

Какую модель счетчика выбрать для интеграции с Итигрис Оптима?

Система ИТигрис Оптима поддерживает интеграцию только со счетчиками посетителей производителя Megacount. Приобрести счетчик вы можете в том числе и в нашей организации по цене поставщика. При покупке счетчиков в компании Итигрис наши специалисты настроят взаимодействие счетчиков с системой Итигрис Оптима без дополнительной оплаты.

Интеграция возможна со следующими моделями счетчиков посетителей:

2D и 3D видеосчетчик посетителей





Ориентировочная стоимость:

2D-счетчик: 25000 руб. за 1 комплект

3D-счетчик: 35000 руб. за 1 комплект

Комплектность поставки:

1. Видеосчетчик посетителей MegaCount
2. Кронштейн для крепления к потолку
3. Набор винтов для крепления кронштейна
4. PoE инжектор
5. Блок питания 48 вольт

Характеристики 2D-счетчика:

- Крепление на потолок над входной группой
- Используется одна цветная камера
- Применяется цветной датчик изображения CMOS с поддержкой HDR
- Алгоритм исходной обработки данных Viirtual 3DASSIS
- Одноядерный DSP процессор
- Операционная система DSP BIOS
- Встроенная FLASH память 8 Гб.
- Автоматическая адаптация к внешнему освещению - темно, яркое солнце, блики
- Сбор и фиксирование данных с интервалом до 1 минуты
- Фильтрация по объему
- 6 детекторов подсчета треков в различных комбинациях
- Поддержка PoE 48 V

- Ударопрочный корпус из ABS пластика, цвет белый/черный - 95x65x25мм IP60
- Автоматический контроль выгружаемых данных
- Поддержка FTP, SFTP, DNS, HTML, TFTP
- Выгрузка TXT, CSV, XML, JSON, JPG – треки, тепловая карта
- Автоматическое обновление микропрограммы TFTP
- Отсутствие лицензионных ограничений
- Установка под углом до 45°
- Автоматическое определение движения посетителей
- Автоматическое позиционирование относительно пола
- Пассивное безвентиляторное охлаждение
- После установки и настройки не требует дополнительного обслуживания

Принцип работы:

2D счетчик посетителей использует функцию распознавания перемещения относительно статичного фона. DSP процессор, получая изображение с сенсора, вычисляет все изменения движения относительно статичного фона и по встроенному алгоритму выделяет посетителей сопровождая их в пределах рабочей области исключая при этом ложные объекты, тени и блики. Все полученные данные о подсчете процессор счетчика сохраняет в своей памяти и в дальнейшем их передает в систему обработки данных.

Характеристики 3D-счетчика:

Крепление: на потолок над входной группой

Высота установки От 2,4 до 7 метров

Точность До 100%

Производительность 25 FPS

Операционная система DSP BIOS

Память 8 Гб энергонезависимая

Сенсоры CMOS с поддержкой HDR

Фильтры По росту человека

Исключение персонала из подсчета Да

Установка под углом До 20°

Видеоаналитика Маршруты посетителей, время пребывания, тепловые карты

Протоколы FTP, SFTP, DNS, HTML, TFTP

Выгрузка TXT, CSV, XML, JSON, JPG

Интерфейс 10/100 Мбит Ethernet PoE

Обновление ПО Автоматическое TFTP, HTTP

Охлаждение Безвентиляторное

Пылезащита IP60, герметичный корпус без щелей

Питание Встроенный PoE 48 V

Корпус Ударопрочный ABS пластик белый, черный, серый

Размеры 138x65x25мм

Срок службы Более 20 лет

Принцип работы:

3D счетчик посетителей использует алгоритм стереовидения, позволяющий с большой точностью считать плотный поток посетителей.

DSP процессор, получает изображение с двух графических сенсоров, вычисляет объемную картину, преобразует ее в математическую 3D модель, находит головы проходящих посетителей и по встроенному алгоритму выделяет посетителей сопровождая их в пределах рабочей области исключая при этом ложные объекты, тени и блики. Все полученные данные о подсчете процессор счетчика сохраняет в своей памяти и в дальнейшем их передает в систему обработки данных. Подсчет проходящих под счетчиком людей происходит по определению головы каждого из проходящих, что позволяет точно вести подсчет с исключением из подсчета детей, теней, солнечных бликов, продуктовых тележек, детских колясок, сумок.

Беспроводной счетчик RC-WiFi





Ориентировочная стоимость: 25000 руб. за 1 комплект

Характеристики:

Крепление: 2 датчика крепятся друг напротив друга по бокам входной группы (например на антикражные ворота)

Потребление в режиме детекции: 150 микроампер

Потребление в режиме сна: 4 микроампер

Режимы подсчета: Двусторонний Вход-Выход

Индикация: Да, Синий-Красны в зависимости от направления

Выгрузка: TXT, XML

Время работы от батареек: До 6 лет

Настройка времени работы: Да

Ширина детекции: До 6 метров, в зависимости от объекта

Радиоканал: 430 Мгц

Способы передачи данных: Автоматическая FTP - Ethernet или WiFi

Типы шифрования: WPA, WPA2, WEB64, WEB128

Передача данных: Автоматически FTP WAN-LAN

Удаление датчиков от модема: До 100 метров, в зависимости от объекта

Количество датчиков на модеме: до 6

Крепление: Клейкая поверхность, кронштейны

Отображение цифр на счетчике: Нет

Шифрованный канал передачи: Да

Размеры: 50x80x16мм

Встроенная память: 4 Гб

Восстановление пропущенных данных: Да

Элементы питания: Тип АА 10800 мАч

Замена батареек: Для самостоятельной замены

Производитель: MegaCount

Видеообзор счетчика RC-WiFi

По вопросам приобретения счетчиков Вы можете обращаться по тел. **8-800-222-0-228 доб.0** или по электронному адресу **v.alexandrov@itigis.ru**