

MACROSCOP

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ IP-КАМЕР



**Интеллектуальное видеонаблюдение для банков и
финансовых структур**

Ваши выгоды использования MACROSCOP для обеспечения комплексной безопасности банка:

- **Экономия на серверном оборудовании.** Уменьшение числа серверов приводит к сокращению расходов на вычислительное оборудование в 4 раза;
- **Возможность использования любых IP-камер на объекте.** Сегодня MACROSCOP поддерживает более 1300 моделей IP-камер 80 производителей, и это количество постоянно растет;
- **Максимальное удобство работы пользователя.** Интерфейс программы интуитивно понятен, позволяет быстро настроить систему из любого числа серверов и IP-камер и мгновенно находить требуемую информацию по заданным параметрам;
- **Надежность системы.** MACROSCOP подтвердил свою стабильность на многочисленных объектах в России и странах СНГ, о чем свидетельствуют положительные рекомендации как инсталляторов, так и пользователей;
- **Богатая видеоаналитика.** MACROSCOP решает многие задачи благодаря поиску по 7 критериям. Возможности программы расширяются при подключении дополнительных интеллектуальных модулей и интеграции с системами СКУД и ОПС;

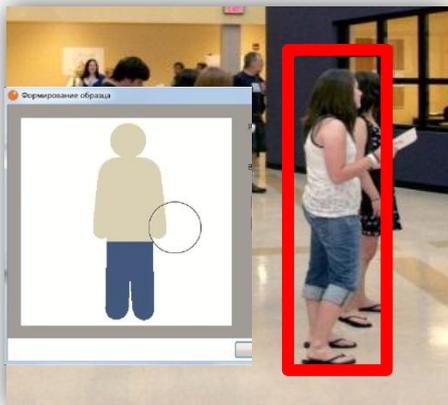
Решение задач в клиентской зоне банка



Задача: повысить эффективность работы банка, грамотно распределить ресурсы в часы пик.

Решение от MACROSCOP: модуль подсчета посетителей.

- Определяет количество вошедших и вышедших людей.
- Формирует статистику о сотрудниках, находящихся в помещении, покинувших его или вошедших.
- Отслеживает скопления людей.
- Строит отчеты за любой промежуток времени, по одной или нескольким камерам.



Задача: максимально быстро выяснить причину происшествия, найти человека по особым приметам.

Решение от MACROSCOP: модуль интерактивного поиска и «перехвата» объектов.

- Находит нужные фрагменты в видеоархиве и реальном времени по лицам, положению в кадре, размеру объекта, фотографиям и особым приметам.
- Формирует статистику об объектах с указанными характеристиками за любой промежуток времени.
- Осуществлять поиск объектов в архиве в 10 раз быстрее за счет высокой вычислительной эффективности.

Решение задач во внутренних помещениях банка



Задача: выявить ошибки и правонарушения кассиров, снизить денежные потери.

Решение от MACROSCOP: модуль учета кассовых операций.

- Позволяет отслеживать в реальном времени и журнале ошибки и правонарушения кассиров.
- Совмещает информацию, поступающую из терминала пересчета наличных денег (сортировщика банкнот, счетчика купюр и т.п.), с видеоизображением.
- Упрощает работу с претензиями со стороны клиентов и увеличивает эффективность при проведении внутренних расследований.



Задача: ограничить доступ в служебные помещения и хранилище.

Решение от MACROSCOP: модуль трекинга.

- Отслеживает движущиеся объекты.
- Определяет направления движения объекта.
- Генерирует тревожные сообщения при пересечении заданной линии или зоны, при длительном нахождении объекта в зоне.

Решение задач на всей территории банка



Задача: обеспечить автоматический допуск служебного автотранспорта.

Решение от MACROSCOP: модуль распознавания автономеров.

- Позволяет настроить автоматическую реакцию на определенный номерной знак.
- Позволяет создать базу автомобилей и осуществлять автоматический допуск транспорта предприятия.
- Выводит тревогу на экран оператора или оповещает о событии по указанному телефону или электронной почте.



Задача: обеспечить мгновенную реакцию оператора на чрезвычайное происшествие.

Решение от MACROSCOP: интеграция с охранно-пожарной сигнализацией.

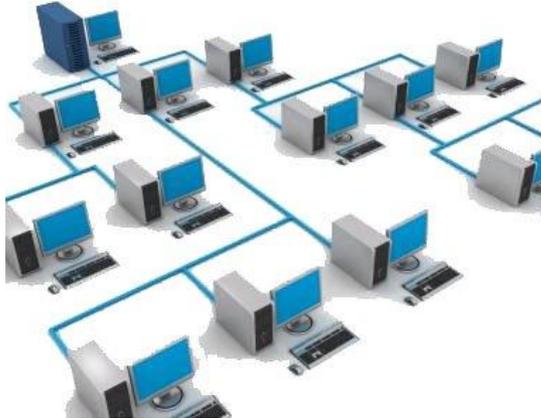
- Позволяет настроить автоматическую реакцию на определенное событие.
- Выводит тревожное сообщение на экран оператора при появлении тревоги, срабатывании детектора движения, потере соединения с камерой.
- Оповещает о событии на указанный номер телефона, адрес электронной почты.



Возможность подключения неограниченного количества мониторов и отображения до 100 IP-камер на 1 мониторе.



Удаленный просмотр данных с IP-камер через интернет с устройств Android, iPhone или iPad из любой точки мира.



Подключение неограниченного количества удаленных рабочих мест (директор, служба безопасности, руководители подразделений и т.д.) для просмотра видео с IP-камер.



Экспорт файлов в удобные форматы.

Применение MACROSCOP



МВД РФ



Следственный
комитет РФ



Арбитражный
суд РФ



ФСК ЕЭС



MACROSCOP 

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ IP-КАМЕР

Эксперт в области обеспечения безопасности

www.macroscop.com