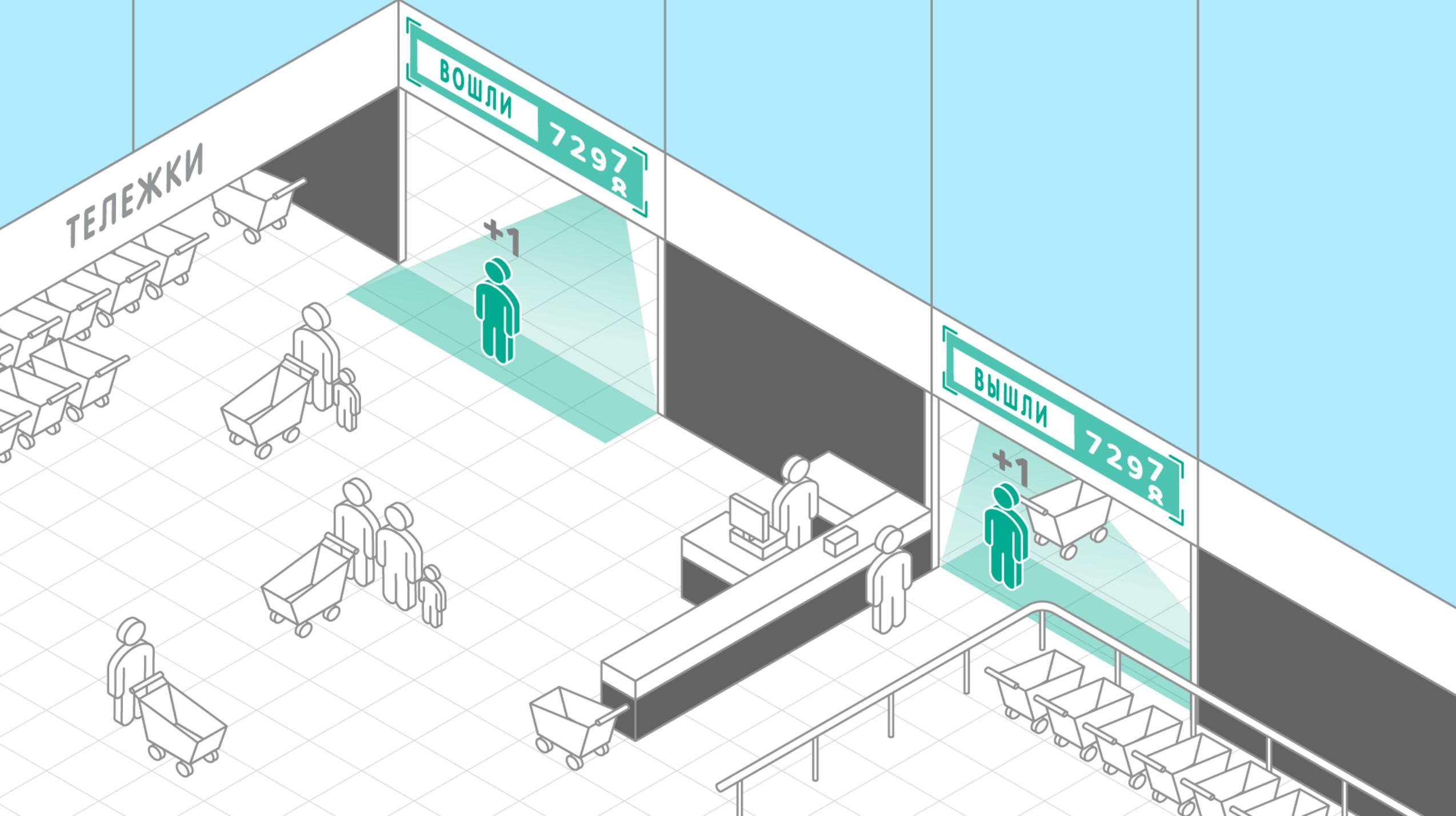


Решение для подсчета посетителей

macroscop





ТЕЛЕЖКИ

ВОШЛИ 7297
₽

+1



ВЫШЛИ 7297
₽

+1

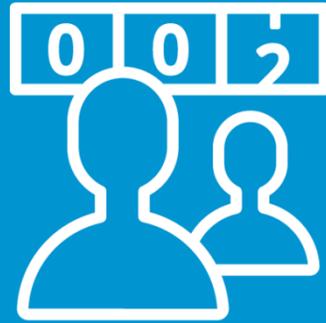


Подсчет посетителей в ритейле



Для организации точного подсчета посетителей в ритейл сетях, мы предлагаем Вам рассмотреть 2 решения от компании Macroscop:

1. Программный подсчет на основе любой камеры видеонаблюдения
2. Готовое решение на базе 3D камеры Macroscop



Программный подсчет Macroscop

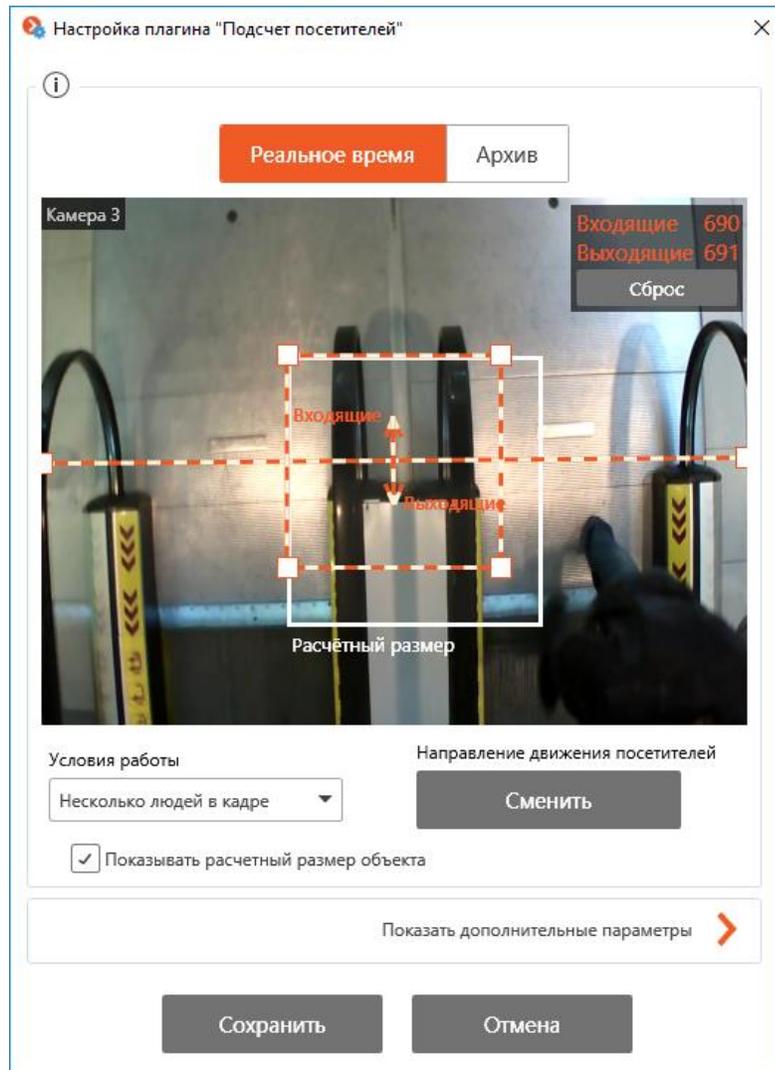
Программный подсчет посетителей



Как это работает:

1. Над входом устанавливается **любая IP камера**, подключается к серверу по средствам Ethernet кабеля;
2. На сервере устанавливается программное обеспечение Macroscop и настраивается модуль подсчета посетителей;
3. При пересечении виртуальной линии входа **любым объектом** производится подсчет посетителя.

Программный подсчет посетителей

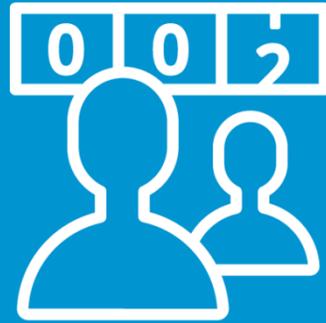


Минусы решения:

- Ложные срабатывания при бликах и тенях (например блики от кафеля или тени людей);
- Считает любой объект (тележки, детей, животных, коробки и т.п.);
- Аналитика происходит на сервере (нежен компьютер с определёнными системными требованиями)
- Точность подсчета 70-80% в зависимости от внешних условий (свет, тень)

Плюсы решения:

- Можно использовать любую IP камеру;
- Может считывать несколько людей в кадре;
- Цена модуля – 5000 рублей.



3D подсчет Macroscop

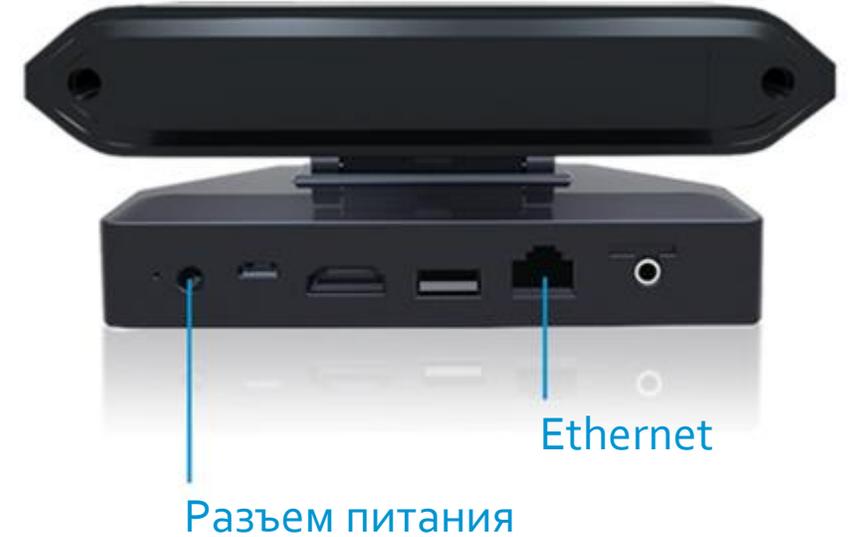
3D подсчет посетителей



Как это работает:

1. Над входом устанавливается **специальная 3D камера**, подключается к серверу по средствам Ethernet кабеля;
2. На сервере устанавливается программное обеспечение Macroscop и настраивается модуль подсчета посетителей;
3. При пересечении виртуальной линии входа **человеком** производится подсчет посетителя.

Как устроено решение





Минусы решения:

- Стоимость – 44 000 рублей

Плюсы решения:

- Считает только людей, т.е. не считает тележки, коробки, животных и т.п.;
- Считает людей в группе которые двигаются в противоположных направлениях (на вход и на выход);
- Нет ложных срабатываний на тени и блики;
- Работает в полной темноте;
- Анализ происходит на борту камеры (по сути это 4х ядерный компьютер т.е. камеру можно подключить к любому ПК);
- Точность подсчета **98,6%**



Отчеты:

- Вы можете выгружать отчеты за любой период;
- Автоматически генерировать и отправлять отчеты на e-мейл адрес;
- Программа автоматически строит графики посещений;
- Отчеты одинаково работают как при использовании программного подсчета так и при использовании 3D камеры.

Модули видеоаналитики Macroscop



[Детектор дыма и огня](#)

Обнаруживать признаки дыма или огня в поле зрения камеры



[Трекинг](#)

Осуществлять контроль периметра выделенной территории, границы или линии



[Детектор оставленных предметов](#)

Обнаруживать оставленный предмет и определять человека его оставившего



[Обнаружение лиц](#)

Обнаруживать и заносить в базу лицо человека



[Интерактивный поиск и межкамерный трекинг](#)

Отслеживать перемещение человека между камерами, искать подозреваемого в видеоархиве



[Детектор громкого звука](#)

Фиксировать шум, превышающий заданный порог



[Детектор скопления людей](#)

Подсчитывать количество людей в толпе, уведомлять о превышении заданного порога



[Распознавание лиц](#)

Организовать контролируемый автоматизированный доступ людей на территорию

Модули видеоаналитики Macroscop



[Распознавание автомобильных номеров](#)

Организовать контролируемый автоматизированный доступ автомобилей на территорию



[Подсчет посетителей](#)

Осуществлять подсчет количества посетителей



[Обработка аудио-потоков](#)

Записывать и транслировать звук в обоих направлениях



[Контроль активности персонала](#)

Осуществлять мониторинг присутствия и активности персонала на рабочем месте



[Определение длины очереди](#)

Подсчитывать количество людей в очереди, уведомлять о превышении заданного порога



[Тепловая карта](#)

Отслеживать маршруты движения, остановки посетителей, оценивать интенсивность их потоков



[Детектор отсутствия касок](#)

Обнаруживать, фиксировать и уведомлять о нахождении людей без касок



[Резервирование 1 канала с отображением](#)

Обеспечивать непрерывный видеопоток, запись видеоархива, независимо от форс-мажорных факторов

Модули видеоаналитики Macroscop



[Управление PTZ-камерами](#)

Приближать, удалять, фокусировать изображение камеры, управлять камерой



[Детектор саботажа](#)

Обнаруживать неполадки камер либо их преднамеренный вывод из строя



[Развертка Fisheye-камер](#)

Просматривать развернутую панораму или панораму, разделенную на 2 или 4 кадра



[3D Подсчет посетителей](#)

Осуществлять подсчет количества посетителей



Мы рады Вашим вопросам и
сотрудничеству

macrosop



Как Вам удобно

www.RAMOK.by