

**ОБОРУДОВАНИЕ КОМПАНИИ HONEYWELL
СЛУЖИТ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТАБАЧНОЙ
ФАБРИКЕ «БАТ-СПБ»**

Case Study



«Бритиш Американ Тобакко Россия» – один из лидеров российского табачного рынка, крупнейшего в мире рынка сигарет после Китая и США. Организуя производство на фабрике «БАТ-СПб» в Санкт-Петербурге, компания стремилась обеспечить соответствие здания, производственных линий и процессов всем стандартам безопасности и выбрала решения Honeywell для создания современных систем безопасности и диспетчеризации.



ЗАКАЗЧИК

Зарождение табачной промышленности в России относится к 1-й четверти XVIII в., когда появились первые табачные фабрики в Петербурге. В 1860 г. количество предприятий достигло 551. Впервые в мире в России был создан новый вид табачных изделий – папиросы.

Транснациональные табачные компании пришли на российский рынок в начале 90-х гг XX в. В то время Россия находилась на втором месте после Китая по объему потребления табачных изделий. Иностранцы быстро усвоили, что производить сигареты в России выгоднее, чем импортировать. Оценив перспективы рынка, компании начали покупать действующие фабрики и строить собственные предприятия. Так в России появились заводы компаний «Филип Моррис», ЭрДжиЭр (сейчас ДжиТиАй) и «Бритиш Американ Тобакко».

Группа «Бритиш Американ Тобакко» – всемирно известная табачная компания со столетней историей. Группа занимает около 13% мирового табачного рынка и владеет 44 фабриками в 39 странах мира.

«Бритиш Американ Тобакко» открыла представительство в России в 1991 году, а в 1994 начала производство на местных фабриках. Сейчас Россия – один из приоритетных рынков для группы.

«БАТ-СПб» – одна из немногих табачных фабрик в России, построенных в 1990-х годах. Фабрика стала одной из производственных площадок «БАТ Россия» после международного слияния «Бритиш Американ Тобакко» и «Ротманс Интернешнл» в 1999 году. В 2005 году у фабрики появился новый логистический центр, удовлетворявший нуждам растущего производства. В 2007 году «БАТ-СПб» стала пионером в производстве сигарет совершенно нового формата Compact King Size – в таком формате фабрика начала выпускать Kent Nanotek.

На сегодняшний день по квалификации персонала, производительности труда, организации, а также автоматизации производства ЗАО «БАТ-СПб» считается одним из лидеров Северо-Запада России.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

«БАТ Россия» поставила цель обеспечить соответствие здания фабрики «БАТ-СПб» всем стандартам безопасности и выбрала решения Honeywell для организации систем безопасности и диспетчеризации. Перед Honeywell стояла задача смонтировать, запрограммировать и наладить работу систем безопасности, а также создать систему диспетчеризации, которая бы позволила оптимизировать работу операторов.

РЕШЕНИЕ

Honeywell установила СКУД и охранную систему на базе контроллеров STAR II. Контроллеры Honeywell STAR – это новейшая разработка в сфере технологий контроля доступа, использующая принцип поверхностного монтажа. Простота установки, модульное расширение и доступная цена делают контроллеры Honeywell STAR правильным решением для управления даже самыми требовательными системами контроля доступа. Благодаря встроенному 32-х битному микропроцессору Intel® в STAR II обеспечивается быстрый и точный контроль до 16 дверей одновременно.

Основные возможности: наращивание количества дверей до 16-ти, применение до 100000 карт доступа; независимый ввод кода PIN каждого владельца карточки; 16 встроенных тревожных входов / 4 релейных выхода, встроенная цепь заряда аккумулятора, встроенная поддержка 2-х считывателей с интерфейсом Wiegand, управление лифтом и дополнительный интерфейс Ethernet. Контроллеры STAR II комплектуются бесплатным программным обеспечением NSMLite, которое позволяет конфигурировать контроллеры STAR II, двери, тревоги, формировать базу держателей карт и управлять лифтами. Всего на объекте было установлено семь контроллеров STAR II.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

Для диспетчеризации систем безопасности была выбрана система Honeywell Enterprise Buildings Integrator (EBI), комплексное решение для управления различными системами здания. Разработанная на принципах универсальности и открытой архитектуры, система управления EBI может быть легко усовершенствована и модернизирована. Система обладает достаточной гибкостью и может быть адаптирована для потребностей самых различных объектов.

В итоге фабрика «БАТ-СПб» получила современную систему обеспечения безопасности с надежной графической визуализацией.

Honeywell – ведущий мировой производитель оборудования для систем безопасности. Компания Honeywell уже на протяжении многих лет предоставляет решения, которые повышают эффективность, доходность и безопасность, обеспечивают автоматизацию и энергосбережение для домов, зданий и отраслей промышленности. Системы автоматизации Honeywell установлены также на крупнейших нефтеперерабатывающих заводах России.

Дополнительная информация

www.buildingsolutions.honeywell.com

Honeywell Building Solutions

АО «Хоневелл»

121059, Россия,

Москва, ул. Киевская, д. 7

+7 (495) 796 98 00 / 01

<http://buildingsolutions.honeywell.ru>

hbs.sales.ru@honeywell.com

CS-0118RU

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell