

**Программный комплекс
интеллектуального IP-видеонаблюдения
Macroscop
+
Система событийного видеоконтроля
VIDEOMARKET
(Решение для банков)**

ООО “Сателлит”, г. Пермь

Тел.: +7 (342) 201-77-55

e-mail: info@s-inno.ru

Предметная область. Проблема.

■ Технология IP-видеонаблюдения



■ Проблема на рынке

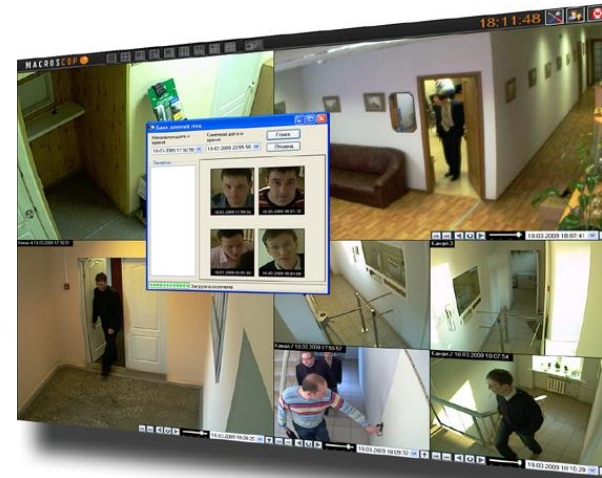
- **Применяемые программные продукты неэффективны при работе с IP-камерами**
 - имеют низкую производительность
 - не полностью раскрывают потенциал IP-технологий

ПРИЧИНА: изначально предназначались для аналоговых камер
- **Поиск в видеоархивах затруднен из-за гигантских объемов данных**

ПРОДУКТ: программный комплекс IP-видеонаблюдения

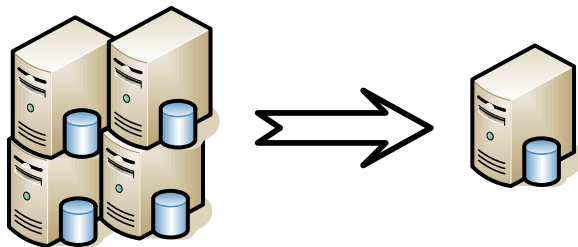
Изначальная нацеленность
на IP-камеры

10-ти кратное
повышение скорости
поиска в видеоархиве



Инновационные технологии

ИДЕЯ: Обработка сжатых видеопотоков
без полного декодирования



РЕЗУЛЬТАТ: Снижение затрат на
вычислительное оборудование в 4 раза

Интерактивный поиск в видеоархиве



По времени.

3



По лицам

2



По положению в кадре

4

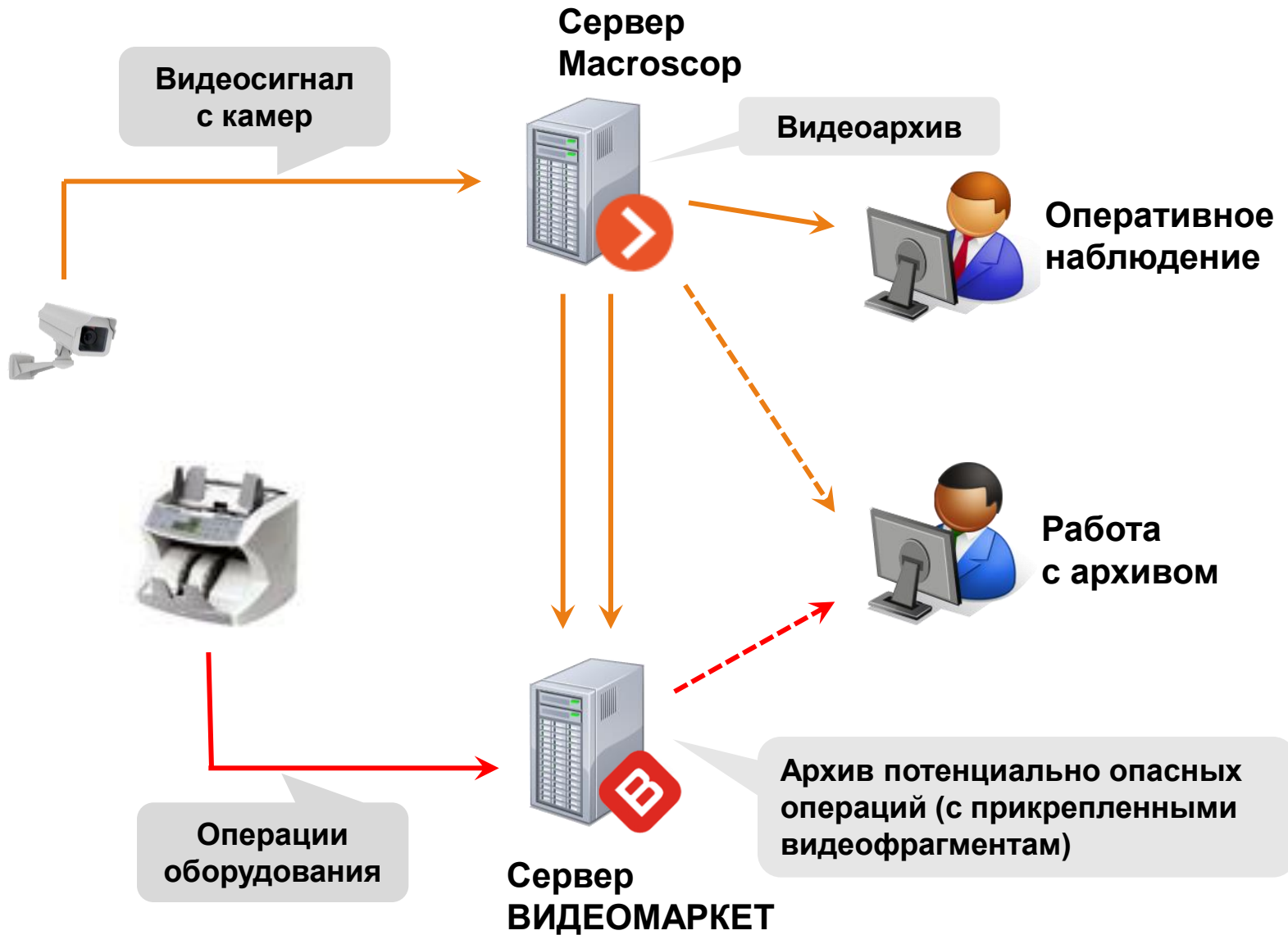


По фотографии

Преимущества Macroscop для комплексных решений

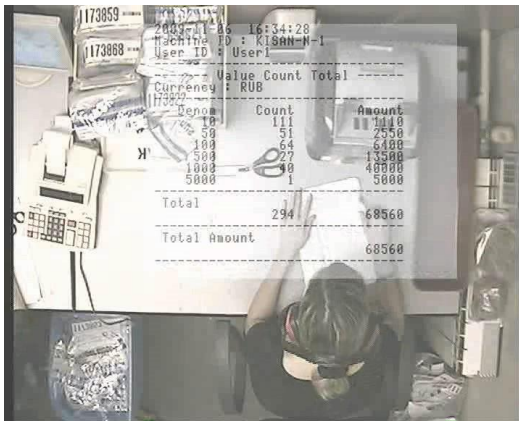
- **Обзор территории и помещений:** использование в каждом месте установки камер, наиболее полно соответствующих задаче (благодаря поддержке более 860 моделей IP-видеокамер)
- **Контроль охраняемых зон:** возможность определения любой геометрии для зон детекции движения
- **Удобная и продуктивная работа с архивом:** быстрый поиск по нескольким каналам, поиск по приметам, по положению в кадре, по типам зафиксированных событий
- **Повышение надежности за счет аварийного резервирования каналов и репликации видеоархивов**
- **Гибкая реакция на тревожные события:** вывод камер объекта на тревожный монитор, отсылка СМС и сообщений электронной почты, возможность подачи сигналов на внешние устройства
- **Интеграция с охранными и противопожарными системами, с системами контроля доступа (в т.ч. вывод всех камер удаленного объекта на центральный тревожный пульт в случае возникновения тревожного события: срабатывание пожарной сигнализации, нажатие тревожной кнопки и т.п.)**
- **Интеграция с POS-терминалами, а также с системой событийного контроля ВИДЕОМАРКЕТ**

Macroscop + ВИДЕОМАРКЕТ



Для чего нужен ВИДЕОМАРКЕТ

ВИДЕОМАРКЕТ помогает эффективно бороться с правонарушениями кассиров и операторов путем совмещения информации поступающей с терминала пересчета наличных денег и видеоизображения: на видеоизображение накладывается итог пересчета или сортировки купюр/монет (в момент выемки из машины пересчитанных денег в автоматическом режиме или по нажатию кнопки, в зависимости от марки сортировщика). Данное решение может применяться как в кассах банков, или пунктов обмена валют, так и в расчетно-кассовых центрах. Решение на базе ВИДЕОМАРКЕТ также может быть использовано для контроля иных расчетно-кассовых операций на кассовых узлах банка и для событийного видеоконтроля банкоматов.



- снижает потери из-за ошибок или правонарушений кассиров и операторов
- позволяет получать неопровержимые доказательства ошибок, правонарушений и иных действий при служебных расследованиях
- оператор, просматривающий архив, имеет полную информацию о чеке, наложенную на изображение общения кассира с клиентом, что в значительной мере повышает доказательность этого общения
- позволит отказаться от штатного программного обеспечения, позволяющего записывать информацию о чеках в компьютер для последующего сравнения с видеоизображением работы кассира. Данное сравнение достаточно утомительно, занимает много времени и является вспомогательным, при проведении расследований, так как его доказательная база сомнительна для клиента
- повышает лояльность клиента к банку
- минимизирует текучку кадров и помогает избежать стрессовых ситуаций, в тех случаях, когда не разобравшись за неимением достаточных технических средств, вина за недостачу вменяется операционисту с последующим его увольнением

ВИДЕОМАРКЕТ – поддерживаемое оборудование

- Kisan Newton
 - Kisan K500-Pro
 - Барс 3000
 - Барс 5200
 - Барс 5600
 - SBM SB-1050
 - SBM SB-1100
 - SBM SB-2000
 - Julong JL-303
 - Laurel K2
 - Laurel K4
 - Laurel K8
 - Talaris NVision
 - Glory UW 120
 - Glory UW 200
 - Glory UW 220
 - Glory UW 500
 - Glory UW 600
 - Glory GFR 220
 - Magner 100
 - Magner 150
 - Jisan MC-2000
 - Unixcam 1500
 - Plus 624
 - Cassida MSD 1000
 - Numeron D/U
 - BPS
 - DelaRue 8650
 - DelaRue 2650
 - Kobell 502
 - Kobell 504
 - ScanCoin 202
 - ScanCoin 12
 - Perconta Sortovit MS 10C
 - Talaris Mach 6
- а также контрольно-кассовое и весовое оборудование

ВИДЕОМАРКЕТ – техническая реализация

