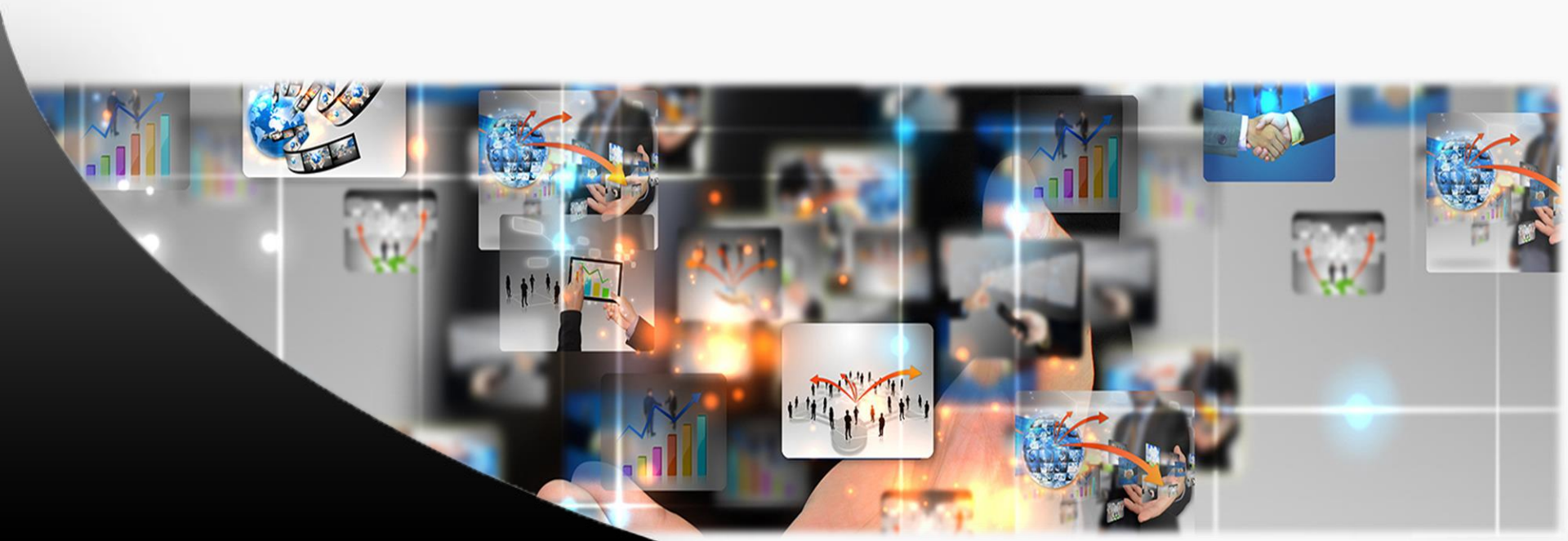




s y s t e m s

отраслевые решения



BEWARD

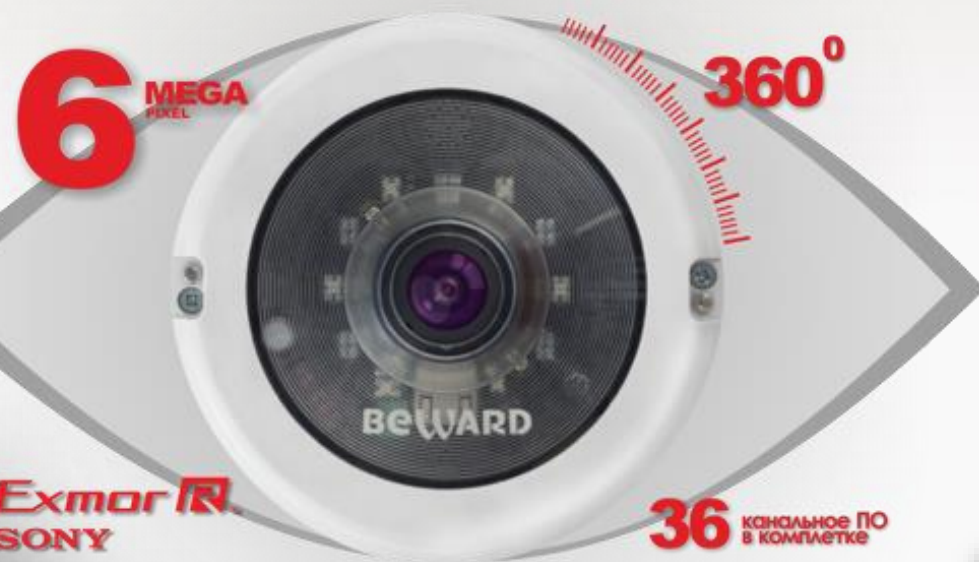
IP - ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

- IP камеры
- IP видеорегистраторы
- IP видеодомофоны
- Сетевое оборудование и др.



BEWARD

IP - ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



BD3670FL



IP камеры Beward

Функция **ePTZ**

Объектив fisheye: **f=1.8 мм**

Высококочувствительная матрица Sony
Exmor R

3072x2048, 30к/с

Высокоскоростная съемка **60 к/с**

Эффективное сжатие: **H.264**

Встроенный микрофон и динамик

ИК подсветка: **до 5 м**

Поддержка карт micro SD (до 64ГБ)

Три типа питания: **12V, 24V, PoE**



Функция Double Scan

Комбинирование кадров с короткой и длинной выдержками для получения высококачественной картинки



Функция X-Panner (4 независимых зоны изображения)



Расширение динамического диапазона WDR



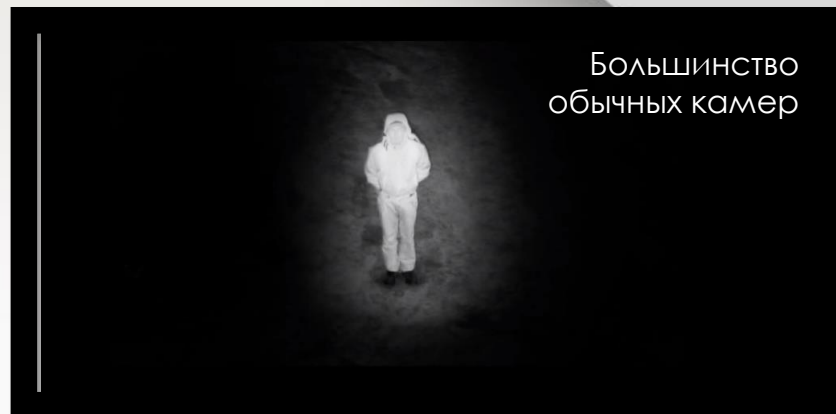
Шумоподавление 2DNR/3DNR/SPQ



Возможности камер Beward

Режим ночной съемки

В режиме ночной съемки угол ИК подсветки камер Beward равен углу обзору самой камеры, за счет чего позволяет ей видеть четкую картинку в зоне видимости всей камеры и выводить на экран клиента, без использования дополнительных средств освещения.



Большинство
обычных камер



IP камера Beward

macroscop



Macroscop – профессиональное программное обеспечение, разработанное специально для IP-камер



В 4 раза больше IP-камер на тот же сервер



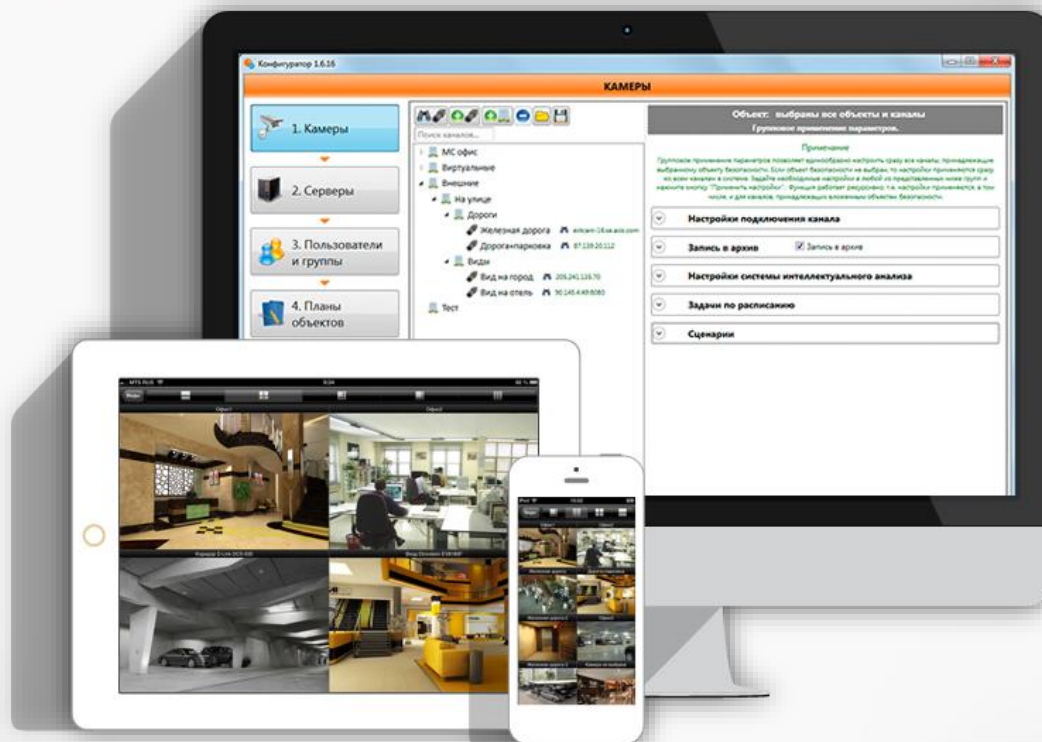
Просмотр с мобильных устройств



Надежность хранения данных



Понятный интерфейс



КАФЕ И РЕСТОРАНЫ



ПАРКОВКИ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



БАНКИ



ДОМА



СКЛАДСКИЕ
ПОМЕЩЕНИЯ



МАГАЗИНЫ



Подсчет посетителей

Модуль трекинга

Контроль кассовых операций

Детектор оставленных предметов



Контроль кассовых операций

Подсчет посетителей

Детектор оставленных предметов

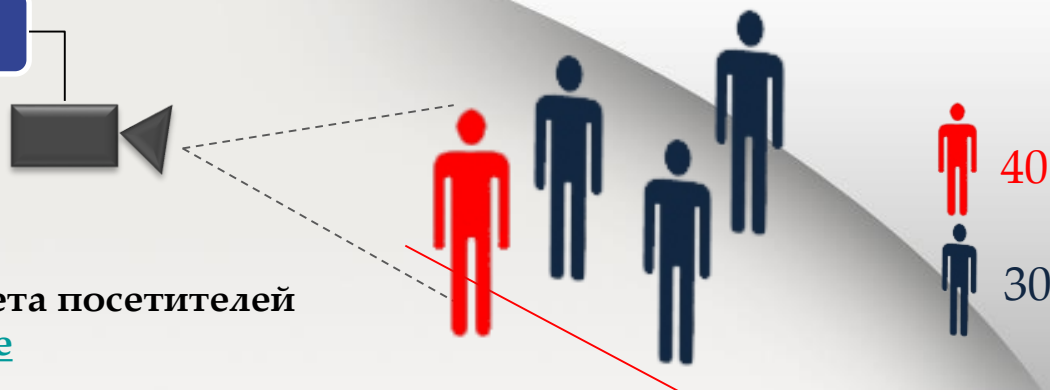
Модуль трекинга



Модуль подсчета посетителей

Определение количества вошедших и вышедших посетителей при помощи камер видеонаблюдения.

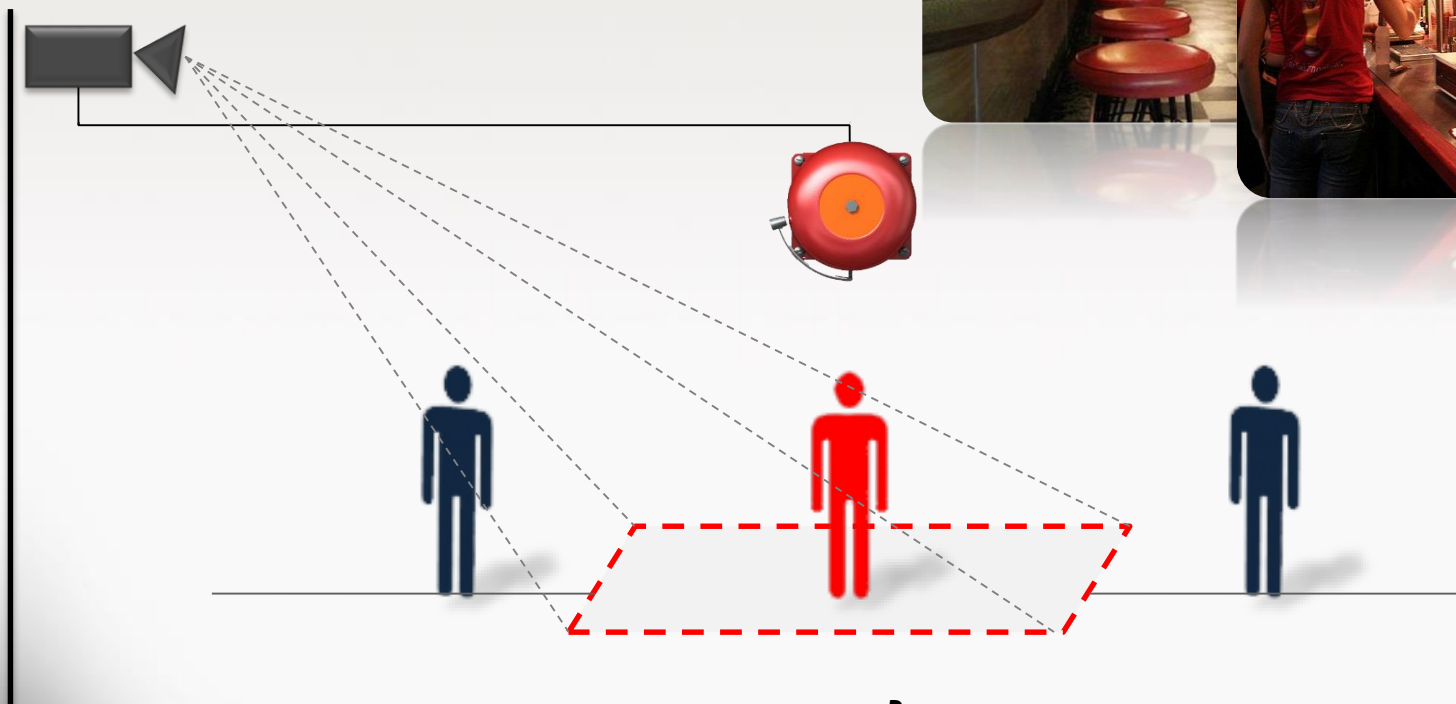
Модуль подсчета посетителей
*узнать больше



Возможности:

- Определение количества вошедших и вышедших посетителей;
- Получение оперативной статистики о количестве вошедших, вышедших и находящихся внутри помещения посетителей как в реальном времени, так и за определенный отрезок времени;
- Построение отчетов и графиков по заданным параметрам (час, день, месяц, год, по нескольким камерам);
- Экспорт данных в формат CVS (который читается, в том числе и программой Microsoft Excel);
- Задание произвольных размеров объекта подсчета (вы можете подсчитывать не только людей, но и автомобили, животных, и т.д.);
- Получение данных одновременно с разных точек входа и построение табличных отчетов как на объекте, так и удаленно через интернет.

Модуль трекинга

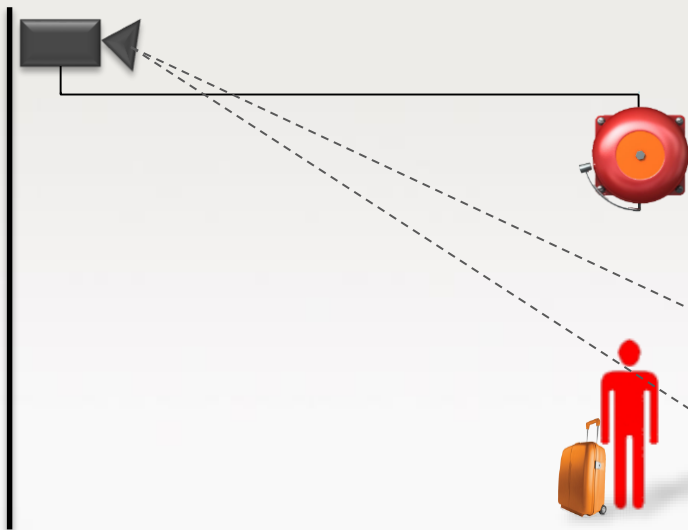


Модуль трекинга
[*Узнать больше](#)

Возможности:

- Отслеживание движущихся объектов
- Генерация тревог при пересечении линии, захождении в зону, длительном пребывании объекта в зоне;
- Поиск в архиве тревожных событий и фрагментов видео, на которых пересекалась контрольная линия или входили в зону.

Детектор оставленных предметов



5 минут



Детектор оставленных предметов

[*Узнать больше](#)

Детектор оставленных предметов позволяет задать время нахождения неподвижного объекта зоне, по истечении которого оператор будет получать тревожный сигнал. При работе с архивом возможно найти время появления и исчезновения предмета, а также быстро найти человека, который оставил или забрал предмет.

Модуль контроля кассовых операций

Возможности:

- Анализ ситуации в режиме реального времени или архивных событий;
- Снижение потерь на кассовых узлах из-за ошибок или правонарушений кассиров и операторов;
- Оперативное отслеживание потенциально опасных кассовых операций;
- Получение различных аналитических отчетов;
- Получение неопровержимых доказательств ошибок, правонарушений и иных действий при служебных расследованиях.
- Поддерживается кассовое ПО 14 производителей.

Что вам потребуется:

Установить IP-видеокамеры на каждую кассу, на которой требуется наблюдение;

Установить программное обеспечение Macroscop с модулем по работе с товарно-учётной системой.

Подключить IP-видеокамеры и каждый кассовый терминал к серверу с программным обеспечением Macroscop и программным модулем по работе с товарно-учётной системой.



Необходимое оборудование для контроля кассовых операций

macroscop



Программный
комплекс
Macroscop с
подключенными
модулями



IP-КАМЕРА BEWARD



ТЕРМИНАЛ + R-KEEPER



Монитор

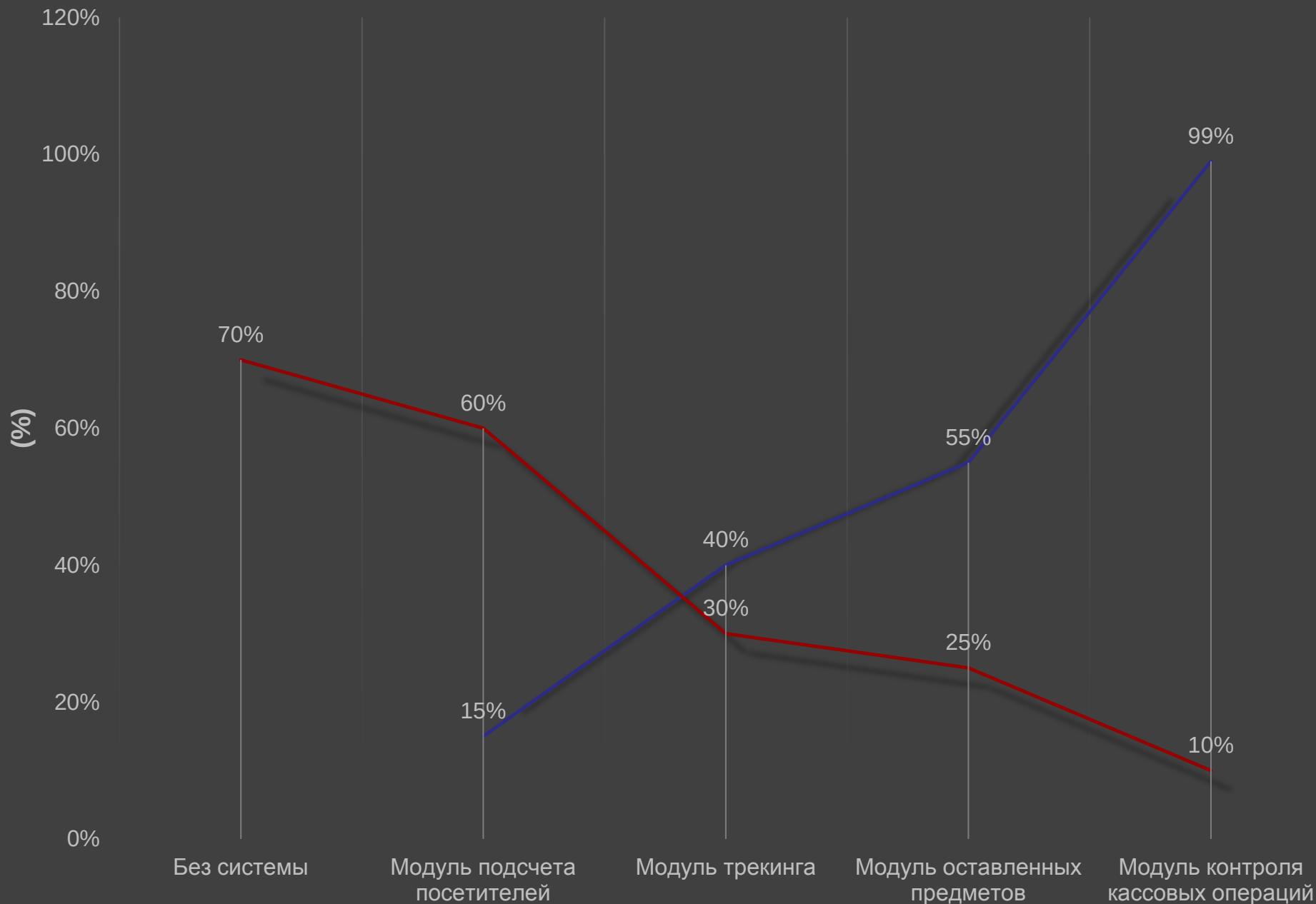


Сервер



Эффективность системы видеонаблюдения с ПК Macroscop

Эффективность системы видеонаблюдения с ПК Macroscop Показатель расходов



Необходимое оборудование для готового решения под кафе, ресторан



macroscop

Программный комплекс
Macroscop + модуля

*приобретается в случае
необходимости

*необходим персональный компьютер



1 ip камера B1210R

3 ip камеры B2720DV



HDD на 3 Tb



Сервер

**Рассчитать
проект**



Монитор 21'

BEWARD

IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

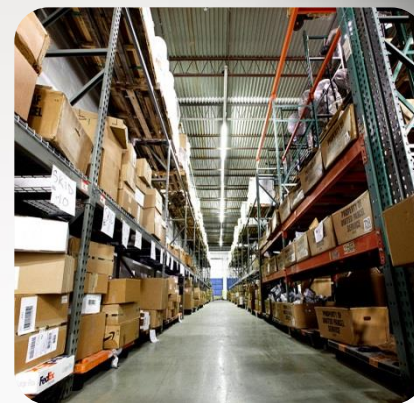
Сервис



**Круглосуточная
техническая
поддержка**



**Сервисный центр
в г.Астана**



**Оперативный
склад в г.Астана**



Клиенты



АЗИЯАВТО



БАНК



ҚазМұнайГаз-Сервис



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

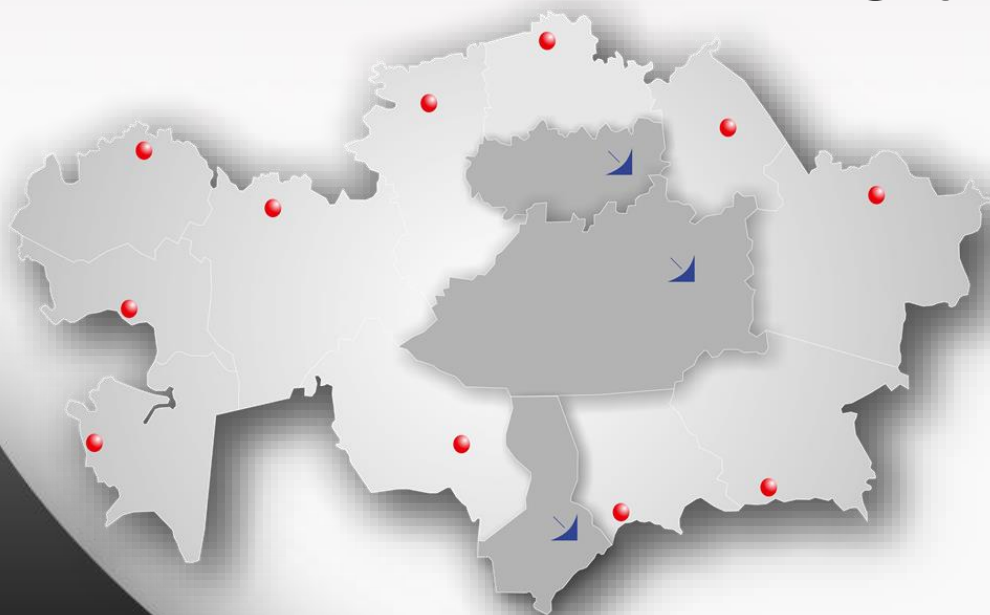
МЕЛОМАН®



Nomadoil



*Станьте нашим партнером
уже сегодня.*



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

Остались вопросы?
Будем рады ответить на них.

ТОО «Pulsar Systems»

**010000, Республика Казахстан,
г. Астана, пр. Абылай хана, 20а-2**

тел.: +7 7172 562148

+7 701 0142017

e-mail: ps.beward02@gmail.com

skype: ps.beward02

web: pulsar-systems.kz