SONY

SNC-EB600

Корпусная камера на платформе IPELA ENGINE EX™ 720p/30 кадр/с - серия E

Краткое содержание

Великолепное качество изображения теперь стало еще доступнее вместе с многофункциональной сетевой HD-камерой, которая идеально подойдет для охранного видеонаблюдения.

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

Матрица Sony Exmor CMOS позволяет получать четкие изображения HD с низким уровнем шума для надежного мониторинга — даже в сложных условиях низкого освещения.

Камера SNC-EB600 на 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 контрового 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 HD-качества
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 HD 720-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 система обработки сигнала IPELA ENGINE EX, сочетающая сразу несколько технологий оптимизации HD-качества изображения. Технология View-DR объединяет изображения, полученные при различной скорости затвора, обеспечивая широкий динамический диапазон вплоть до 130 ДБ и великолепное качество изображения в условиях сильной контрастности или слабого освещения.

Стабилизация, более четкие видеоизображения

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

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
При очень плохом освещении камера автоматически переключается в специальный ночной режим съемки, при котором режекторный ИК-фильтр

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

удаляется из оптического тракта и повышается чувствительность к инфракрасным изображениям. Сложная обработка видеосигнала обеспечивается четкое легко-различимое цветное изображение даже при низком освещении до 0.05 лк. В течения дня режекторный ИК-фильтр обеспечивает четкое изображение с высоким уровнем цветопередачи даже при очень ярком солнце.

Характеристики

Камера	
Датчик изображения	1/3-дюймовый CMOS-датчик Exmor с прогрессивной разверткой
Число эффективных пикселей	Около 1.37 Мегапикселей
Система сигналов	NTSC/PAL (с переключением)
Система синхронизации	Внутренняя синхронизация
Минимальная освещенность (50 IRE)	Цвет: 0,05 лк (F1.0, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с) Ч/Б: 0,04 лк (F1.0, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с)
Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 0,03 лк (F1.0, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с) Ч/Б: 0,02 лк (F1.0, View-DR выкл., VE выкл., АРУ вкл., 1/30 с, 30 кадров/с)
Динамический диапазон	Эквивалент 130 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	2,7-кратное оптическое масштабирование Цифровое масштабирование 4x 10,8-кратное общее масштабирование
Функция настройки Easy Focus	Да
Горизонтальный угол	92.5° до 35.7°

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

обзора	
Вертикальный угол обзора	72.7° до 28.6°
Фокусное расстояние	f = от 3,0 до 8,0 мм
Диафрагменное число	От F1.0 (Wide) до F1.65 (Tele)
Минимальное расстояние до объекта	200 мм

Характеристики камеры

Функция День/Ночь	True D/N
Функция День/Ночь, связанная с функцией Easy Focus	Да
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 (кодек, 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

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Видео

Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 960, 1024 x 768, 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (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 многопотоковой 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,

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

	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
	От -10 ℃ до +60 ℃

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Рабочая температура	От 14°F до 140°F
Температура холодного запуска	От 0℃ до +60℃ От 32°F до 140°F
Температура хранения	От -20℃ до 60℃ 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 188 мм (с объективом) 4 7/8 x 2 1/2 x 7 1/2 дюйма (с объективом)
Масса	Прибл. 480 г (с объективом) Прибл. 1 фунт 0,9 унции (с объективом)
Внешний материал	Верхняя крышка: SECC-CF Нижняя крышка: SECC-CF Передняя панель: ADC12 Задняя панель: поликабронат+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 3.5PB 2.2/0.4 Задняя панель: Munsell 4.4BG 8.4/0.2
Огнеупорный материал	UL2044
Стандарты безопасности	Технический стандарт JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (Класс A), FCC (Класс A), IC (Класс A) Излучение: EN55022 (класс A) + EN50130-4 Устойчивость: EN55022 (класс A) + EN55024 Излучение: AS/NZS CISPR22 (Класс A) KCC EMC-TR
Аксессуары, входящие в комплект	CD-ROM (прилагаемое ПО) (1) Руководство по установке (1) Проволочный трос (1) Винт (M4 × 8) (1) Стандарты безопасности (1)

Примечания

*1	Указанные размеры являются приблизительными.

Сопутствующие продукты

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

NSR-500

NSR-500 – сетевой рекордер для систем видеонаблюдения с 16-канальной регистрацией изображений Full HD, емкостью памяти до 12 ТБ и технологией RAID

UNI-XBS1/T

Silver bracket for SNC-CH110S and SNC-CH210S

UNI-WMB3

Настенный крепежный кронштейн для кожухов купольных PTZ-камер

SNC-UNIHB

Outdoor fixed camera housing

UNI-OPL7C3

Герметичный кожух для наружной купольной камеры

SNC-UNI

Indoor fixed camera housing

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Галерея

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.