

рынка, технических представителей компаний Европы и Азии.

Создана дистрибьюторская сеть, состоящая из специализированных компаний в Токио, Пекине, Любеке (Германия) и Москве.

На начальном этапе развития очень важно было получить хоть какую-нибудь поддержку. Безусловно,

750 тыс. руб. не достаточно для организации производства или проведения серьезного НИР или, тем более, ОКР. Однако на старте такая поддержка и лояльное отношение Фонда оказали очень серьезную помощь в становлении компании. Мы смогли осознать, что наш коллектив способен выполнять конкретные задачи,

и что эта деятельность (разработка прикладных оптико-электронных устройств), вообще кому-то нужна в России. Мы научились работать с государственным заказчиком, оформлять бумаги. И фактически, этот проект и поддержка Фонда послужили началом серьезного наукоемкого бизнеса на глобальном рынке. ■

«Сателлит Инновация»

www.macroscope.com

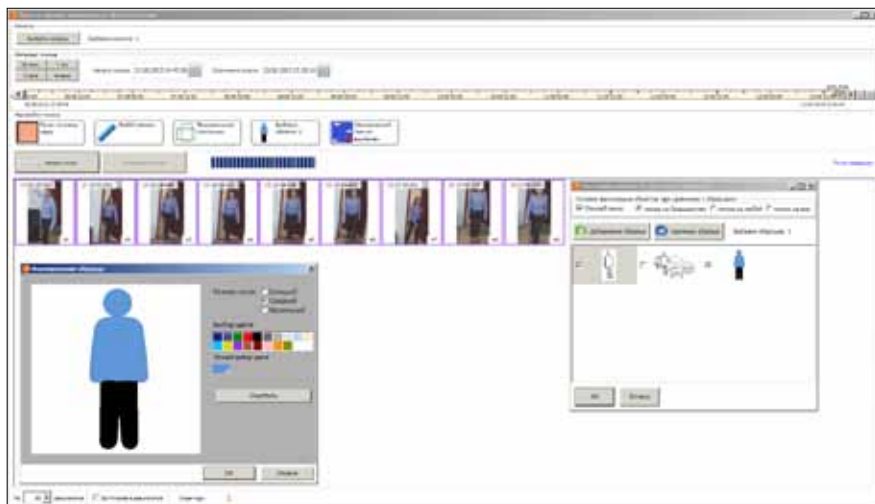
Компания «Сателлит Инновация» — разработчик линейки продуктов Macroscope для профессиональных систем безопасности, основанных на IP-видеокамерах. В продуктовую линейку Macroscope входит программное обеспечение, интеллектуальные модули и сетевые видеорегистраторы (NVR).

Преимущества программных продуктов Macroscope обусловлены инновационными технологиями. Одна из них позволяет анализировать сжатый видеопоток без полной распаковки, что в четыре раза снижает затраты на вычислительное оборудование в системах IP-видеонаблюдения. Другая, технология индексирования данных, позволяет быстро находить нужный фрагмент в видеоархиве по визуальным признакам, приметам движущихся объектов. Например, пользователь может попросить систему найти зафиксированных камерой людей, одетых в синие рубашки и черные брюки. Фактически компания создает что-то наподобие поисковиков Yandex или Google, но только для видеоконтента, где в качестве поискового запроса выступают приметы, визуальные признаки объектов.

- Macroscope — профессиональное программное обеспечение, разработанное специально для IP-камер. Macroscope сокращает расходы на вычислительное оборудование системы в 4 раза. Выполняет обра-



Ежегодно компания проводит более 50 семинаров и вебинаров, участвует в крупнейших российских и международных отраслевых выставках



Интерактивный поиск объектов по приметам

Краткая история компании:

В 2008 году у Артема Разумкова и Александра Коробкова, основателей компании «Сателлит Инновация», появились 2 научные идеи, которые позволили бы решить проблему анализа огромного объема данных, записываемых камерами видеонаблюдения. В поисках средств для реализации этих идей компания вела переговоры с венчурными фондами; сталкивалась с лжеинвесторами, дававшими устные гарантии инвестирования и предлагавшими заплатить за сертификацию проекта. Первую реальную поддержку — первое финансирование на тестирование работоспособности идей — компания получила благодаря участию в конкурсе «СТАРТ» фонда Бортника.

В 2009 году компания привлекла венчурные инвестиции от профессионального финансового инвестора — ОАО «Альянс РОСНО Управление Активами».

В 2010 году компания представила Российскую Федерацию на выставке ЭКСПО 2010 в Шанхае, традиционно считающейся чемпионатом мира по технологиям среди стран.

В декабре 2010 года президент Российской Федерации Дмитрий Медведев вручил национальную премию в области инноваций имени Владимира Зворыкина генеральному директору компании «Сателлит Инновация» Артему Разумкову за разработку Macroscop.

В декабре 2010 года компания стала одним из первых резидентов инновационного города Сколково.

В 2011 году программное обеспечение Macroscop получило золотую медаль конкурса «Лучший инновационный продукт» на MIPS, крупнейшей международной выставке индустрии систем безопасности, проходящей на территории России.

В 2013 году состоялись первые продажи Macroscop на зарубежном рынке.

Оборот компании «Сателлит Инновация» за 2013 год превысил 100 млн. руб.

К марту 2014 года, партнерская сеть компании состоит из 1000+ партнеров-интеграторов в России, СНГ, Польше, Великобритании и ОАЭ. Под управлением Macroscop работает более 100 000 камер на более чем 10 000 объектах, среди которых компании банковской сферы: «Сбербанк» (1000 IP-камер), «Агропромбанк» (470 камер); промышленной сферы: «Лукойл» (100 камер); сферы образования: Пермский государственный университет (300 камер), колледж «Джон Смитон Коммьюнити» (John Smeaton Community College), Великобритания; государственные учреждения: МВД РФ по Северокавказскому федеральному округу (120 камер), МВД г. Перми (250 камер) и многие другие.



Компания Сателлит Инновация



Сетевой видеорегистратор MACROSCOP NVR нового поколения

ботку, анализ, хранение и отображение видеоданных, позволяя объединять в единую систему множество серверов и рабочих мест мониторинга. ПО помогает быстро находить нужные события в видеоархиве, накладывая различные фильтры: по размеру объекта, направлению движения, положению в кадре, образцу (фотографии) и особым приметам; осуществлять «перехват» объектов по визуальным признакам в реальном времени.



Интеллектуальный программный комплекс для IP-камер

- Интеллектуальные модули Macroscop, построенные на основе разработок компании, позволяют увеличить функциональность системы IP-видеонаблюдения. Решают задачи поиска объектов и событий в архиве по визуальным признакам, отслеживания перемещения объектов, обнаружения и распознавания лиц, распознавания автомобильных номеров, контроля операций транзакции на кассе, подсчета количества людей, мониторинга работоспособности серверов системы.
- Сетевые видеорегистраторы Macroscop (NVR)- готовые аппаратные решения для систем IP-видеонаблюдения, использующие все преимущества технологий Macroscop. В декабре 2013 года на рынок вышла новая линейка сетевых видеорегистраторов, обладающих повышенной надежностью и улучшенной системой охлаждения. ■