

SNC-ER585

Унифицированная быстродействующая купольная камера серии **E** формата **1080p/30** кадр/с для наружной установки



Краткие сведения

Sony SNC-ER585 – великолепное решение для наружного видеонаблюдения. Камера соответствует стандартам IP66 (водонепроницаемость) и IK10 (стойкость к механическим воздействиям), что делает ее идеальной для работы в суровых условиях.

Эта камера обеспечивает высокое качество изображений Full HD 1080p с широкой зоной обзора благодаря отличным функциям панорамирования, наклона и масштабирования. Она выполняет панорамирование с высокоскоростным поворотом на 360 градусов без ограничений.

Свойства

- Камера с полностью интегрированным PTZ-узлом, предназначенная для наружного видеонаблюдения, совместимая со стандартными системами монтажа.
- Датчик изображения Full HD с 30-кратным оптическим масштабированием
- Пылеводонепроницаемое антивандальное исполнение для надежной работы при наружной установке
- Высокоскоростной поворот на 360 градусов без ограничений

Камера SNC-ER585 соответствует стандарту IP66 (стойкость к воздействию пыли и воды) и сертифицирована по стандарту IK10 (стойкость к механическим воздействиям).

- **Возможность наклона выше горизонта**

Идеальная камера для ответственного видеонаблюдения; высокоскоростное круговое панорамирование без ограничений позволяет быстро контролировать широкую зону с хорошей проработкой деталей.

- **Выбор формата сжатия в соответствии с вашими требованиями**

Наклон камеры на 15° выше линии горизонта и общий диапазон наклона 210° делают ее идеальным решением для наружной установки, требующей широкой зоны обзора.

- **Функции Noise Reduction (Шумопонижение) и Wide Dynamic Range (Широкий динамический диапазон) позволяют использовать камеру в сложных условиях освещения.**

Данная камера поддерживает три формата сжатия: Формат JPEG лучше всего подходит для съемки изображений высокого качества.

Технические характеристики

Камера	
● Датчик изображения	1/2,8-дюймовый CMOS-сенсор Exmor
● Число эффективных пикселей	Около 3,27 мегапикселей
● Система синхронизации	Внутренняя синхронизация
● Минимальная освещенность (50 IRE)	Цвет: 1,7 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 50 IRE) Ч/Б: 0,3 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 50 IRE, ночной режим)
● Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 1,2 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 30 IRE) Ч/Б: 0,18 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 30 IRE, ночной режим)
● Динамический диапазон	Теоретически 86 дБ с помощью технологии DynaView
● Отношение сигнал/шум (усиление 0 дБ)	Более 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, Расширенный автоматический, ATW, Внутри помещения, Вне помещения, Одним нажатием, Ручной, Натриевая лампа
● Объектив	Вариообъектив с автоматической фокусировкой
● Моторизованное масштабирование	Да
● Диапазон масштабирования	Оптическое масштабирование 30x Цифровое масштабирование 12x Общее масштабирование 360x
● Моторизованная фокусировка	Да
● Автофокус	Да
● Горизонтальный угол обзора	59,5° – 2,1°
● Вертикальный угол обзора	от 33,4° до 1,2°
● Фокусное расстояние	f = 4,3–129 мм
● Диафрагменное число	От F1,6 (предел Wide) до F4,7 (предел Tele)
● Минимальное расстояние до объекта	от 300 мм (Wide) до 1200 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
● Набор ознакомительных программ	5

Характеристики камеры	
● Функция День/Ночь	True D/N
● Wide-D	DynaView
● Шумопонижение	NR

● Стабилизатор изображения	Электронный
● 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
● Класс защиты от вандализма	IK10
● Класс защиты от атмосферных воздействий	IP66
● Наложенное число	3 независимых положения символов (кодэк, 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	1920 x 1080, 1680 x 1056, 1280 x 1024, 1440 x 912, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 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 (1920 x 1080) *1 MPEG-4: 30 кадров/с (1440 x 912) *1 JPEG: 30 кадров/с (1440 x 912) *1
● Режим управления скорости	Выбор CBR/VBR
● 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 многопоточковой видеозаписи	Двойной поток *2
● Количество клиентов	5
● Letter Box	Да (в режиме 1920x 1080, 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
---	----

Звук	
● 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 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 Firefox, версия 3,5 (только просмотр, без плагинов) Safari, версия 4.0 (только просмотр, без плагинов) Google Chrome версии 4.0 (только просмотр, без плагинов)
● SNC toolbox	Да
● SNC toolbox mobile	Да

Сеть	
● Протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
● Число IP/Мас-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)	x2 (нормально разомкнутый / нормально замкнутый, с возможностью выбора)
● Выход сигнала тревоги	x2, 24 В перем./пост. тока, 1 А (механические релейные выходы, электрически изолированные от камеры)
● Слоты для карт	SD x 1
● Подтвержденный тип карточки SD	SDHC (не более 32 ГБ)

Общие характеристики	
● Требования к электропитанию	24 В перем.
● Потребляемая мощность	Подогрев ВКЛ.: не более 76 Вт, Подогрев ВЫКЛ.: не более 26 Вт
● Рабочая температура	От -40°C до +60°C От -40 °F до +140 °F
● Температура холодного запуска	От -40°C до +60°C От -40 °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 %
● Встроенный обогреватель	Да
● Рабочая температура нагревателя	5°C или ниже 41°F или ниже
● Габариты *3	φ 222,0 мм x 324,1 мм φ 8 3/4 дюйма x 12 7/8 дюйма
● Масса	Прибл. 4,3 кг Прибл. 9 фунтов 8 унц.
● Внешний материал	Купол: ПК Верхний солнцезащитный козырек: ПК Крепление: ADC12 Верхний отдел: ADC12 Солнцезащитный козырек: ПК Фланц купола: ADC12
● Внешний цвет	Верхний солнцезащитный козырек: 6.4GY 8.0/0.3 Крепление: 3.6GY 8.4/0.3 Верхний отдел: 3.6GY 8.4/0.3 Солнцезащитный козырек: 6.4GY 8.0/0.3 Фланц купола: 3.6GY 8.4/0.3
● 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) С-Tick Класс A Россия GOST-R KCC
● Аксессуары, входящие в комплект	CD-ROM (Руководство пользователя, прилагаемое ПО) (1) Руководство по установке (1) Купол (1) Верхний солнцезащитный козырек (1) Крепление (1) Страховочный проволочный канатик (1) (кроме китайских моделей) Проволочный кронштейн (1) (кроме китайских моделей) Винты (2) Соединитель источника питания (1) Кабель I/O (1) Пояс крепления кабеля (1) Крепление для ремня (1)

Примечания

- *1 При использовании технологии DynaView максимальная частота кадров составляет 15 кадр/с
- *2 Двойная потоковая передача (любая комбинация JPEG/MPEG-4/H.264, включая множественные потоки одного формата)
- *3 Указанные размеры являются приблизительными.

Другие аксессуары



SCA-M30

Высококачественный потолочный микрофон для IP камер, используемых в системах безопасности.

Кожухи



UNI-ONL7C7

Наружный 7-дюймовый подвесной кожух для камер серий SNC-ER/EP/ZR/ZP, а также камер SNC-RH124, SNC-RS44 и SNC-RS46

Монтажные кронштейны



YT-LDR632S

Тонированный купол для сетевых камер