



Наружная купольная камера с функцией PTZ (Панорамирование/Наклон/Масштабирование), осн

Код товара (Артикул): SNC-RS84P

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Предназначенная для наружной установки, SNC-RS84P, купольная PTZ-камера, обеспечивает прекрасное качество изображения с разрешением D1. Такой уровень четкости в комбинации с современной обработкой изображения и высокой скоростью панорамирования делает RS84P одной из наиболее эффективных камер для систем безопасности на рынке. Благодаря полному углу наклона 210° и круговому (360°) вращению без ограничений возможен мониторинг большой площади. При этом достигается не только быстрый видеоконтроль с широким охватом поверхности, но также и высокий уровень детализации изображений. Такие возможности превращают эту камеру в очевидного лидера для ответственных применений, включая видеонаблюдение в аэропортах и зонах пограничного контроля, а также для наблюдения за транспортными потоками.

Время на установку и обслуживание уменьшается благодаря использованию нового основания с быстросъемным механизмом крепления камеры.

Камеры серии SNC-RS также удовлетворяют стандарту ONVIF (Форум открытого сетевого видеоинтерфейса), что обеспечивает взаимную совместимость с системами

IP-мониторинга разных производителей.

- **Прекрасное качество изображения**

Купольные сетевые PTZ-камеры Sony создают четкие и резкие изображения с недостижимой ранее проработкой деталей. В комбинации с усовершенствованной технологией обработки изображений SNC-RS84P обеспечивает повышенные уровни надежности даже в самых сложных условиях освещения. Это позволяет с учетом имеющихся условий сократить число камер видеонаблюдения.

- **Расширенное поле обзора**

Увеличенный угол наклона обеспечивает повышенную гибкость выбора зоны наблюдения, особенно с использованием трансфокатора.

- **Простота установки и удобство обслуживания**

Камеру можно легко и быстро устанавливать и снимать благодаря использованию основания новой конструкции, что существенно сокращает время и стоимость работ по ее установке и обслуживанию.

- **Исключительно гибкие сетевые функции**

Пользователь получает чрезвычайно гибкие рабочие функции благодаря использованию идеально подобранных форматов сжатия для разных типов изображений и сетей (JPEG для высококачественных неподвижных изображений; MPEG-4 и H.264 для передачи четких движущихся изображений по сетям с ограниченной полосой частот).

- **Соответствие стандарту ONVIF – оптимальная взаимная работоспособность**

Соответствие стандарту ONVIF гарантирует взаимную работоспособность оборудования

и максимальную гибкость выбора сетевых видеоустройств от разных производителей.

-

{tab=Преимущества}

- **Повышенное качество изображения в сложных условиях освещения**

Разработанная Sony технология VE (Visibility Enhancer – «Корректор разборчивости») позволяет достигать повышенного качества изображения в сложных условиях освещения – например, при высоком контрасте (для камер, установленных в казино и на автодорогах), что ранее представляло большие проблемы для мониторинга. Передовая система VE одновременно, в динамике, подавляет высокие уровни белого и растягивает темные переходы, за счет чего изображения на экране получают более разборчивыми.

- **Эффективное оптическое масштабирование**

18-кратное оптическое масштабирование обеспечивает повышенную гибкость обнаружения объектов и слежения за ними.

- **Более широкий вертикальный угол обзора**

Угол наклона 210° позволяет использовать более широкий угол обзора по вертикали, а скорость панорамирования/наклона 400°/с и круговое вращение (360° без ограничителей) дают возможность быстро и легко отслеживать объекты. Функция электронного переворота изображения E-flip обеспечивает удобный мониторинг в полном диапазоне углов наклона камеры.

- **Работа по сети с тремя кодеками**

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 может одновременно формировать изображения JPEG и MPEG-4

- **Совместимость со стандартом ONVIF**

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

- **Тревожная сигнализация в случае внешних воздействий**

При попытке внешнего воздействия на камеру, например распыления краски на объектив, камера серии SNC-RS обнаруживает это и выдает сигнал тревоги. В этой ситуации также возможна активация релейного переключателя камеры и даже включение функции голосового предупреждения.

- **Продвинутая система обнаружения звука**

В отличие от обычных систем обнаружения звука, включающих сигнал тревоги при превышении заданного уровня звука, камера серии SNC-RS выдает сигнал тревоги при возникновении пороговых окружающих аудиоусловий. Камера сохраняет в своей памяти и постоянно обновляет уровни и частоты окружающей звуковой обстановки, и сигнал тревоги выдается только в том случае, когда превышает уровень порога, базирующийся на этих данных. (Реализуется с версией ПО 1.1 и выше.)

- **Предупреждающее звуковое сообщение**

Камера может хранить в своей памяти до трех предварительно записанных предупреждающих звуковых сообщений, которые могут воспроизводиться через громкоговорящую систему активного типа с ручным или автоматическим включением.

- **Эхо-подавление**

Эта функция подавляет эхо, часто возникающее при работе оператора с удаленными звуковыми системами, то есть когда используются громкоговорители и микрофоны.

- **Соответствие стандарту IP66**

SNC-RS84P полностью соответствует стандарту IP66 (пылеводонепроницаемость), что делает ее идеальной для использования в неблагоприятных погодных и окружающих условиях.

- **Прочная конструкция купола**

Камера имеет оптимальную защиту благодаря ударопрочному куполу из поликарбоната, стойкому к царапинам. Защита от внешних воздействий демонстрирует постоянное повышение технического уровня видеокамер с целью улучшения качества изображения и других параметров

- **Интегрированный солнцезащитный козырек и вентиляционный механизм**

Специальная система вентиляции обеспечивает оптимальные характеристики камеры даже при высокой окружающей температуре.

{tab=Тех. характеристики}

Видео

Минимальная освещенность	Днем: 0,4 лк (XDNR вкл., VE вкл., Медленный затвор выкл., 50 IRE, 1/10000 (752В) 582)
Число эффективных пикселей	4400000
Скорость электронного затвора	1/10000 с
Автоматическая регулировка	Автоматический/Ручной (от -3 до +28 дБ)
Регулировка экспозиции	Автоматический режим (Полностью автоматический, Приоритет затвора)
Режим баланса белого	Режимы: Автоматический, Внутри помещения, Вне помещения, Одним
Тип объектива	Вариообъектив с автоматической фокусировкой.

Диапазон масштабирования 18-кратный
 Горизонтальный угол обзора 48,0 град.
 Фокусное расстояние $f = 4,1 - 73,8$ мм
 Диафрагменное число F1,4 (режим Wide), F3,0 (режим Tele)
 Минимальное расстояние до объекта 290 мм (режим Wide) – 800 мм (режим Tele)
 Угол панорамирования 360°, без ограничений
 Скорость панорамирования 400 град./с (макс.)
 Угол наклона 210° (с функцией переворота изображения e-flip)
 Скорость наклона 400 градусов/с (макс.)

Характеристики камеры

Функция День/Ночь Да
 Wide-D*2 Да
 VE (Корректор разбросности) Да
 XDNR Да

Изображение

Размер изображения на выходе (NTSC), (PAL), 640×480 (VGA), 384×288, 320×240
 Формат сжатия видеосигнала MPEG-4, JPEG
 Максимальная частота кадров MPEG-4/JPEG: 25 кадр/с (720 x 576)

Звук

Сжатие звукового сигнала G.711/G.726

Аналитика сцены

Интеллектуальное обнаружение движения (с фильтром последующей обработки) Да
 Интеллектуальное обнаружение объектов Да
 Продвинутое обнаружение звука Да
 Сетевые протоколы IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (клиент/сервер)
 Беспроводная сеть Да (с опцией аксессуара)
 Число клиентов 10
 Аутентификация IEEE802.1X

Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов PAL
 Горизонтальная четкость 530 твл Более 50 дБ

Интерфейс

Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
 Последовательный интерфейс RS-232C, RS-422/RS-485 (протокол PELCO D)
 Слоты для карт Карта CF x1
 Выход аналогового видеосигнала Композитный видеосигнал (1 В (размах))
 Вход сенсора x4
 Выход сигнала тревоги x2
 Вход внешнего микрофона гнездо mini-jack (моно), MIC IN (Вход микрофона)/LINE IN (Вход линии)
 Звук Линейный выход

Общие данные

Масса Приблизительно 4,3 кг

Габариты (диам. х высота) 238 х 344 мм

Требования к электропитанию 24 В перем. тока

Потребляемая мощность 78 Вт макс.

Рабочая температура От -40 до +50 °C

Температура хранения От -20 до +60 °C

Системные требования

Операционная система Windows XP, Windows Vista

Аксессуары, входящие в комплект

Верхний солнцезащитный козырек

Крепление посредством поворота и фиксации

Водонепроницаемые крышки

Болтовое крепление

Инструкция по установке

CD-ROM (Руководство пользователя, инструментарий SNC)

Страховочный проволочный канатик

Кабели

{/tabs}