Фиксированная сетевая камера серии E с разрешением Full HD (1080p), предназначенная для си

Код товара (Артикул): SNC-CH220

Производитель: SONY

{tab=Описание}

SNC-CH220 – фиксированная 3-мегапиксельная камера высокой четкости (1080p, с поддержкой H.264 при 30 кадр/с) (максимальное разрешение 1920x 1440), предназначенная для внутренней установки, с оптической функцией День/Ночь, функцией анализа DEPA и соответствующая стандарту ONVIF. Она поддерживает двойной поток и кодирование с использованием трех кодеков.

CMOS-датчик изображения Sony Exmor обеспечивает прекрасное качество изображения и обнаружение тревожных событий для эффективного сбора доказательной базы нарушений.

Камеры Sony серии E отличаются великолепным качеством изображения и имеют ряд полезных функций при доступной цене.

{tab=Свойства}

- **DEPA**

SNC-CH220 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.

- **Датчик изображения EXMOR® CMOS Sensor®**

Матрица высокого разрешения CMOS Sensor® отличается низким уровнем шума, благодаря чему достигается лучшая разборчивость изображения. Разработанная Sony для вещательных камер, 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 Full HD (1920x1080p)**

Изображения Full HD с прекрасной детальностью и прогрессивным разложением. 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.

- **Оптическое переключение День/Ночь**

Оптимизирует чувствительность в дневных и ночных условиях. Когда наступает ночь, инфракрасный фильтр автоматически выводится из оптического тракта, и камера переключается на монохромный режим. В этом режиме камера позволяет регистрировать изображения в условиях крайне низкой освещенности.

- **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-CH220 может заменить две SD камеры, производящие съемку в одном направлении.

- **Easy Focus**

Функция Easy Focus (Простая фокусировка) упрощает процесс установки камеры, облегчая фокусировку изображения.

- **Выход аналогового сигнала для монитора**

Этот выход позволяет напрямую подключать к камере аналоговый видеомонитор.

{tab=Тех. характеристики}

Камера

Матрица	1/2,8-дюймовая CMOS-матрица «Exmor» с прогрессивной разверт
Минимальная освещенность	0,70 лк (Цвет), 0,45 лк (Ч-б) (F1,2/ АРУ 42 дБ/50 IRE [IP])
Число эффективных пикселей	Приблизительно 3,27 мегапикселей (2096 × 1561)
Скорость электронного затвора	От 1 до 1/10 000 с
Регулировка усиления	Auto (Авто)
Регулировка экспозиции	Автоматический режим, Компенсация экспозиционного числа (EV), Ав
Режим баланса белого	Авто (ATW, ATW-Pro), Предустановка, Баланс белого одним нажатием
Тип объектива	Вариообъектив с узлом крепления CS Mount
Диапазон масштабирования	Оптическое 2,1x
Горизонтальный угол обзора	101,2 - 47,0 град.
Фокусное расстояние	f = 2,8 - 6,0 мм
Диафрагменное число	F1,3 (режим Wide), F1,9 (режим Tele)
Минимальное расстояние до объекта	300 мм
Моторизованная фокусировка	Да (Easy Focus)
Широкий динамический диапазон	Да (60 дБ)

Характеристики камеры

Функция День/Ночь*1	Да
Шумопонижение	Да

Изображение

Размер изображения на выходе кодека	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376
Формат сжатия видеосигнала	H.264, MPEG-4, JPEG
Кодек, потоковая передача	Двойной потоковый режим
Максимальная частота кадров	H.264: 20 кадр/с (1920 x 1440) / 30 кадр/с (1920 x 1080), MPEG-4: 15 кад

JPEG: 10 кадр/с (1920 x 1440) / 15 кадр/с (1920 x 1080)

Аналитика сцены

Интеллектуальное обнаружение движения	Да

Сеть

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

Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	NTSC / PAL

Интерфейс

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Выход аналогового сигнала для монитора	Гнездо Mini x1, 1,0 В (размах), 75 Ом, несимметричный, синхроимпул
Вход сенсора	x1, нормально-разомкнутый контакт, нормально-замкнутый контакт
Выход сигнала тревоги	x1, 24 В пост. или менее, 1 А (механические релейные выходы, электри

Общие данные

Масса	550 г с объективом
Габариты	72 x 63 x 197.3 мм
Требования к электропитанию	PoE (соответствует стандарту IEEE802.3af)

Потребляемая мощность	5,0 Вт макс.
Температура при запуске	От 0 до 50 °C
Рабочая температура	От -10 до +50 °C
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Стандарты безопасности	UL2044, FCC 15B Класс A, IC Класс A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN550

Системные требования

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

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

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	CD-ROM (Руководство пользователя и входящие в комплект прогр

Примечания

Примечания	*1 Выводимый из оптического трактаре секторный ИК фильтр. *S

http://www.apeanse.org/

{/tabs}