



Фиксированная сетевая камера с разрешением Full-HD, предназначенная для видеосистем безо

Код товара (Артикул): SNC-CH240

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Улучшенное качество изображения означает лучшую фиксацию инцидентов и представление изображений в качестве доказательств. Используемая в SNC-CH240 матрица Sony Exmor™ с разрешением Full-HD (1920x1080) позволяет регистрировать изображения с уникально высокой проработкой деталей.

В этой многофункциональной фиксированной сетевой камере для видеосистем безопасности с разрешением Full HD воплощен большой опыт Sony в обработке изображений. Камера имеет функцию View-DR, обеспечивающую ее работу в очень широком динамическом диапазоне при сложных условиях освещения, и исключительно мощную систему шумопонижения XDNR.

SNC-CH240 поддерживает электропитание через Ethernet (PoE), что упрощает установку камеры благодаря использованию только одного кабеля, причем камера соответствует стандарту ONVIF (Форум открытого сетевого видеоинтерфейса), что обеспечивает ее совместимость с другими сетевыми видеоустройствами, в том числе и других производителей.

- **Разрешение Full HD (1920x1080)**

Изображения Full HD с прекрасной детальностью и прогрессивным разложением. Регистрация изображений с прогрессивной разверткой (в отличие от чересстрочной)

означает более высокую стабильность изображения, больший объем информации и более эффективное сжатие – без «чересстрочных артефактов».

- **CMOS-датчик Exmor**

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

- **Двухпоточная 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-CH210 может заменить две SD камеры, охватывающие тот же угол обзора.

- **Работа по сети с тремя кодеками**

Три кодека отраслевого стандарта, обеспечивающие совместимость с самыми разнообразными устройствами воспроизведения. SNC-CH240 позволяет осуществлять одновременную потоковую передачу в двух разных форматах. Пример: один кодек с малой скоростью передачи данных используется для Интернета, а другой, с более высокой скоростью, – для анализа изображений и архивирования.

- **Расширенный динамический диапазон с использованием функции Sony View-DR**

С помощью инновационной разработки View-DR от Sony вы можете получить высокий коэффициент контрастности изображения – до 125 дБ. При этом обеспечивается реалистичная проработка полутонов деталей и реализуются современные алгоритмы обработки изображений для расширения динамического диапазона.

- **Мощная функция шумопонижения Sony XDNR**

Технология XDNR (Эффективное динамическое шумопонижение) фактически устраняет снижение резкости изображения в условиях низкой освещенности, что позволяет регистрировать более разборчивые изображения с недостижимым ранее качеством. Также преодолены проблемы, характерные для многих конкурирующих моделей камер. Кроме того, при включении обеих систем XDNR и VE чувствительность камеры повышается в четыре раза. Эта технология идеальна для любых наружных систем видеонаблюдения, например для ночного контроля автостоянок.

- **Видеоаналитика DEPA Advanced**

Интеллектуальная функция видео- и звуковой аналитики DEPA Advanced позволяет анализировать изображения для обнаружения перемещения предварительно заданных объектов и подачи сигнала тревоги при регистрации соответствующего события. Пользователи создают набор правил, точно определяющих, как и в каких ситуациях это должно происходить

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

Благодаря поддержке стандарта PoE упрощается электропитание камеры SNC-CH240, 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

- **Слот карты CF**

Слот карты Compact Flash для реализации функций записи в самом устройстве и беспроводного соединения (с дополнительной платой SNCA-CFW5)

- **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 видеоприборами, включая автоматическое опознавание устройств и потоковое видео.

Это обеспечивает взаимную работоспособность сетевых видеоустройств.

{tab=Свойства}

- **Разрешение Full HD 1080p**
- **CMOS-датчик Exmor**
- **Функция View-DR для расширения динамического диапазона**
- **Функция XDNR для эффективного шумопонижения**
- **Видеоаналитика DEPA**
- **Возможность электропитания через Ethernet (PoE)**
- **Слот CF для реализации функций записи в самом устройстве и беспроводного соединения (с дополнительной платой SNCA-CFW5)**
- **Соответствие стандарту взаимной работоспособности ONVIF (Open network video interface forum – «Форум открытого сетевого видеоинтерфейса»)**

{tab=Тех. характеристики}

Общие данные

Масса	650 г
Габариты (Ш x В x Г)	72 x 63 x 145 мм
Требования к электропитанию	Работает от 24 В перем. тока, 12 В пост. тока
Рабочая температура	От -10° до +50° C (ориентировочно)
Температура хранения	От -20 до +60 °C

Камера

Датчик изображения	1/2,8-дюймовый CMOS-датчик «Exmor» с прогрессивной разверткой
Число эффективных пикселей (Кс.В)	2,1 Мп (2096 x 1561) (ориентировочно)
Скорость электронного затвора	1/1000 с
Регулировка усиления	Автоматический режим (3 уровня)
Регулировка экспозиции	Авто, Компенсация экспозиционного числа (EV)*1, Автоматический реж.

Режим баланса белого Авто (ATW, ATW-Pro), Предустановка, Баланс белого одним нажатием
 Тип объектива Узел крепления объектива CS Mount
 Диапазон масштабирования Оптическое масштабирование: 2,1x (цифровое: 2x)
 Горизонтальный угол обзора 130° - 47,0 градусов
 Фокусное расстояние $f = 2,8 - 6,0$ мм
 Диафрагменное число F1,3 (режим Wide), F1,9 (режим Tele)
 Минимальное расстояние до объекта 30 см
 Моторизованная фокусировка Да (Easy Focus)
 Моторизованное масштабирование Нет

Характеристики камеры

Функция День/Ночь*3 Да
 Wide -D View-DR (84 дБ: теоретическое значение)
 Повышение качества изображения (Корректор разборчивости)
 Шумопонижение XDNR

Изображение

Размер изображения на 1/2" CCD 1440 x 1080 ГхВ, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 1032
 Формат сжатия видеосигнала H.264, MPEG-4, JPEG
 Кодек, потоковая передача Двойной потоковый режим
 Максимальная частота кадров 20 кадр/с (1920 x 1440) / 30 кадр/с (1920 x 1080), MPEG-4: кадр/с

Звук

Сжатие звукового сигнала G.711/G.726

Аналитика сцены

Интеллектуальное обнаружение движения (с фильтром последующей обработки)
 Интеллектуальное обнаружение объектов
 Фильтр правил Да

Сеть

Протоколы IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (клиент)
 Соответствие ONVIF Да
 Беспроводная сеть Да (с опцией *4)
 Число клиентов 10
 Аутентификация IEEE802.1x

Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов NTSC/PAL
 Отношение С/Ш Более 50 дБ

Интерфейс

Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
 Последовательный интерфейс Нет
 Слоты для карт Карта CF x1
 Выход аналогового видеосигнала BNC x1
 Вход сенсора x1
 Выход сигнала тревоги x2
 Вход внешнего микрофона Разъем mini-jack (моно), входы MIC IN (Вход микрофона)/LINE IN (Вход

Звук, линейный выход Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф.

Системные требования

Операционная система Windows XP, Windows Vista, Windows 7	
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
Примечания	*1 Только при отключенной функции VE. *2 Только при выключенной с

{/tabs}