

Серия купольных микрокамер Sarix® IJP для установки в помещении

КУПОЛЬНЫЕ IP-КАМЕРЫ, ДО 2 МЕГАПИКСЕЛЕЙ, Н.264, ДНЕВНОЙ/НОЧНОЙ РЕЖИМ

Возможности изделия

- Разрешение до 2 мегапикселей (Мпикс)
- Скорость до 30 изображений в секунду при разрешении 2 Мпикс
- Хранение данных на установленном в камеру носителе объемом до 64 Гбайт с картой Micro SD
- Обнаружение движения и реагирование на порчу камеры
- Температура при эксплуатации: от -10 до 50° C (от 14 до 122° F)
- Система электропитания по сети Ethernet (PoE)
- Совместимость с системами Pelco и видеосистемами сторонних производителей
- Соответствие требованиям ONVIF, профиль S и профиль G
- Полная 3-летняя гарантия и поддержка



Линейка камер Sarix Professional

Мощные, универсальные и доступные по цене камеры из линейки Sarix® Professional (P) воплощают наиболее популярные преимущества и функции технологий Sarix в широком диапазоне моделей для установки внутри и снаружи помещений, включая цилиндрические камеры и миниатюрные купольные камеры. Указанная линейка также включает модели для установки исключительно в помещении, например клинообразные камеры с защитой от вандализма и купольные микрокамеры. Мы предлагаем любые сочетания производительности и форм-фактора, подходящие практически для любых условий освещения, сред и областей применения.

Камера

Входящие в линейку Sarix Professional купольные микрокамеры серии Sarix IJP сочетают фиксированный объектив 2,8 мм и 2-дюймовый форм-фактор для наблюдения в ограниченных пространствах. Кроме того, серия Sarix IJP отличается усовершенствованными цветовыми качествами и механическим инфракрасным режекторным фильтром, повышающим чувствительность при установке в средах с низким освещением.

Видео

Камеры из линейки Sarix Professional поддерживают до двух видеопотоков одновременно с третьим служебным потоком. Оба потока могут сжиматься с применением эффективных форматов H.264 (высокий или основной профиль) или MJPEG. Для потоков можно выставлять множество кадровых скоростей и переменных скоростей передачи данных в битах, чтобы оптимизировать качество изображения в соответствии с характеристиками пропускной способности канала и доступного места для хранения видео.

Хранение данных на установленном в камеру носителе

Камеры из линейки Sarix Professional позволяют хранить записанный материал на внутреннем носителе (карте Micro SD). При срабатывании аварийной сигнализации на камере могут сохраняться видеоклипы различной длительности. Также видео может одновременно писаться на SD карту на случай отказа сети. Для получения видео с карты можно воспользоваться протоколом FTP или же клиентом с поддержкой стандарта ONVIF, профиль G.

Камеры из линейки Sarix Professional снабжены простым алгоритмом обнаружения движения. Благодаря этому камера начинает запись или отправляет аварийный сигнал при обнаружении движения в выбранной зоне или на всей сцене съемки. Реагирование на порчу камеры срабатывает в том случае, если объектив заслонен или если положение камеры принудительно изменено.

Открытость и возможность интеграции

Камеры из линейки Sarix Professional органично подключаются к таким системам управления видео Pelco, как VideoXpert™, Endura® версии 2.0 (или новее) и Digital Sentry® версии 7.3 (или новее). Камеры из линейки Sarix Professional интегрируются с большинством систем сторонних производителей за счет открытого интерфейса Pelco API или стандартов ONVIF (профили S и G).

Стандартный веб-интерфейс

Для упрощения дистанционной настройки и администрирования камер Pelco применяется стандартный интерфейс веб-браузера. Элементы управления специально оптимизированы для удобной настройки камеры, включающей цвет, экспозицию, контроль за мерцанием и потоковую передачу, за один шаг.



by Schneider Electric



Компания зарегистрирована в
Международной организации по
стандартизации
Система качества ISO 9001



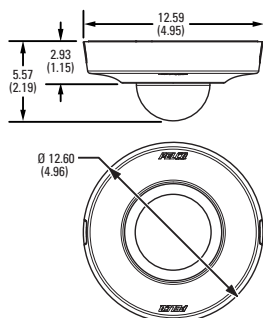
C4024 / NEW 3-10-16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНТАЖНОЙ КОРОБКИ



В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ.



Накладное крепление

- Белый, RAL 9003
- Пластиковый корпус, плафон из поликарбоната

КАМЕРА

Формирователь изображения

Мпикс	Датчик	Максимальное разрешение
2 Мпикс	1/2,8 дюйма	1920 x 1080 (2 Мпикс)
1 Мпикс	1/3 дюйма	1280 x 960 (1,2 Мпикс)

Тип формирователя изображения
Считывание с формирователя изображения
Диапазон электронного затвора
Широкий динамический диапазон
Диапазон баланса белого
Снижение шума

КМОП

Прогрессивная развертка
1/5 ~ 1/30 000 с (1 Мпикс),
1/5 ~ 1/25 000 с (2 Мпикс)
75 дБ
От 2000 до 10 000° К
Да (возможность выбора ВКЛ/ВЫКЛ)

Минимальная освещенность

Мпикс	Чувствительность	Цветная		Ч/Б	
		33 мс	200 мс	33 мс	200 мс
2 Мпикс	f/1,8	0,25 лк	0,02 лк	0,10 лк	0,01 лк
1 Мпикс	f/1,8	0,05 лк	0,02 лк	0,10 лк	0,01 лк

Механический инфракрасный
режекторный фильтр
Соотношение «сигнал — шум»

Да (возможность выбора АВТОМАТИЧЕСКОГО/РУЧНОГО режима), с предварительной установкой определенного значения в люксах ≥ 50 дБ

ОБЪЕКТИВ

Тип объектива
Фокусное расстояние

Встроенный, фиксированный
f/1,8, 2,8 мм

Поле обзора*

Объектив	Угол обзора	1 Мпикс	2 Мпикс
2,8 мм	По диагонали	128°	132,8°
	По горизонтали	98°	115,1°
	По вертикали	73,5°	64°

* Поле обзора может изменяться в соответствии с настройками разрешения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЕО

Видеопоток
Наложение на видео

До 2 одновременных потоков + служебный поток; вспомогательный поток является переменным и зависит от настройки основного потока
Имя камеры, время, дата и настраиваемый текст на нескольких поддерживаемых языках

Доступные настройки разрешения

Мпикс	Ширина	Высота	Формат кадра
2,1	1920	1080	16:9
1,9	1600	1200	4:3
1,2	1280	960	4:3
0,9	1280	720	16:9
0,5	800	600	4:3
0,3	640	480	4:3
0,1	320	240	4:3
0,1	320	180	16:9

Значения кадровой скорости

Мпикс	Изображений в секунду
2 Мпикс	30 (полн.), 20, 25, 16,67, 15, 12,5, 10, 5, 1
1 Мпикс	30 (полн.), 20, 25, 16,67, 15, 12,5, 10, 5, 1

Примечание: доступные значения кадровой скорости можно выбирать для каждого независимого потока в соответствии с кодировкой, разрешением и конфигурацией потока.

Кодирование видео
Управление скоростью передачи в битах

H.264 (высокий, основной или базовый профиль) и MJPEG
Постоянная скорость передачи в битах (CBR), ограниченная переменная скорость передачи в битах (CVBR) с настраиваемым максимальным значением

Режим коридора
Служебный поток
Бланкирование окон

Поворот и зеркальное отображение электронного изображения: 180°, 90° и 270° (только H.264)
640 x 480 или 640 x 352; 2 изображения в секунду, JPEG
4 настраиваемых окна

ЗВУК

Потоковая передача
Вход
Кодирование

Двухканальная
Линейный вход и выход
G.711 (А-закон) / G.711 (Мю-закон)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетевой порт
Вход питания
Потребляемая мощность
Локальная система хранения
Аварийная сигнализация
Вход
Выход
Триггеры

Разъем RJ-45 для 100Base-TX
PoE (IEEE 802.3af, класс 2)
< 4,3 Вт
До 64 Гбайт на картах Micro SDHC или SDXC
1
1; реле PhotoMOS™ (30 В, 1 А)
Неконтролируемый режим с обнаружением замыкания переключателя (нормально открыт / нормально закрыт)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура при эксплуатации От -10 до 50° C (от 14 до 122° F)
Температура хранения От -40 до 60° C (от -40 до 140° F)
Относительная влажность при эксплуатации От 5 до 90% (без образования конденсата)

* При нагреве с термостатическим контролем обеспечивается линейное управление нагреванием от начального режима нагревателя при 15° C (59° F) до полного режима при -40° C (-40° F).

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал Пластиковый корпус, плафон из поликарбоната
Отделка Белая, RAL 9003, полуматовая текстура
Регулировка панорамирования и наклона Ручная
Панорамирование 355°
Наклон 90°
Вращение на 350°
Масса нетто 0,61 кг (1,34 фунта)
Транспортная масса 0,81 кг (1,79 фунта)

СЕТЬ

Поддерживаемые протоколы

TCP/IP, UDP/IP (одноадресный, многоадресный IGMP), ICMP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP, LDAP (клиент), QoS, GB28181

Пользователи
Одноадресный режим
Многоадресный режим

1 администратор, до 4 зрителей
Неограниченное число пользователей для формата H.264

Безопасность доступа

Несколько уровней пользовательского доступа к парольной защите

ИНТЕГРАЦИЯ

Управление видео

VideoXpert;
Endura 2.0 (или более поздней версии);
Digital Sentry 7.3 (или более поздней версии);
системы управления видео сторонних производителей (через API Pelco и ONVIF, профили S и G)
Pelco Mobile

Мобильное приложение
Аналитика

Простое обнаружение движения и реагирование на порчу камеры
Запись 1-, 5- или 10-секундных видеоклипов при реагировании на порчу камеры, обнаружение движения или вход аварийной сигнализации; непрерывная запись видео при отходе сети с возможностью перезаписи; доступ к видео через протокол FTP и ONVIF, профиль G

Обнаружение камеры и встроенное ПО

Обнаружение камер и обновлений встроенного ПО с помощью программы Pelco Device Utility 2 версии 2.2 или новее, а также с помощью утилит Pelco

Поддержка веб-браузеров

Microsoft® Internet Explorer® 9.0, Apple® Safari® 7.0.6, Mozilla® Firefox® 31.0, Google® Chrome™ 37.0.2062.124 и более поздних версий

Интерфейс пользователя на нескольких языках

Английский, французский, немецкий, итальянский, португальский, арабский, русский, испанский, турецкий, корейский, китайский (упрощенный)

