Компактная фиксированная сетевая камера серии X с разрешением HD (720p), предназначенная

Код товара (Артикул): SNC-CH110

Производитель: SONY

{tab=Описание}

SNC-CH110 – компактная 1,3-мегапиксельная фиксированная камера (максимальное разрешение 1280 x 1024), предназначенная для внутренней установки, с электрической функцией День/Ночь, функцией анализа DEPA и соответствующая стандарту ONVIF. Она поддерживает двойной поток и кодирование с использованием трех кодеков.

Камеры Sony серии X отличаются великолепным качеством изображения, они компактны, доступны по цене и имеют стильный дизайн.

{tab=Свойства}

- **Компактная конструкция и стильный дизайн**

Компактная, стильная и малозаметная конструкция камеры, которая может стать

полезным дополнением для любой системы видеонаблюдения.

- **DEPA**

SNC-CH110 обеспечивает интеллектуальные функции видеоанализа, базирующиеся на платформе Sony DEPA. DEPA – функция, объединяющая интеллект, встроенный в камеру, и правила/фильтры, определяющие, как изображения должны записываться или когда должна срабатывать тревожная сигнализация.

- **Матрица EXMOR® CMOS®**

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

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

Благодаря поддержке стандарта PoE упрощается электропитание камеры, 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.

- **Разрешение HD (720p)**

Изображения HD (720p) с прекрасной детализацией и прогрессивной разверткой.

Регистрация изображений с прогрессивным разложением (в отличие от чересстрочного) означает более высокую стабильность изображения, больший объем информации и более эффективное сжатие – без «чересстрочных артефактов».

- **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.

- **Функция Stream Squared**

Исключительно полезная функция, обеспечивающая одновременную потоковую передачу двух видеоизображений формата 4:3 с разными значениями разрешения (SD), определяемыми пользователем. Вы можете выбирать полное изображение или фрагмент исходного изображения и изменять его размер с обеспечением разрешения SD. С этой функцией SNC-CH110 может заменить две SD камеры, производящие съемку в одном направлении.

- **Электрическая функция День/Ночь**

Обеспечивает работу камеры с оптимальной чувствительностью в дневных и ночных условиях

- **Выход аналогового сигнала для монитора**

Этот выход позволяет напрямую подключать к камере аналоговый видеомонитор.

{tab=Тех. характеристики}

Технические характеристики

Камера

Матрица	1/3.8-дюймовый CMOS датчик изображения
Минимальная освещенность	0,1 лк / АРУ (30 дБ)/ 50 IRE [IP]
Число эффективных пикселей (Гиксель)	1,3 мегапикселя (1296×985)
Скорость электронного затвора	Эта 1/2 до 1/10 000 с
Регулировка усиления	Автоматическая
Регулировка экспозиции	Автоматический режим, Компенсация экспозиционного числа (EV), Авт
Режим баланса белого	Авто (ATW, ATW-Pro), Предустановка, Баланс белого одним нажатием
Тип объектива	Фиксированный
Горизонтальный угол обзора	89,7 градусов
Фокусное расстояние	f=2,34
Диафрагменное число	F2.8
Минимальное расстояние до объекта	500 мм

Характеристики камеры

Функция День/Ночь	Да (электрическая функция D/N (День/Ночь))
Шумопонижение	Да

Изображение

Размер изображения для кодека (Гиксель)	1280x960, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x57
Формат сжатия видеосигнала	H.264, MPEG-4, JPEG
Кодек, потоковая передача	Двойной потоковый режим
Максимальная частота кадров	JPEG / MPEG-4 / H.264: 30 кадр/с (1280×960 / 1280x720)

Аналитика сцены

Интеллектуальное обнаружение движения	Да

Сеть

Протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (клиент
Соответствие ONVIF	Да (версия 1.01)
Число клиентов	5
Аутентификация	IEEE802.1X

Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	NTSC / PAL

Интерфейс

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Выход аналогового сигнала	AV-гнездо Mini jack
Вход сенсора	x1

Общие данные

Масса	100 г
Габариты	44 x 93 мм
Требования к электропитанию	PoE (Питание через Ethernet)

Потребляемая мощность	2,4 Вт
Рабочая температура	От 0 до 50 °C
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Стандарты безопасности	UL2044, FCC 15B Класс B, IC Класс B, IEC60950-1, EN55022(B)+EN550

Системные требования

Операционная система	Windows XP, Windows Vista (32-битная), Windows 7 (32-битная)
Процессор	Intel Core2 Duo, 2 ГГц или выше
Память	1 ГБ или более
Web-браузер	Microsoft Internet Explorer версия 6.0, 7.0 или 8.0

Firefox версия 3.5 (только плагин для бесплатного просмотра)
Safari версия 4.0 (только плагин для бесплатного просмотра)
Google Chromeверсия 4.0 (только плагин для бесплатного просмотра)

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	CD-ROM (Руководство пользователя, инструментарий SNC Toolbox

Примечания

Примечания	*SNC-CH110 включает ПО, разработанное OpenSSL для использов

http://www.openssl.org/

{/tabs}