



**Построение интегрированной системы безопасности банка
на программно-аппаратной платформе Pro-Watch.
Специализированные продукты HONEYWELL SECURITY для защиты
банкоматов, хранилищ, сейфов.**

Николаев М.А. Директор по работе с ключевыми клиентами
Академик ВАНКБ.

Honeywell

Honeywell сегодня

Honeywell

- Американская корпорация, центральный офис в г. Мористаун, Нью-Джерси, США
- Доход > \$37 млрд. (2012), 55% за пределами США
- > 130 000 сотрудников в 100 странах

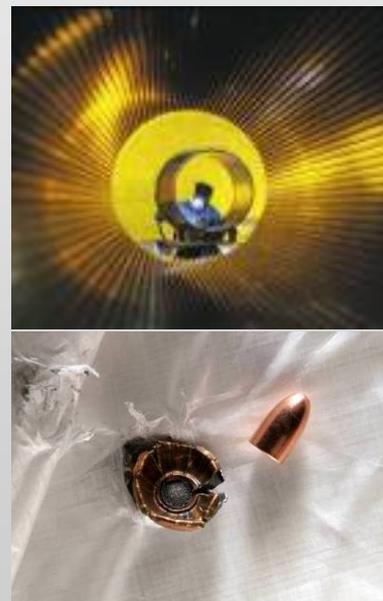
Системы для авиации и космоса



Системы автоматизации и управления



Специальные материалы



Системы для транспорта



Системы автоматизации и управления (ACS)

Решения		Оборудование и системы				
Решения для зданий	Промышленная автоматизация	Системы безопасности	Сканирование и мобильный сбор данных	Безопасность жизнедеятельности	Сенсорный контроль	Бытовая автоматика и климатический контроль
Автоматизация зданий 	Управление процессами 	Охранные извещатели ТВ-системы 	Ручные сканеры Промышленные сканеры 	Пожарные дымовые извещатели Контрольные панели Обнаружение газа Индивидуальные средства защиты 	Датчики скорости и положения Датчики давления 	Термостаты Автоматизация зданий Фильтры для воды Газовые клапаны
Оповещение 		СКУД Специализированная электроника 	Мобильные компьютеры GPS-мониторинг 	Медицинские приборы 		

Лидер в отраслях промышленности, где побеждают передовые технологии

Системы контроля и управления доступом

Системы охранной сигнализации

Системы телевизионного наблюдения



+ Программно-аппаратные платформы для интеграции

Полностью интегрированная система безопасности банка на платформе Pro-Watch HONEYWELL SECURITY GROUP

Сервер Pro-Watch



Рабочая станция Pro-Watch



Система телевизионного наблюдения (Pro-Watch Video Manager)



Приложения системы управления предприятием и учета персонала



CIS



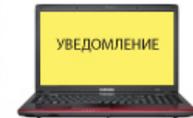
Microsoft Dynamics



Оборудование и ПО сторонних фирм-производителей (через HSDK)



Компьютерная сеть



Охранно-пожарные контрольные панели Galaxy Dimension GD-264/520

Контроллеры системы контроля доступа и охранной сигнализации PW-6000 и PW-3000

Система учета посетителей Pro-Watch Visitor Manager

Система массового информирования о событиях

Глобальное решение для многофилиального банка



Ведущие банки мира, использующие платформу Pro-Watch

HONEYWELL SECURITY GROUP



4 сервера в США
2 сервера в Великобритании
1 сервер в Гонконге



140 000 карт (архив 6 лет),
40 000 активных карт



Более 100 зданий, более
7000 дверей

Более 500 мест операторов

Интеграция с системой
управления персоналом
(ORACLE)



Ведущие банки мира, использующие платформу Pro-Watch

HONEYWELL SECURITY GROUP



1 сервер в Японии
1 сервер в
Великобритании
1 сервер в Индии
1 сервер в США

17 000 активных карт

52 здания, более 2000 дверей

Более 50 мест операторов

Защита банкоматов (Япония)

Интеграция с системой
управления персоналом People's
Soft, оплата питания
сотрудников, допуск к принтерам,
лифтам

Система управления
посетителями Lobby Works

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

(камеры, видеорегистраторы, ПО, видеоаналитика)



DVR и ПО для видеомониторинга и защиты доп.офисов и банкоматов



Компактная серия
HRDP4G для банкоматов



Серия HRDPX 16
для доп.офисов



- ОС Embedded Linux
- 4, 8 или 16 видеовходов, до 400 кадров/с
- Запись аудио (1-4 канала) и организация двухсторонней аудиосвязи со станцией мониторинга
- Шлейфы охранной сигнализации, выходы реле
- Управление всеми функциями с передней панели, мышью и/или с ИК-пульты
- Единое ПО (2000 DVR)

Центр мониторинга на базе MAXPRO® VMS

- **Организация взаимодействия подразделений службы безопасности банка:**
 - задача: обнаружение событий в автоматизированном режиме и представление их в удобном для операторов виде
- **Использование видеостены для наглядного отображения информации**
 - визуализация + звуковые оповещения
 - инструкции по реагированию для операторов
- **Взаимодействие между постами и операторами**
 - голосовая связь, обмен сообщениями и видеофрагментами



Охранно-пожарная сигнализация на основе контрольных панелей GALAXY DIMENSION



**Полный спектр
охранных извещателей**



**Комбинированные
извещатели
DUAL TECH®
(ИК+СВЧ)**



**Микропроцессорные
ИК-извещатели
INTELLISENSE™**



Магнитные контакты всех типов



**Извещатели разбития стекла
FlexGuard**

Универсальный сейсмический извещатель SC-100



Контроль хранилищ, сейфов,
стационарных банкоматов.

Самый компактный сейсмический
извещатель, представленный на
рынке.



**Универсальный
сейсмический извещатель
SC-100**

ОБНАРУЖИВАЕТ:

**-сильные удары и
взрывы;**

**-повторяющиеся
удары молотком и
зубилом**



**Универсальный
сейсмический извещатель
SC-100**

ОБНАРУЖИВАЕТ:

**алмазное сверление
с водяным
охлаждением
или без него**



Универсальный сейсмический извещатель SC-100

ОБНАРУЖИВАЕТ:

- механическая,
термическая,
ацетилено-
кислородная
и водоструйная
резка;
- гидравлическое
воздействие.



**У нас есть всё,
чтобы решить задачу
обеспечения безопасности
Вашего банка!**

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



Вопросы?