



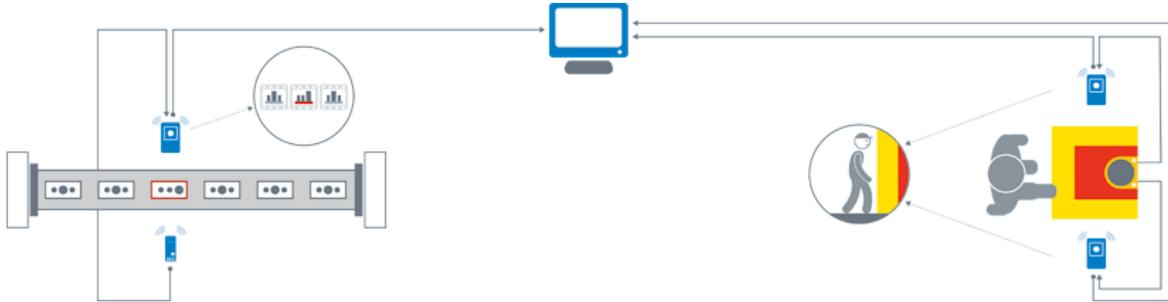
EventCam

Ещё больше понимания – с EventCam от SICK

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

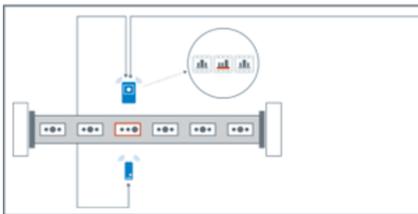
SICK
Sensor Intelligence.

Преимущества



Целевая оптимизация процесса задач по обнаружению и расширенная диагностика защитных устройств

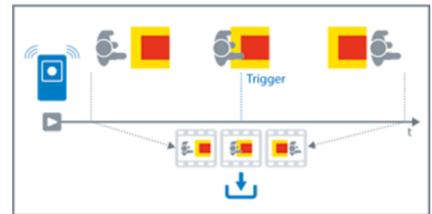
SICK EventCam поможет Вам оптимально настроить новое производственное оборудование или улучшить качество существующих процессов и сократить время простоя. При частых, нежелательных остановках оборудования **EventCam** от **SICK** позволит быстро и целенаправленно диагностировать ситуацию. С помощью записанного изображения или видеопоследовательностей ответственный за оборудование может визуально определить помехи и, при необходимости, принять меры по устранению неисправности.



интеллектуальный датчик Smart Sensor распознает неправильный образец и запускает EventCam, который записывает изображения образцов



нарушение защитного поля запускает два EventCam, которые записывают видео



EventCam предоставляет изображения до и после времени триггера



Обзор технических данных

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Размеры (Ш x В x Г) | 71 mm x 43 mm x 35,6 mm |
| Тип защиты | IP65 |
| Материал корпуса | Металл Цинк, литье под давлением |



Описание изделия

Почему произошёл сбой в производственном процессе? Почему сработал мой сканер? Вы хотите знать об этом без личного мониторинга производственного процесса? Именно это позволяет осуществлять EventCam от SICK. Реальные последовательности съёмок или изображения показывают причины этого. SICK EventCam предоставляет изображение или видео, которые записывают определённый период времени непосредственно до и после срабатывания сигнала. Понимание причины нарушения защитного поля или выбраковки материала обеспечивает большую прозрачность процесса и повышение эксплуатационной готовности оборудования. Камера целостно интегрирована в промышленные датчики от SICK. Данные могут передаваться через FTP на сервер, а также сохраняется в памяти внутри камеры.

Краткий обзор

- Режим фото и видео, RGB (красный, зелёный, голубой)
- Горизонтальное поле зрения 44° @ QSXGA
- Рабочий диапазон 0,4 ... 0,6 м или 0,8 ... 6,0 м
- Мгновенная загрузка на FTP и / или во внутреннюю память (35-1000 событий)
- Рабочая температура 0 °C ... +40 °C / 0 °C ... +35 °C
- Размеры (Ш x В x Г) 71 мм x 43 мм x 35.6 мм
- Корпус из алюминиевого литья под давлением, IP65
- Допуск CE

Ваши преимущества

- Возможность отслеживания событий
- Отсутствие потока данных – необходимо анализировать только данные за соответствующий период до и после события
- Удалённый анализ и быстрая настройка – доступ к данным и индивидуальная настройка камеры через SOPAS Air
- Гибкое резервное копирование данных – возможна передача данных через FTP на сервер, а также непосредственно во внутреннюю память
- Надёжная передача данных – распространённое в промышленности проводное сетевое соединение (10/100 Мбит) на выбранный IP-адрес корпоративной сети

Области применения

- Прозрачные процессы с помощью отслеживания событий
- Оптимизация процесса и повышение эксплуатационной готовности оборудования благодаря простому анализу ошибок
- Простая диагностика нарушений защитного поля, вызванных предметами или людьми
- Документация по качеству изображений интересующей сцены

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/EventCam

- **Разрешение датчика:** до 15 кадров в секунду (2592x1944, QXGA)
15 или 30 кадров в секунду (1920x1080, 1080p), 15 или 45 кадров в секунду (1280x720, 720p), 13 или 65 кадров в секунду (800x600, SVGA)
- **Рабочая область:** 0,4 м ... 0,6 м
- **Спектральные свойства:** RGB
- **Вид подключения:** M12, 17-контактный штекер, M12, 4-контактный гнездовой разъем Ethernet
- **Материал корпуса:** Металл, Цинк, литье под давлением
- **Интерфейс связи:** Ethernet
- **Комплект поставки:** Крепёжный уголок #2042902

| Тип | Артикул |
|-----------------|---------|
| EVC625-CCOVAL5L | 1102028 |

- **Разрешение датчика:** до 15 кадров в секунду (2592x1944, QXGA)
15 или 30 кадров в секунду (1920x1080, 1080p), 15 или 45 кадров в секунду (1280x720, 720p), 13 или 65 кадров в секунду (800x600, SVGA)
- **Рабочая область:** 0,8 м ... 6 м
- **Спектральные свойства:** RGB
- **Вид подключения:** M12, 17-контактный штекер, M12, 4-контактный гнездовой разъем Ethernet
- **Материал корпуса:** Металл, Цинк, литье под давлением
- **Интерфейс связи:** Ethernet
- **Комплект поставки:** Крепёжный уголок #2042902

| Тип | Артикул |
|-----------------|---------|
| EVC625-CCOXAL5L | 1093139 |

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com