

камера с подсчетом посетителей Axis P8815-2 3D People Counter

полноценная трехмерная камера с подсчетом посетителей

Представляя собой комбинацию из ПО для трехмерной визуализации и оборудования, объединенных в одном устройстве, этот счетчик автоматически подсчитывает количество людей, проходящих через заранее заданные зоны подсчета. Устройство создает трехмерную карту для точного подсчета людей даже в сложных условиях, включая тени, яркий солнечный свет, блики или большое количество движущихся людей. Предоставляемые счетчиком данные помогают выявлять закономерности в посещаемости и принимать обоснованные управленческие решения. AXIS P8815-2 также оценивает уровень заполняемости в режиме реального времени. Два счетчика можно легко соединить для охвата более широкой зоны. С помощью дополнительных монтажных принадлежностей счетчик можно повесить под потолком или встроить в потолок.

- > Трехмерный подсчет посетителей
- > ПО и оборудование, интегрированные в одном устройстве
- > Оптимизирован для работы в сложных условиях
- > Оценка уровня заполненности
- > Получение ценных сведений о тенденциях посещаемости



камера с подсчетом посетителей Axis P8815-2 3D People Counter

Приложение		Условия события	Аналитика, внешний вход, события локальной записи видео, виртуальные входы посредством API Подписка MQTT
Функция	Подсчет в двух направлениях. Гибкая зона подсчета (например, для вращающихся дверей). Поддержка широких входов с использованием нескольких счетчиков. Анонимизация видеопотока. Исключение объектов высотой ниже ~ 110 см. Настраиваемые события в зависимости от количества посетителей и количества прошедших людей. Автоматическая загрузка в приобретаемое отдельно ПО AXIS Store Data Manager и AXIS Store Reporter. Загрузка в стороннее программное обеспечение с помощью API. Данные счетчика хранятся до 90 дней.	Действия в случае событий	Запись видео: сетевая папка Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и посредством SNMP-ловушек Наложный текст Публикация MQTT
Конфигурация	Для настройки используется встроенный веб-интерфейс	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Вычислительная платформа	Локальная запись данных	Общие	
Сценарии		Корпус	Корпус из алюминия и лицевая панель из пластика Цвет: белый NCS S 1002-B, черный NCS S 9000-N Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Стандартные программные приложения	Входы и выходы в областях розничной торговли, например в магазинах и торговых центрах, а также в общественных зданиях, включая музеи или библиотеки.	Устойчивое питание	Без ПВХ
Высота монтажа	250–600 см	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типовая 4,4 Вт, макс. 6 Вт
Диапазон области подсчета	Максимальный размер зоны подсчета при монтаже: 250 см: 199 x 46 см 300 см: 306 x 100 см 400 см: 400 x 208 см 500 см: 400 x 225 см 600 см: 400 x 225 см	Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Камера		Хранилище	Запись на сетевой накопитель (NAS)
Датчик изображения	1/2,9", прогрессивная развертка, RGB, КМОП	Условия эксплуатации	От 0 °C до 50 °C Температура включения: 0 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Объектив	Фиксированная диафрагма 2,8 мм, F2,2	Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Минимальная освещенность	5 лк	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 61000-6-1; en 61000-6-2; FCC часть 15, раздел В, класс А; ICES-3 (a)/NMB-3 (a), VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP40 Сеть NIST SP500-267, IPv6 USGv6
Выдержка	От 1/28 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/33 500 с до 2 с при 60 Гц	Размеры	168 x 78 x 30 мм
Система на кристалле (SoC)		Масса	450 г
Модель	ARTPEC-6	Принадлежность в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ	Дополнительные принадлежности	Малозаметное крепление AXIS TP8201 Recessed Mount, подвесной комплект AXIS TP8101 Pendant Kit, подставка AXIS T91B21 Stand, телескопическое крепление для потолка AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, настенный кронштейн AXIS T91E61 Wall Mount Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .
Видео		ПО для управления видео	AXIS Camera Station и ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений доступны на странице axis.com/vms
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG	Языки	Английский
Разрешение	От 1920x1080 (HDTV 1080p) до 160x90	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
Частота кадров	30/25 кадр/с (60/50 Гц)	а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).	
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/MBR H.264	Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility	
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с подписью, безопасная загрузка		
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)		
Системная интеграция			
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S, спецификации см. на сайте onvif.org		