



SC8131

Сетевой 3D-счётчик посетителей



Подсчёт посетителей • Технология 3D Depth • Высокая Точность Подсчёта • Подсчёт в Двух Направлениях

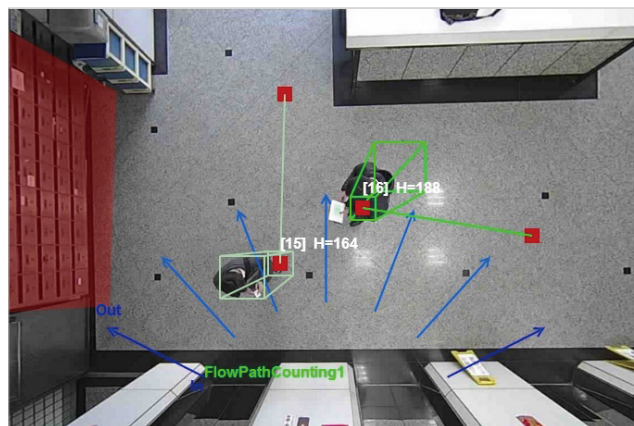
Оснащённый двойным объективом и технологией трехмерной глубины (3D Depth), 2-мегапиксельный SC8131 обеспечивает идеальный подсчёт людей с точностью до 98%. Сетевой 3D счётчик в первую очередь предназначен для подсчёта людей и предоставления информации об их передвижениях на заданной местности - данная информация является полезной при управлении магазином и персоналом, и повышает рентабельность компании.

Устанавливаемый над входом в магазин двухматричный SC8131 передаёт точную информацию о нахождении объекта в трёхмерном пространстве на заданной местности. Благодаря технологии трехмерной глубины (3D Depth) со степенью точности до 98%, счётчик может различить отдельного человека или группу людей, взрослых или детей, и отфильтровать тележки и детские коляски, создавая всеобъемлющие аналитические отчеты, даже в часы сильной нагрузки, когда наблюдается скопление людей в одном месте.

Более того, интеграция с программным обеспечением для центрального управления VAST от VIVOTEK и поддержка расширений по Анализу Видеоизображения (VCA), открывают доступ к передовой аналитике с возможностью просмотров графиков и таблиц, составленных на основе полученных данных, что делает SC8131 идеальным выбором для решения задач бизнес аналитики в сфере розничной торговли. Также, по сравнению с системами, где пользователю приходится отправлять данные на внешний сервер, покупатель может сэкономить время и средства, имея постоянный доступ к данным и отчётам в реальном времени. Таким образом, данное решение от VIVOTEK помогает сэкономить на передаче данных и уменьшить риск их потери при неожиданном сбое сети или перебое подачи электропитания.

Ключевой функционал

- Технология 3D Depth от VIVOTEK
- Подсчёт с высокой точностью (до 98%)
- Хранение информации на локальном накопителе для дальнейшего анализа и формирования отчётов
- Лёгкая установка и настройка
- Гарантированный подсчёт



Выгоды

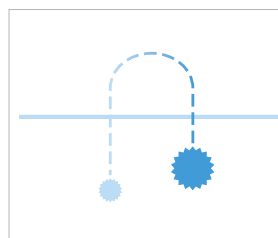
Точность

- Технология 3D Depth от VIVOTEK
- Точность подсчёта до 98%
- Данные в режиме реального времени (системный отчёт / результаты подсчёта / ежедневные отчёты; отчёты по времени / области)

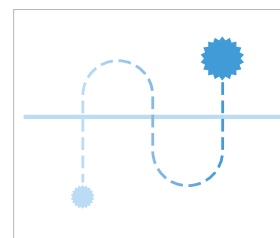


Эффективность

- Отслеживание перемещений и путей движений объектов
- Отфильтровка детей, тележек и детских колясок
- Подсчет в двух направлениях на заданном потоке
- Избежание двойного подсчета, вызванного разворотом
- Тени, отражения и блики не воздействуют на счётчик



Подсчёт: 0



Подсчёт: 1

Видео Безопасность

- Видеонаблюдение (запись и наблюдение)
- Потокная передача видео на несколько каналов
- Дистанционное управление
- Непрерывная Интеграция с VAST CMS

Лёгкая Установка

- Скрытое потолочное крепление
- Совместимость с монтажной коробкой габаритами 4"x2"

Технические характеристики

Модель	SC8131(F2): f = 2 мм SC8131(F4): f = 4 мм SC8131(F6): f = 6 мм
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	256 МБ
Оперативная память	512 МБ
Функционал камеры	
Матрица	1/3" прогрессивная КМОП
Макс. разрешение	15 кд/с при 2560x960
Запись на локальный накопитель	Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC
Видео	
Сжатие	H.264 & MJPEG
Кол-во кадров в секунду	До 3 одновременных видеопотока
Формат метаданных	JSON/XML/CSV
Прочие характеристики	
Коннекторы	Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE Цифровые вход Цифровые выход USB 2.0 (Только для подачи питания, не для передачи данных) Слот для карт MicroSD
ЖК-индикаторы	Индикатор питания и состояния камеры
Электропитание камеры	IEEE 802.3af PoE Класса 3
Энергопотребление	PoE: Макс. 12.95 Вт USB: Макс. 300 мА

Размеры	160 x 70 x 38 мм
Масса	0,396 кг
Сертификаты соответствия	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	Температура запуска: 0°C ~ 40°C Рабочие температуры: -10°C ~ 40°C
Гарантия	36 месяцев
Установка	
Высота установки	SC8131 (F2): 240~500 см SC8131 (F4): 500~800 см SC8131 (F6): 800~1000 см
Требования к системе	
Операционная система	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Веб-браузер	Mozilla Firefox 7~43 (потокное видео) Internet Explorer 9/10/11
Другие плееры	VLC: версии 1.1.11 или выше QuickTime: версии 7 или выше
Аксессуары в поставке	
Разное	Краткое руководство по монтажу, кронштейн для монтажа, пакет с шурупами
Размеры	