



Интеллектуальная Сетевая Камера с 216х-кратным масштабированием - Черная.

Код товара: SNC-RX530P

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Высокопроизводительная Сетевая Камера с 360-градусным свободным вращением.

Наиболее доступная по цене из серии SNC-RX, камера SNC-RX530P имеет 18-кратное оптическое масштабирование, позволяющее производить приближение небольших или удаленных объектов и исключительной четкостью. В сочетании с 12-кратным цифровым масштабированием, SNC-RX530P обеспечивает максимальное масштабирование в 216 раз.

Все Сетевые Купольные Камеры серии SNC-RX имеют встроенное Интеллектуальное Обнаружение Объекта и Интеллектуальное Обнаружение Движения. Они также могут свободно и непрерывно вращаться на 360 градусов, позволяя пользователям следить за областью вокруг камеры без прерываний.

Усовершенствованная технология обработки изображений предлагает выбор трех форматов сжатия - JPEG, MPEG-4, и H.264, чтобы пользователи могли выбрать формат, в наибольшей степени подходящий для сетевого окружения и наблюдения. Недавно разработанная "Функция Двойного Кодирования" также позволяет передавать изображения потоком в формате JPEG и MPEG-4, далее улучшая гибкость рабочего процесса.

Разработанная для круглосуточной работы, серия SNC-RX включает в себя функцию День/Ночь, обеспечивающую разборчивые изображения даже в условиях освещения в 0.15 люкс.

Серия SNC-RX является идеальным вариантом для широкого ряда применений в сфере наблюдения и видеомониторинга, и обеспечивает эффективное наблюдение 24 часов в сутки, 7 дней в неделю - в любое время, в любом месте.

- **Изображения высокого качества и высокой чувствительности.**

Камера SNC-RX530P, оснащенная 1/4-дюймовой ПЗС-матрицей Exwave HAD CCD, обеспечивает исключительно высокое качество изображения для удаленного видеонаблюдения. Камера захватывает высококонтрастные изображения даже в условиях низкой освещенности с минимальным уровнем освещения в 1.0 люкс при цвете F 1.6.

- **Высокая частота кадров.**

SNC-RX530P поддерживает максимальную частоту кадров в 30 кадров/сек, при размере изображения VGA (640 x 480) и сжатии MPEG-4 или JPEG, воспроизводя четкие и плавные изображения. Частота кадров должна быть установлена в соответствии с сетевым окружением и системными требованиями.

- **Функция Двойного Кодирования.**

The SNC-RX530P снабжена функцией двойного кодирования, позволяющей камере генерировать изображения MPEG-4 и JPEG одновременно. Например, вы можете установить передачу изображений формата MPEG-4 через сеть WAN или Интернет VPN, в случаях, когда полоса частот ограничена, сохраняя изображения высокого разрешения формата JPEG на сервере с конфигурацией LAN.

- **Стабилизатор изображения**

Функция стабилизатора изображения максимально уменьшает появление дрожания в изображениях, вызванного низкочастотной вибрацией для обеспечения устойчивости и четкости в изображениях. Эта функция полезна для наружного наблюдения и контроля дорожного движения.

- **Функция Предотвращения Фальсификации**

Включающая в себя технологию электронно-цифровой подписи с использованием PKI (Общественная Ключевая Инфраструктура), SNC-RX530P позволяет пользователям проверить происхождение изображений и гарантировать достоверность изображений и предотвратить фальсификацию.* Это достигается при помощи создания цифрового сертификата для каждой выпущенной в производство камеры и введения цифровых подписей в форме метаданных для всех изображений, полученных с помощью этой камеры. Эта комбинация гарантирует, что изображение, полученное с помощью данной камеры, уникально именно для этой камеры.

- **Входы сенсора/Выходы сигнала тревоги**

Оснащенная двумя входами сенсоров, SNC-RX530P может получать сигналы запуска с внешних сенсоров. Также, она имеет два выхода сигнала тревоги, которые могут быть использованы для запуска других устройств с целью выполнения различных действий.

- **Сохранение изображений до и после подачи сигнала тревоги.**

SNC-RX530P способна сохранять изображения до и после события тревоги на съемные носители, такие как карты памяти ATA и Memory Stick при активации состояния тревоги.

- **Протоколы FTP/SMTP**

Все изображения до и после сигнала тревоги, сохраненные в момент события сигнала тревоги, могут передаваться на FTP-сервер для последующего просмотра. Также, неподвижное изображение, зарегистрированное в момент подачи сигнала тревоги, может быть послано на заданный адрес электронной почты*.

- **Одновременный доступ**

Камерой SNC-RX530P могут пользоваться до 20 пользователей одновременно и наблюдать за изображениями по отдельности.

- **Многоканальное функционирование.**

SNC-RX530P имеет встроенную функцию передачи MPEG-4 и H.264 видео. При

конфигурации с многоканальным рутером, устройство может эффективно подавать поток видео и аудио большому количеству пользователей.

- **IP-фильтрация.**

С помощью IP-фильтрации, доступ к камере SNC-RX530P может быть ограничен двумя или более группами избранных пользователей. Можно создать до 10 разных групп, определив ряд IP-адресов для каждой группы.

- **Защита паролем.**

Могут быть присвоены имена пользователей и пароли, чтобы предоставить до 5 уровней доступа. Администратор имеет полный доступ/контроль камерами, в то время как остальные 4 уровня доступа могут быть установлены с ограничениями привилегий функций, таких как контроль PTZ (Панорамирование/ Наклон/ Масштабирование), просмотр, и контроль запускающего механизма.

{tab=Свойства}

- **360-градусное непрерывное панорамирование, наклон и 26-кратное масштабирование.**

SNC-RX530P включает в себя непрерывное 360-градусное панорамирование, 26-кратное оптическое масштабирование для обеспечения полной видимости всего пространства, окружающего камеру. Можно быстро навести поле зрения в желаемое положение с помощью масштабирования и панорамирования. Можно установить до 16 предустановленных заранее позиций с точностью возврата в ± 0.2 градуса.

- **Функция День/Ночь**

С комбинацией функции День/Ночь и Exwave HAD CCD, камера SNC-RX530P предлагает высокий уровень чувствительности (минимальное освещение 0.15 люкс) и отличную видимость в условиях слабого освещения и переменной освещенности.

- **Множественные форматы сжатия (JPEG, MPEG4, H.264)**

В зависимости от применения и имеющейся полосы частот сети, вы можете выбрать ваш оптимальный кодек из трех вышеупомянутых. Обычно коэффициент сжатия кодека MPEG4 приблизительно в четыре раза выше по сравнению с кодеком JPEG, а коэффициент сжатия H.264 примерно в два раза больше, чем у MPEG4.

- **Функция Двойного Кодирования MPEG4 и JPEG.**

SNC-RX530P может создавать изображения формата MPEG4 и JPEG одновременно. В то время как поток JPEG можно записывать и отсматривать на месте, где позволяет полоса частот сети, MPEG4 может передаваться через интернет даже в условиях ограниченной полосы частот.

- **Интеллектуальное обнаружение движения.**

Схема обнаружения движения SNC-RX530P отличается от традиционных схем. Она анализирует движение за последние 15 кадров, чтобы зафиксировать только значимое движение. Это уменьшает вероятность ложной тревоги от внешнего шума, например, покачивания деревьев, волн или произвольного шума от ACG (автоматической регулировки усиления звуковых сигналов)

- **Интеллектуальное обнаружение объекта.**

Объект, вновь появляющийся и остающийся в кадре в течение более 40 секунд в выбранном месте, может быть идентифицирован как "оставленный без присмотра объект". Эта функция также может обнаруживать объект, который уже был удален с места. Существуют три временные установки для этой функции.

{tab=Тех. характеристики}

Камера

Формирователь изображений 1/4 дюймовая ПЗС-матрица Exwave HAD CCD
Количество эффективных пикселей (752 x 582)
Электронный затвор 1 до 1/10,000 с

Регулировка усиления	Автоматический/ручной режим (-3 дБ до +28 дБ)
Регулировка диафрагмы	Автоматический режим (полностью автоматический, приоритет затвора)
Режим баланса белого	Автоматический, Внутри помещения, Вне помещения, Автоматический
Тип объектива	Вариообъектив с автоматической фокусировкой.
Диапазон масштабирования	18-кратное оптическое масштабирование (216-кратное с цифровым масштабированием)
Горизонтальный угол обзора	до 54.2 градусов
Фокусное расстояние	f=3.5 до 91.0 мм.
Диафрагменное число	F1.6 (режим широкоугольного объектива), F3.8 (режим телеобъектива)
Минимальное расстояние до объекта	широкоугольного объектива), 1,500 мм (режим телеобъектива)
Угол панорамирования	360-градусное свободное вращение без ограничителей
Скорость панорамирования	300 градусов/с (макс.)
Угол наклона	-90 до 0 градусов
Скорость наклона	300 градусов/с (макс.)
Другие функции.	День/Ночь, Усовершенствованная Функция обнаружения движения

Изображение

Размер изображения (Горизонталь x Вертикаль)	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG-4, H.264)
Формат сжатия	JPEG, MPEG-4, H.264
Максимальная частота кадров	MPEG-4 : 25 кадров/сек (640 x 480) H.264 : 8 кадров/сек (640 x 480)

Звук

Сжатие звукового сигнала G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 Кб/с)

Сеть

Протоколы	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP
Число клиентов	20

Интерфейс

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Последовательный интерфейс	RS-232C (функция прозрачности или протокол VISCA)
Слоты карт памяти	PC card x1, Memory Stick x1
Выход аналогового видеосигнала	1.0 В (размах), 75 Ом
Выход внешнего микрофона	Бюджет Mini-jack (моно, 2.2 кОм, 5 В при подключении)
Звук, линейный выход	Гнездо Mini-jack (моно), максимально выходной уровень: 1 В эфф

Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Горизонтальная четкость	460 твл
Отношение С/Ш	50 дБ
Мин. Освещенность	Цветное изображение 1 лк (50IRE, F1.6, АРУ Вкл), Черно-белое: 0.15 лк

Общие положения

Масса	2.2 кг. (4 фунта 13 унций)
Габариты (Ш x В x Г)	160 x 160 x 230 мм. (6 3/8 x 6 3/8 x 9 1/8 дюйма)
Цвет корпуса	Черный
Требования к электропитанию	24 В перемен/ 12 В пост.
Потребляемая мощность	25 Вт. макс.
Диапазон рабочих температур	от 50 °C (32 до 122 °F)
Температура хранения	20 до 60 °C (4 до 140 °F)

-Системные требования

Операционная система Microsoft Windows 2000/XP

Процессор	CPU: Intel Pentium IV 1.5 ГГц или выше
Память	RAM: 256 МБ или более
Веб браузер	Microsoft Internet Explorer Версия.5.5 или 6.0

Прилагаемые аксессуары

- Потолочный кронштейн (А)
- Потолочный кронштейн (В)
- Шурупы
- Проволочный трос
- CD-ROM (ПО для подключения)
- Руководство по эксплуатации
- Инструкция по установке

{/tabs}