

Видеосчетчик посетителей 3D ASSIS



ТОЧНЫЙ ПОДСЧЕТ

Разработанный российскими инженерами алгоритм подсчета позволяет распознавать посетителей в любых условиях



МАРШРУТЫ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

Анализ распределения потоков внутри магазина помогает определить предпочтения покупателей



МИМОПРОХОДЯЩИЙ ТРАФИК

Одновременный подсчет входящих и мимо проходящих посетителей раскроет эффективность маркетинга



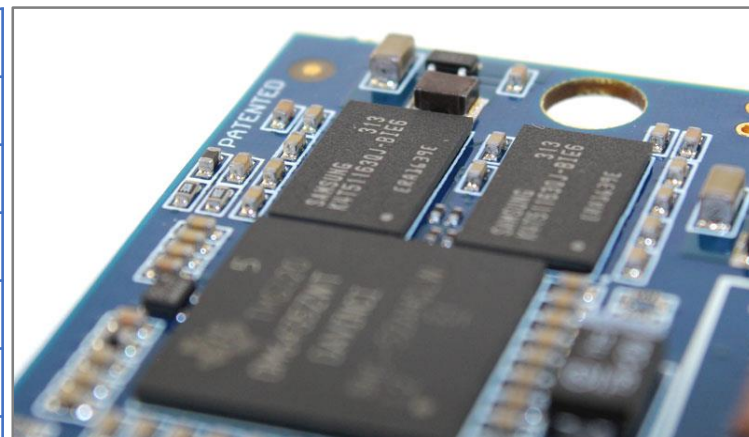
ПРОГРАММИРУЕМАЯ ВЫГРУЗКА

Возможность интеграции данных в любую современную систему, синхронизация с кассой и отчеты в необходимом формате

Технические характеристики

Основным компонентом системы является функциональная пара - высокоскоростной DSP процессор, обладающий наивысшей производительностью среди аналогичных устройств, и современная матрица Aptina, используемая в профессиональных системах видеонаблюдения.

Алгоритм детекции	3D ASSIS
Интерфейс подключения	Ethernet PoE
Операционная система	DSP BIOS
Высота установки, м	2,2-6
Часы реального времени	Встроенные
Видеоаналитика	Встроенная
Напряжение питания	PoE 802.3af/12 В
Вес, г	600
Требование к внешнему IP	Не требуется
Память	4Гб
Габариты (ДхШхГ), мм	65x95x25



Технические характеристики

Для анализа посетительского потока используется алгоритм подсчета посетителей 3D ASSIS, заключающийся в обработке двумерного видеопотока с преобразованием его в трехмерную математическую модель представления. В памяти устройства накапливаются логи, которые направляются на сервер компании.

Стабильность и надежность подсчета

Встроенная в видеосчетчик энергонезависимая память позволяет хранить данные и вести подсчет даже в случае потери связи с сервером. После возобновления связи передачи накопленной статистики происходит автоматически.

Качество подсчета

Алгоритм подсчета 3D ASSIS и детализированные настройки сенсора гарантируют точный подсчет в самых сложных условиях. Слабое освещение, темные/светлые полы, блики, отражения и тени – видеосчетчик преодолевает все эти «помехи» без потери качества подсчета.



Ультрасовременный сенсор Aptina

Матрицы Aptina производятся в США, устанавливаются в профессиональных системах видеонаблюдения и формируют качественное изображение даже в условиях недостаточной освещенности.

PoE питание

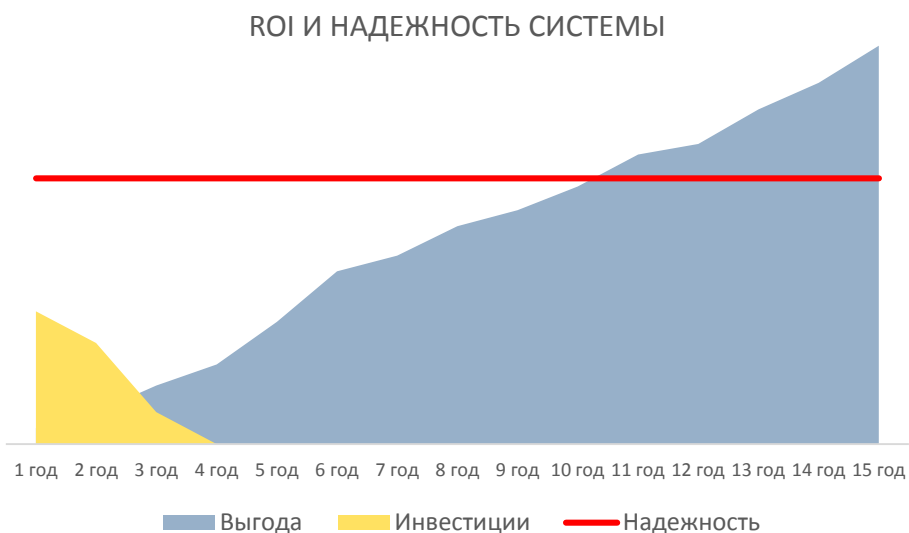
Благодаря технологии Power over Ethernet питание к устройству подается через кабель UTP (витая пара), по которому также осуществляется передача данных со счетчика. Это решение значительно упрощает процесс подключения и запуска системы и позволяет устанавливать видеосчетчик в любом месте.

Самое компактное устройство на рынке

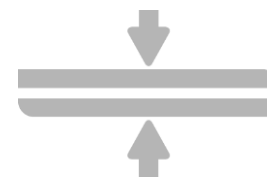
Видеосчетчик посетителей VideoCount 3D ASSIS обладает наименьшими габаритами из аналогичных решений. Установленное устройство остается незаметным для посетителей и не отвлекает их от покупок.

Ключевые особенности

В отличие от существующих сенсоров на базе видео и kinect алгоритмов подсчета, VideoCount 3D ASSIS имеет характеристики, гарантирующие стабильную работу на протяжении всего периода эксплуатации. Избавление от необходимости учитывать затраты на обслуживание и поддержание системы, значительно увеличивает коэффициент окупаемости инвестиций (**ROI – return on investment**).



ОТСУТСТВИЕ
ПОДВИЖНЫХ ЧАСТЕЙ



УЛЬТРАЛЕГКИЙ И
КОМПАКТНЫЙ



НАРАБОТКА НА ОТКАЗ
(MTBF) - 15 ЛЕТ



ПОДДЕРЖКА ВСЕХ
POE АДАПТЕРОВ



УСТАНОВКА И ЗАПУСК
20 МИНУТ



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
IP62

Основные преимущества

Уникальное устройство для подсчета посетителей и анализа распределения посетительских потоков гарантирует сверхточный результат при любых условиях. Расширенная аналитика позволяет исследовать психологию поведения ваших посетителей.

Точный подсчет

Широкая область детекции

Программируемая выгрузка

Трекинг каждого объекта

Мощный процессор

Питание PoE



Гарантия передачи данных

Компактный размер

Гарантия качества

Бесплатная калибровка

Гарантия 2 года

Тепловая карта

ТОЧНОСТЬ ПОДСЧЕТА – 98%
Единственная российская система с доказанной эффективностью

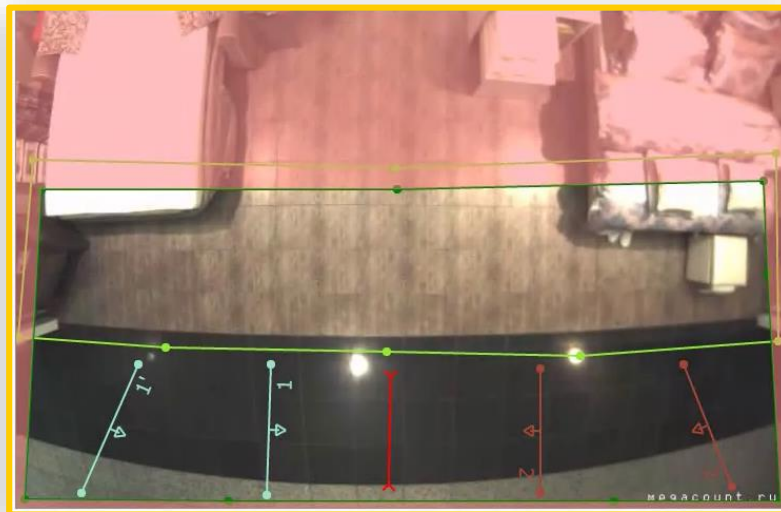
Уникальные возможности

VideoCount 3D ASSIS – революционные технологии для одновременного подсчета посетителей нескольких направлений, анализа мимо проходящего трафика, исключения персонала, а также построения тепловой карты и карты треков.



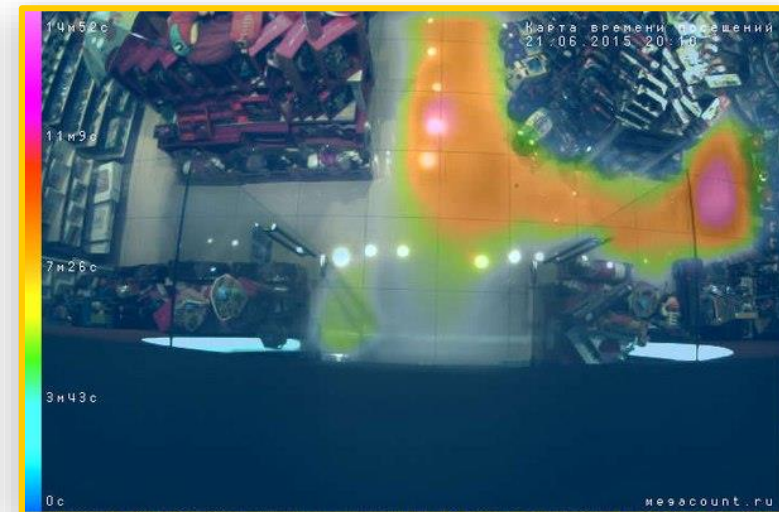
Исключение персонала

Считать только Ваших посетителей, без учета влияния персонала на общую статистику – правильный выбор!



Подсчет мимо проходящих

Контролируйте эффективность маркетинговых кампаний с учетом общего трафика рядом с объектом!



Тепловая карта

Определять наиболее интересные для покупателей области магазина – это реально с MegaCount!

Функциональный Web-интерфейс

С помощью встроенного веб-интерфейса калибровка сенсора индивидуально под каждый объект позволяет добиться максимальной точности подсчета. Настройка линий-фильтров производится с учетом особенностей входной группы, интеллектуальное объединение нескольких счетчиков в одну систему выполняется предельно просто.

УДАЛЕННАЯ КАЛИБРОВКА

Возможность подключиться к сенсору с любого компьютера позволяет производить настройку без присутствия специалиста на объекте

КОНТРОЛЬ ТОЧНОСТИ ПОДСЧЕТА

Подсчет посетителей происходит в режиме онлайн, что позволяет видеть алгоритм захвата и сопровождения посетителей на экране настройки

ВЫБОР РАЗМЕРА ОБЪЕКТА

Для того, чтобы исключить из подсчета ненужные объекты, например, тележки в супермаркетах, в настройках сенсора предусмотрен параметр размера объекта



Интерфейс отображает видеопоток с камер, установленных в помещении (например, в торговом центре). На видеопотоке наложены виртуальные линии-фильтры (красные, синие, зеленые), которые определяют зоны подсчета посетителей. В нижней части экрана отображается таблица с данными по группам подсчета.

Цвет	Адрес	Имя	Вход	Выход
Красный	I-01	Вход	163	156
Синий	I-02	Мимо_проходящие	56	0
Розовый	I-03	Идущие_слева	39	18
Зеленый	I-04	Идущие_справа	9	11

В нижней части интерфейса есть кнопка "Добавить новый сенсор".

ЛЮБОЕ КОЛИЧЕСТВО НАПРАВЛЕНИЙ ПОДСЧЕТА

Используемый в видеосчетчике современный процессор позволяет вести анализ распределения посетительского потока в зависимости от направления движения

ОБЪЕДИНЕНИЕ ДО 10 СЧЕТЧИКОВ В ОДНУ СИСТЕМУ

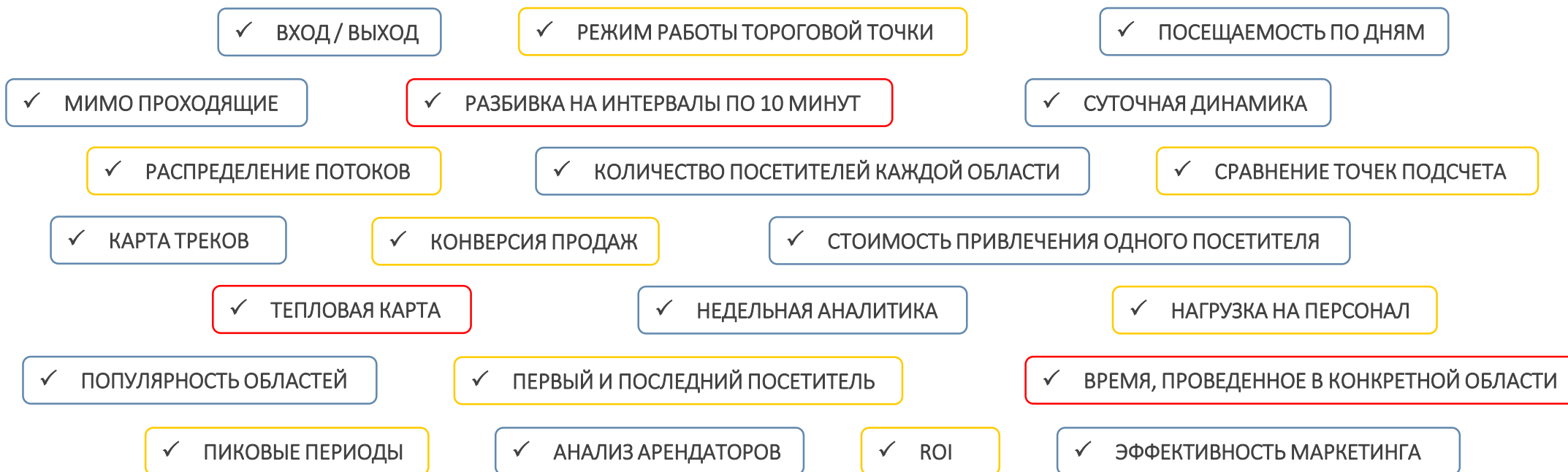
Для сверхшироких входных групп (до 70 метров) предусмотрена возможность объединить видео счетчики в единую систему, исключая дублирование данных

ТОНКИЕ НАСТРОЙКИ ПОД УСЛОВИЯ ОБЪЕКТА

Все точки подсчета устроены по-своему, поэтому для корректной работы видео счетчик содержит гибкую систему настроек в зависимости от освещения и прочих условий

Аналитические отчеты видеосчетчика

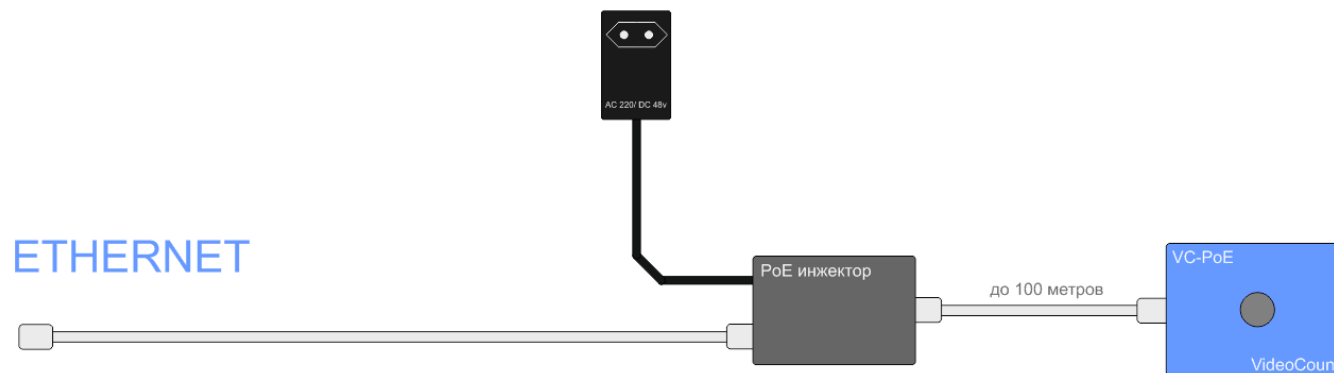
Расширенная видео аналитика позволяет оценивать эффективность бизнес процессов внутри компании, сравнивать все магазины сети между собой и проводить глубокий анализ факторов, влияющих на поведение покупателей.



Видеосчетчик посетителей VideoCount 3D ASSIS – **уникальный инструмент** на рынке систем подсчета, который предоставляет полноценный структурированный анализ статистики посещаемости.

Передача данных

Данные со счетчика передаются на FTP сервер компании, что гарантирует максимальную защищенность данных и позволяет получать статистику в режиме реального времени без абонентской платы и дополнительных расходов.



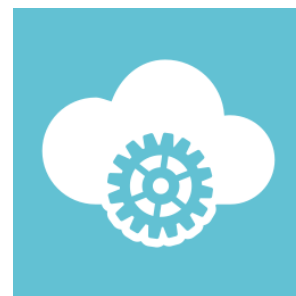
Непрерывный контроль данных



Гарантия работы при потере связи с сервером



Отсутствие абонентской платы



Встроенная память для хранения данных свыше 15 лет



Автоматическая выгрузка данных



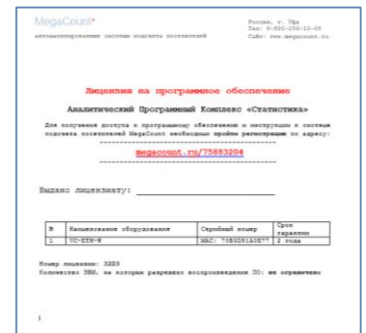
Интеграция в любую существующую систему

Комплект поставки

VideoCount 3D ASSIS – коробочное решение, не требующее дополнительных расходов для запуска системы подсчета посетителей.

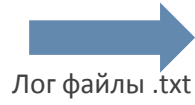
В комплект входят:

1. Счетчик 3D ASSIS
2. PoE инжектор
3. UTP кабель
4. Поворотный кронштейн
5. Лицензия на установку программного комплекса «Статистика»



Выгрузка данных

Счетчики MegaCount



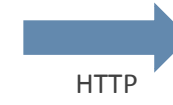
Лог файлы .txt

ПК «Статистика»



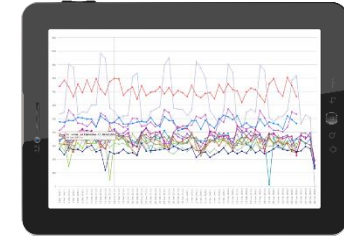
Сложность реализации: ★★★★★

Счетчики MegaCount



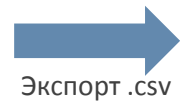
HTTP

WEB-модуль



Сложность реализации: ★★★★★

Счетчики MegaCount



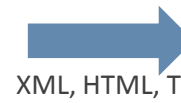
Экспорт .csv

1С-модуль



Сложность реализации: ★★★★★

Счетчики MegaCount



XML, HTML, TXT

Программируемая выгрузка



Сложность реализации: ★★★★★

Наши контакты

info@megacount.ru

8-800-250-1005

8-917-800-1005

www.megacount.ru

Интересные статьи в нашем блоге:



Точный подсчет посетителей – все, что вам нужно знать о нем



FAQ: Для чего нам использовать счетчики посетителей и другие вопросы



4 показателя, которые можно улучшить с помощью счетчиков посетителей



Как правильно использовать счетчики посетителей