Компактная HD камера с несколькими кодеками и инновационными характеристиками, которую

Код товара (Артикул): SNC-CH210

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Предназначенная для пользователей с небольшим бюджетом, эта маленькая камера имеет несколько выдающихся характеристик, что делает ее очевидным выбором для разнообразных областей видеонаблюдения.

SNC-CH210 не только регистрирует превосходные HD изображения, но и предоставляет пользователям новый способ их использования, базирующийся на двухпотоковой технологии «Stream Squared». Данная функция, обеспечивает одновременную потоковую передачу с двумя определяемыми пользователем значениями SD разрешения. Это означает, что она может осуществлять одновременный стриминг изображений с широким углом поля зрения и изображений, снимаемых крупным планом. Она идеальна для регистрации мест инцидентов крупным планом и отображения более широкой картины.

Оснащенная 3-мегапиксельной (2048x1536) CMOS-матрицей Exmor, тремя кодеками отраслевого стандарта и возможностью электропитания через Ethernet (PoE), эта сетевая камера для видеосистем безопасности с мощными функциями малозаметна и проста в установке.

В стандартное предложение включена годовая техническая поддержка PrimeSupport на территории ЕС, Норвегии и Швейцарии. Это предоставляет пользователям доступ к телефонной справочной службе, специалисты которой квалифицированно ответят на возникшие вопросы, а в случае маловероятного возникновения неисправности будет оперативно выполнен ремонт с выделением камеры из фонда подмены в течение одного рабочего дня. В качестве опции предлагается дополнительная двухлетняя поддержка.

- ## Прекрасное качество HD изображения

Изображения с очень высоким разрешением (720p) и полной частотой кадров – 30 кадр/с. Более высокое разрешение изображения означает отображение большего числа деталей, прогрессивное разложение обеспечивает более высокое качество после сжатия

- ## CMOS-Матрица Exmor

CMOS-матрица высокого разрешения отличается низким уровнем шума, благодаря чему достигается лучшая разборчивость изображения. Разработанная Sony для вещательных продуктов, матрица Exmor является одним из самых лучших по качеству датчиков изображения

- ## Двухпотоковая функция Stream Squared

Исключительно полезная функция, обеспечивающая одновременную потоковую передачу двух видеоизображений формата 4:3 с разными значениями разрешения (SD), определяемыми пользователем. Вы можете выбрать полное изображение или фрагмент исходного изображения и изменить его размер с обеспечением разрешения SD. С этой функцией SNC-CH210 может заменить две SD камеры, производящие съемку в одном направлении.

- ## Поддержка нескольких кодеков отраслевого стандарта: H264, MPEG-4 и JPEG с возможностью двойного стриминга

Эта камера, оснащенная несколькими кодеками, поддерживает три формата сжатия: JPEG, наилучший выбор для неподвижных изображений высокого качества; MPEG-4, формат, который позволяет эффективно передавать движущиеся изображения с сохранением плавности движения по сетям с ограниченной полосой частот, и H.264 – альтернатива для узкополосных сетей (этот формат обеспечивает двукратную эффективность по сравнению с MPEG-4). Камера способна одновременно формировать несколько потоков видеоданных.

- ## Инновационный дизайн

Компактная, малозаметная конструкция с возможностью выбора двух цветов корпуса, благодаря чему она сливается с окружающей обстановкой.

- **Возможность электропитания через Ethernet (PoE)**

Благодаря поддержке стандарта PoE упрощается электропитание камеры SNC-CH210, поскольку напряжение питания можно подавать на нее по тому же кабелю Ethernet, который используется для передачи данных. Эта функция значительно снижает стоимость физической инфраструктуры и ускоряет процесс развертывания системы

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

Стандарт ONVIF (Open Network Video Interface Forum – «Форум открытого сетевого видеоинтерфейса») определяет общий протокол обмена информацией между сетевыми видеоустройствами, включая автоматическое опознавание устройств и потоковое видео. Это обеспечивает взаимную работоспособность сетевых видеоустройств.

{tab=Свойства}

- **Великолепное качество изображения с разрешением 1080p и частотой кадров 30 кадр/с**

- **CMOS-Матрица Exmor**

- **Функция Stream Squared: изображения двух видов с одной камеры**

- **Поддержка нескольких кодеков отраслевого стандарта: H264, MPEG-4 и JPEG с возможностью двойного стриминга**

- **Инновационный дизайн: компактная, элегантная конструкция с двумя цветами корпуса**

- **Возможность электропитания через Ethernet (PoE)**

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

{tab=Тех. характеристики}

Общие данные

Габариты (Ш x В x Г)	44 x 93 мм
Требования к электропитанию	PoE (Питание через Ethernet)
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Системные требования	"ОС Windows XP, Windows Vista, Windows 7, процессор Intel Core2 Duo

Камера

Датчик изображения	1/2,8-дюймовая матрица «Exmor» CMOS с прогрессивной развертк
Число эффективных пикселей (Г x В)	3 мегапикселя, (2096 × 1561) (ориентировочно)
Скорость электронного затвора	1–1/10 000 с
Регулировка усиления	Автоматическая
Регулировка экспозиции	Автоматический медленный затвор
Режим баланса белого	Автоматический, Предустановка, Баланс белого одним нажатием, Руч
Тип объектива	Фиксированный
Горизонтальный угол обзора	Приблизительно 90 градусов
Фокусное расстояние	f=3,3 мм
Диафрагменное число	F2.8

Характеристики камеры

Функция День/Ночь*3	Да (электрическое переключение D/N (День/Ночь))

Изображение

Размер изображения для кодека (Г x В)	2048x1536 (только JPEG), 1920x1080, 1600x1200, 1680x1050, 1440x
Формат сжатия видеосигнала	H.264, MPEG-4, JPEG
Кодек, потоковая передача	Двойной потоковый режим
Максимальная частота кадров	H.264: 12 кадр/с (1920×1080) (не определено) / 30 кадр/с (1280 x 720),

Аналитика сцены

Интеллектуальное обнаружение	Движение движения
Тревожная сигнализация	Да в случае внешних воздействий

Сеть

Протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (клиент
Соответствие ONVIF	Да
Аутентификация	IEE802.1x

Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	NTSC/PAL

Интерфейс

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Последовательный интерфейс	Нет
Слоты для карт	Нет
Выход аналогового видеосигнала	Composite mini jack
Вход сенсора	x1

{/tabs}