог.

Сократите затраты на прокладку кабелей вместе с системой Power Over Ethernet (PoE)

Благодаря Power over Ethernet (PoE), камера может быть подключена к существующему кабелю передачи данных, что позволит значительно уменьшить затраты на сложную прокладку новых кабелей.

Подключите камеру к своему мобильному телефону

Просматривайте изображения с камеры удаленно на смартфоне или планшете через операционные системы Android или iOS. Для этого даже не нужно загружать специальное приложение.

Соответствие стандарту взаимной работоспособности ONVIF (Open network video interface forum — «Форум открытого сетевого видеоинтерфейса»)

Система ONVIF обеспечивает совместимость и упрощает интеграцию с другими сетевыми видеоустройствами. Стандарт ONVIF (Форум открытого сетевого видеоинтерфейса) определяет общий протокол обмена информацией между сетевыми видеоустройствами, включая автоматическое опознавание устройств и потоковое видео.

Тройной потоковый режим обеспечивает гибкость в работе камеры

Настройте до 3 одновременных IP-видео потоков в соответствии с вашими рабочими требованиями. Один поток, например, может использоваться для прямого просмотра видеоизображения в высоком качестве, другой поток для эффективного хранения записей и третий для съемки в условиях низкого качества соединения или при просмотре видео изображения с мобильных устройств.

Различные настройки для съемки в дневные и ночные часы позволят круглосуточно получать четкие изображения

Четкие изображения в любое время дня и ночи! Режимы съемки День/Ночь, которые можно выбрать вручную или настроить автоматически, обеспечат

великолепное качество изображения при ярком солнечном свете и, напротив, при очень слабом освещении.

Характеристики

Камера	
Датчик изображения	1/2,9-дюймовый CMOS-датчик Exmor с прогрессивной разверткой
Число эффективных пикселей	Около 2.14 Мегапикселей
Система сигналов	NTSC/PAL (с переключением)
Система синхронизации	Внутренняя синхронизация
Минимальная освещенность (50 IRE)	Цвет: 0,1 лк (F1.2, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с) Ч/Б: 0,07 лк (F1.2, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с)
Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 0,06 лк (F1.2, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с) Ч/Б: 0,05 лк (F1.2, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с)
Динамический диапазон	Эквивалент 90 дБ с технологией View-DR
Отношение сигнал/шум (усиление 0 дБ)	Более 50 дБ
Усиление	Auto (Авто)
Скорость затвора	1/1 - 1/10 000 с
Регулировка экспозиции	Компенсация экспозиции, регулировка скорости затвора, регулировка диафрагмы
Баланс белого	Автоматическое слежение за балансом белого (ATW, ATW-PRO); режимы: люминесцентная лампа, ртутная лампа, натриевая лампа, металлогалогенидная лампа, белый светодиод, баланс белого одним нажатием, ручной
Объектив	Вариообъектив с узлом крепления CS Mount
Диапазон масштабирования	Оптическое масштабирование, 2,9-кратное Цифровое масштабирование 4x 11,6-кратное общее масштабирование
Горизонтальный угол обзора	114,2° - 40,0°
Вертикальный угол обзора	60.6° до 22.5°
Фокусное расстояние	f = от 2,8 мм до 8,0 мм

Диафрагменное число	От F1,2 (предел Wide) до F1,95 (предел Tele)
Минимальное расстояние до объекта	300 мм

Характеристики камеры

Функция День/Ночь	Функция электронного переключения режимов День/Ночь
Поворот изображения	90°, 270°
Дублирование	Да
Wide-D	Технология расширения динамического диапазона View-DR
Цветокоррекция	VE (Корректор разборчивости)
Шумопонижение (NR)	XDNR
Стабилизатор изображения	Электронный
Режимы изображения	Да
Конфиденциальность (Номер)	20
Конфиденциальность (Форма)	Четырехугольник, образованный из любых четырех угловых точек
Конфиденциальность (Цвет/Эффект)	14 непрозрачных цветов (черный, белый, красный, зеленый, синий, голубой, желтый, пурпурный, серый (6 оттенков)), мозаика
Наложенное число	3 независимых положения символов (кодировка, дата и время, мероприятие, текст (макс. 64 символа)), 1 независимое положение логотипа
Наложенный язык	Русский
Языковое меню	Английский, японский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), французский, испанский, немецкий, итальянский, корейский, португальский, русский, арабский, хинди, вьетнамский, тайский
Просмотр с мобильного устройства	Да

Видео

Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x
------------	--

	360, 352 x 288, 320 x 184 (H.264, JPEG)
Формат сжатия	H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG
Максимальная частота кадров	H.264: 30 кадров/с (1280 x 1024) JPEG: 30 кадров/с (1280 x 1024)
Режим управления скорости	Выбор CBR/VBR
Диапазон настройки цифрового потока	От 64 кбит/с до 32 Мбит/с
Твердое PTZ	Да
Adaptive Rate Control (Адаптивное управление частотой кадров)	H.264
Управления макс. полосой частот	JPEG
Возможность многопоточковой видеозаписи	Да (3)
Количество клиентов	20

Интеллектуальный анализ видео и звука

Архитектура аналитики	DEPA Advanced
Интеллектуальное обнаружение движения	Да
Распознавание лиц	Да
Тревожная сигнализация в случае внешних воздействий	Да
Аналитика сцены	Проходящие объекты, оставить обнаруженные объекты, удалить обнаруженные объекты

Системные требования

Операционная система	Windows XP (32-разрядная) Professional Edition Windows Vista (32-битная) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64-битная) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64-битная) Windows 8,1 Pro (32/64-битная)
Процессор	Intel Core i7, 2,8 ГГц или выше
Память	2 ГБ или более

Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer, версия 7.0, версия 8.0, версия 9.0, версия 10.0, версия 11.0 Firefox, версия 19.02 (только просмотр, без плагинов) Safari, версия 5,1 (только просмотр, без плагинов) Google Chrome, версия 25.0 (только просмотр, без плагинов)
SNC toolbox	Да
SNC toolbox mobile	Да

Сеть

Протоколы	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP через TCP, SMTP через HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (клиент), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *SSM (Source Specific Multicast) поддерживается.
Число IP/Mac-АДРЕСОВ	1
QoS	DSCP
Поддержка потоковой групповой записи	Да
Соответствие ONVIF	Profile S
Аутентификация	IEEE802.1X

Интерфейс

Выход аналогового сигнала для монитора для установки	Выход Mini jack x1
Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)

Общие характеристики

Требования к электропитанию	Совместимость с IEEE 802.3af (система PoE)
Потребляемая мощность	Макс. 5,0 Вт
Рабочая температура	От -10 °C до +60 °C От 14°F до 140°F
Температура холодного запуска	От 0°C до +60°C От 32°F до 140°F
Температура хранения	От -20°C до 60°C От -4°F до 140°F

Рабочая влажность	От 20 % до 80 %
Влажность при хранении	От 20 % до 95 %
Габариты *1	72 x 63 x 145 мм (без объектива) 2 7/8 x 2 1/2 x 5 3/4 д. (без объектива) 72 x 63 x 199 мм (с объективом) 3 7/8 x 2 1/2 x 7 7/8 д. (с объективом)
Масса	Прибл. 485 г (с объективом) Прибл. 1 фунт 1,1 унции (с объективом)
Внешний материал	Верхняя крышка: SECC-CF Нижняя крышка: SECC-CF Передняя панель: поликарбонат+АБС-пластик Задняя панель: поликарбонат+АБС-пластик
Внешний цвет	Верхняя крышка: Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Нижняя крышка: Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Передняя панель: Munsell 3.9PB 0.3/1.0 Задняя панель: Munsell 4.4BG 8.4/0.2
Огнеупорный материал	UL2044
Стандарты безопасности	Технический стандарт JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (Класс А), FCC (Класс А), IC (Класс А) Излучение: EN55022 (класс А) + EN50130-4 Устойчивость: EN55022 (класс А) + EN55024 Излучение: AS/NZS CISPR22 (Класс А) KCC EMC-TR
Аксессуары, входящие в комплект	CD-ROM (прилагаемое ПО) (1) Руководство по установке (1) Проволочный трос (1) Винт (M4 x 8) (1) Стандарты безопасности (1)

Примечания

*1 Указанные размеры являются приблизительными.

Сопутствующие продукты



NSR-500

NSR-500 – сетевой рекордер для систем видеонаблюдения с 16-канальной



UNI-XBS1/T

Silver bracket for SNC-CH110S and SNC-CH210S



UNI-WMB3

Настенный крепежный кронштейн для кожухов купольных PTZ-камер



UNI-OPL7C3

Герметичный кожух для наружной купольной камеры

регистрацией изображений
Full HD, емкостью памяти
до 12 ТБ и технологией RAID

Галерея

