SONY

SNC-ER550

Быстродействующая купольная камера серии E формата 720p/30 кадр/с

Краткое содержание

Быстродействующая купольная камера SNC-ER550 имеет следующие характеристики:

- Высокое качество HD изображений 720p в широкой зоне наблюдения с использованием превосходных функций панорамирования, наклона и масштабирования.

Высокоскоростной поворот на 360 градусов без ограничителей

Характеристики

Прекрасные изображения с разрешением HD 720p и частотой кадров 30 кадр/с
Вы получаете большие преимущества для видеонаблюдения благодаря прекрасным HD изображениям 720p с поддержкой частоты кадров 30 кадр/с по стандарту H.264, что обеспечивает максимальное разрешение 1280 x 720.

Высокое качество изображений и низкий уровень шума, обеспечиваемые датчиком Exmor CMOS©
Первоначально разработанный Sony для вещательных камер, датчик высокого разрешения Exmor CMOS позволяет регистрировать более разборчивые изображения, с пониженным уровнем шума.

Высокоскоростной поворот на 360 градусов без ограничителей
Идеальная камера для ответственного видеонаблюдения; высокоскоростное круговое панорамирование без ограничителей позволяет быстро контролировать широкую зону с хорошей проработкой деталей.

Возможность наклона выше горизонта
Наклон камеры выше горизонта на 15 градусов и общий диапазон наклона 210 градусов делает ее идеальной для таких применений, как многоярусные автостоянки, торговые центры, терминалы и другие сооружения.

Мощная функция 28x оптического масштабирования
28-кратное оптическое масштабирование обеспечивает повышенную гибкость обнаружения объектов и слежения за ними. 12-кратное цифровое масштабирование дает общий 336-кратный диапазон масштабирования.

Выбор формата сжатия в соответствии с вашими требованиями
Данная камера поддерживает три формата сжатия: Формат JPEG лучше всего подходит для съемки изображений высокого качества,

Функция День/Ночь для оптимальной работы при любых условиях

© 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.

освещения
Функция День/Ночь переключает камеру между дневным (цветным) и ночным (черно-белым) режимами, так что в ночном режиме становится чувствительной в ближней ИК-области спектра и может воспроизводить изображения, невидимые невооруженным глазом.

Технология Wide-D оптимизирует изображения при меняющихся условиях освещения
Технология Wide-D расширяет динамический диапазон вашей камеры, улучшая разборчивость изображений, как с высоким, так и с низким контрастом.

Технология DEPA для интеллектуального анализа изображений непосредственно в камере
Технология Sony DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture – «Распределенная архитектура с продвинутой обработкой») позволяет передавать с камеры не только изображения, но и относящиеся к ним метаданные, включая размер и положение объекта, на рекордер с функцией DEPA. В отличие от обычных аналитических систем, где вся обработка изображения осуществляется в рекордере, DEPA исключает перегрузку центрального процессора.

Функция hPoE (Электропитание через Ethernet), существенно упрощающая установку камеры
Возможность подачи питания на камеру по тому же кабелю Ethernet, который используется для передачи данных, с использованием функции high Power over Ethernet (hPoE – IEEE802.3at), значительно упрощает затраты на физическую инфраструктуру и ускоряет установку камеры.

Внутренняя запись для снижения сетевого трафика
Имеющийся в камере слот для SD карты памяти позволяет реализовать опцию записи непосредственно в камере, что дает возможность снизить объем сетевого трафика.

ПО RealShot Manager Lite, обеспечивающее немедленную готовность к работе, без дополнительной подготовки
ПО для записи (RealShot Manager Lite) поставляется вместе с камерой, так что вы можете сразу после установки начинать запись и мониторинг.

Соответствие стандарту ONVIF обеспечивает взаимную совместимость и надежность работы оборудования
Камера соответствует ONVIF (Open Network Video Interface Forum – «Форум открытого сетевого видеоинтерфейса») версии 1.02, широко распространенному протоколу для обмена информацией между сетевыми видеоустройствами, что дает вам уверенность в надежности их работы за счет простого достижения совместимости оборудования.

Характеристики

Камера	
Датчик изображения	1/4-дюймовый CMOS-датчик Exmor
Число эффективных пикселей	Прибл. 1,43 мегапикселя
Система синхронизации	Внутренняя синхронизация
	Цвет: 1,0 лк (F1.35, АРУ вкл., 1/30 с, 50 IRE)

© 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.

Минимальная освещенность (50 IRE)	Ч/Б: 0,1 лк (F1.35, АРУ вкл., 1/30 с, 50 IRE, ночной режим)
Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 0,7 лк (F1.35, АРУ вкл., 1/30 с, 30 IRE) Ч/Б: 0,07 лк (F1.35, АРУ вкл., 1/30 с, 30 IRE, ночной режим)
Динамический диапазон	Теоретически 86 дБ с помощью технологии DynaView
Отношение сигнал/шум (усиление 0 дБ)	50 дБ (усиление 0 дБ)
Усиление	Режимы: Автоматический/Ручной (от -3 до +28 дБ)
Скорость затвора	1/1 – 1/10 000 с
Регулировка экспозиции	Полный автоматический, Приоритет затвора, Приоритет диафрагмы, Ручной
Баланс белого	Автоматический, ATW, Внутри помещения, Одним нажатием на кнопку, Ручной, Натриевая лампа
Объектив	Вариообъектив с автоматической фокусировкой
Моторизованное масштабирование	Да
Диапазон масштабирования	Оптическое масштабирование 28x Цифровое масштабирование 12x Общее масштабирование 336x
Моторизованная фокусировка	Да
Автофокус	Да
Горизонтальный угол обзора	55,9° – 2,1°
Вертикальный угол обзора	от 31,4° до 1,2°
Фокусное расстояние	f = 3,5 – 98 мм
Диафрагменное число	От F1,35 (Wide) до F 3,7 (Tele)
Минимальное расстояние до объекта	от 10 мм (Wide) до 1500 мм (Tele)
Панорамный угол/угол наклона (автоматически)	Угол поворота на 360° без ограничения/210°
Скорость панорамирования	300 °/с (макс.)
Скорость наклона	300 °/с (макс.)
Набор предустановок положения	256

© 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.

Набор ознакомительных программ	5

Характеристики камеры

Функция День/Ночь	True D/N
Wide-D	DynaView
Шумопонижение (NR)	NR
Конфиденциальность (Номер)	24
Конфиденциальность (Форма)	Четырехугольник
Конфиденциальность (Цвет/Эффект)	14 непрозрачных цветов (черный, белый, красный, зеленый, синий, голубой, желтый, пурпурный, серый (6 оттенков)), мозаика
Распределенное хранение данных	Да
Голосовое предупреждение	Да
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 (упрощенный), китайский (традиционный), французский, испанский, немецкий, итальянский, корейский, португальский, русский, арабский, хинди, вьетнамский, тайский, турецкий, польский
Просмотр с мобильного устройства	Да

Видео

Разрешение	1280 x 720, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Формат сжатия	H.264, MPEG-4, JPEG
Максимальная частота кадров	H.264: 30 кадров/с (1280 x 720) MPEG-4: 30 кадров/с (1280 x 720) JPEG: 30 кадров/с (1280 x 720)
Режим управления	Выбор CBR/VBR

© 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.

скорости	
Диапазон настройки цифрового потока	от 64 Кб/сек до 8 Мб/сек
Adaptive Rate Control (Адаптивное управление частотой кадров)	H.264
Управления макс. полосой частот	JPEG
Возможность многопотоковой видеозаписи	Двойной поток *1
Количество клиентов	5
Letter Box	Да (в режиме 1280x 720, формат изображения: 16:9)

Интеллектуальный анализ видео и звука

Архитектура аналитики	DEPA
Интеллектуальное обнаружение движения	Да
Тревожная сигнализация в случае внешних воздействий	Да
Продвинутая система обнаружения звука	Да

Аудио

Формат сжатия	G.711/G.726

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
Процессор	Intel Core2 Duo 2,33 ГГц или выше
Память	1 ГБ или более
Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0 Firefox 3.5 (только плагин для бесплатного просмотра) Safari 4.0 (только плагин для бесплатного просмотра) Google Chrome 4.0 (только плагин для

© 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.

	бесплатного просмотра)
SNC toolbox	Да
SNC toolbox mobile	Да

Сеть

Протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (клиент/сервер), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP(MIB-2)
Число IP/Mac-АДРЕСОВ	1
QoS	DSCP
Поддержка потоковой групповой записи	Да
Соответствие ONVIF	Profile S
Аутентификация	IEEE802.1X

Интерфейс

Микрофонный вход	Гнездо mini jack (моно), MIC IN: 2,5 В пост. тока подачи напряжения питания при подключении
Линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. уровень выходного сигнала: 1 В эфф.
Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Входной сигнал тревоги (вход датчика)	2
Выход сигнала тревоги	x1 (механические релейные выходы, электрически изолированные от камеры)
Слоты для карт	SD/SDHC x1
Подтвержденный тип карточки SD	SDHC (не более 32 ГБ)

Общие характеристики

Требования к электропитанию	Совместимость с IEEE 802.3at (PoE+) класс 4, пост. ток 24 В
Потребляемая мощность	Прибл. 25 Вт
Рабочая температура	От -5 °C до +50 °C От +23 °F до +122 °F
Температура холодного запуска	От 0 °C до +50°C От +32°F до +122°F
Температура хранения	От -20°C до 60°C От -4°F до 140°F

© 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 влажность	От 20 % до 80 %
Влажность при хранении	От 20 % до 95 %
Габариты *2	φ147,4 мм x 190,9 мм φ5 7/8 x 7 5/8 дюйма
Масса	Прибл. 1,7 кг (включая потолочный кронштейн) Прибл. 3 фунта 12 унций (включая потолочный кронштейн)
Внешний материал	Отдел основания: поликабронат+АБС-пластик Отдел камеры: поликабронат+АБС-пластик Боковой отдел: поликабронат+АБС-пластик
Внешний цвет	Отдел основания: 9.3G 8.5/0.2 Отдел камеры: 6.9PB 1.9/0.3 Отдел камеры: 6.9PB 1.9/0.3
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)
Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по установке (1 шт.) Потолочный кронштейн (1) Винты (2) Монтажный шаблон (1) Разъем пост. тока 24 В (1) Разъем ввода/вывода (1) Буклет с гарантией на 3 года (1)

Примечания

*1	Двойная потоковая передача (любая комбинация JPEG/MPEG-4/H.264, включая множественные потоки одного формата)
*2	Указанные размеры являются приблизительными.

Сопутствующие продукты

NSR-500

NSR-500 – сетевой рекордер для систем видеонаблюдения

UNI-WMB3

Настенный крепежный кронштейн для кожухов

UNI-OPL7C3

Герметичный кожух для наружной купольной

© 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.

с 16-канальной регистрацией изображений Full HD, емкостью памяти до 12 ТБ и технологией RAID	купольных PTZ-камер	камеры

© 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.