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

Код товара (Артикул): SNC-RS86

Производитель: SONY

{tab=Описание}

НОВАЯ КУПОЛЬНАЯ PTZ-КАМЕРА С ШИРОКИМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ОТ SONY

Предназначенная для наружной установки, купольная PTZ-камера SNC-RS44P обеспечивает прекрасное качество изображения с разрешением D1. Такой уровень четкости в комбинации с современной обработкой изображения и высокой скоростью панорамирования делает RS86P одной из наиболее эффективных камер для видеонаблюдения (CCTV) на рынке. Благодаря полному углу наклона 210° и круговому (360°) вращению без ограничителей 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 применения в системах видеонаблюдения на таких ответственных объектах, как аэропорты и пункты пограничного контроля, а также для слежения за транспортом.

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.

- **Прекрасная проработка деталей**

Купольные сетевые камеры Sony с функцией PTZ (Панорамирование-Наклон-Масштабирование) создают четкие и резкие изображения с недостижимой ранее проработкой деталей. В комбинации с усовершенствованной технологией обработки изображений SNC-RS86P 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 обеспечивает оптимальную системную гибкость**

Соответствие стандарту ONVIF (Форум открытого сетевого видеоинтерфейса) гарантирует взаимную работоспособность 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 получаются более разборчивыми.

- **Эффективное оптическое масштабирование**

36-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 превышается 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-RS86P 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. Стойкость к внешним воздействиям демонстрирует постоянное повышение технического уровня видеокамер с целью улучшения качества изображения и других параметров

- **Интегрированный солнцезащитный козырек и вентиляционный механизм**

С целью достижения оптимальных рабочих характеристик при высокой окружающей температуре камера снабжена специальным вентиляционным механизмом

{tab=Тех. характеристики}

Видео

Матрица	1/4-дюймовая ПЗС-матрица на базе технологии Exwave HAD
Минимальная освещенность	День: 0,4 лк (XDNR вкл., VE вкл., Медленный затвор выкл., 50 IRE, IP)
Число эффективных пикселов (ГЭ)	440 000 (752 x 582)

Скорость электронного затвора	1/100 – 1/10000 с
Автоматическая регулировка усиления	Режимы: Автоматический/Ручной (от -3 до +28 дБ)
Регулировка экспозиции	Автоматический режим (Полностью автоматический, Приоритет затво
Режим баланса белого	Режимы: Автоматический, Внутри помещения, Вне помещения, Одним
Тип объектива	Вариообъектив с автоматической фокусировкой.
Диапазон масштабирования	x36
Горизонтальный угол обзора	2,8 – 48,0 град.
Фокусное расстояние	f = 3,4 – 122,4 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 ограничителей
Скорость панорамирования	400 градусов/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 разборчивости)	Да
XDNR	Да

Изображение

Размер изображения на выходе кодека	720×480 (NTSC), 720×576 (PAL), 640×480 (VGA), 384×288, 320×240 (
Формат сжатия видеосигнала	H.264, MPEG-4, JPEG
Максимальная частота кадров	H.264/MPEG-4/JPEG: 25 кадр/с (720 x 576)

Звук

Сжатие звукового сигнала	G.711/G.726

Аналитика сцены

Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (клиент
Беспроводная сеть	Да (с опциями)
Число клиентов	10
Аутентификация	EEE802.1X
Интеллектуальное обнаружение движения	Да (с встроенным фильтром последующей обработки)
Интеллектуальное обнаружение	Нет
Продвинутая система обнаружения звука	Да

Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL
Горизонтальная четкость	480 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. x высота)	238 x 344 мм
Требования к электропитанию	24 В пост. тока
Потребляемая мощность	78 Вт макс.
Рабочая температура	-40 ... +50 °C
Температура хранения	От -20 до +60

Системные требования

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}