



## Гостиница «Бристоль»: 5-звездочные технологии от компании «С-инжиниринг»

### История и современность

Гостиница «Бристоль» была построена в 1898 – 1899 гг. по проекту архитекторов Александра Бернардацци и Адольфа Минкуса. Она была размещена напротив здания Новой купеческой биржи рядом с Государственным банком и на то время являлась одной из самых роскошных гостиниц Одессы.

«Бристоль» был первой 4-этажной гостиницей в г. Одессе.

Зданию гостиницы присвоен статус «Памятник архитектуры».

С 2002 г. гостиница «Бристоль» была закрыта на реконструкцию.

В декабре 2010 года обновленный «Бристоль» открыл свои двери для гостей города Одессы.

Благодаря реставрации фасадов и интерьеров гостиница вернула себе первоначальную роскошь и превратилась в красивейшую 5-звездочную гостиницу города.

### Система контроля и управления доступом

В рамках реализации проекта реконструкции компанией «С-инжиниринг» был выполнен полный комплекс работ по внедрению системы контроля и управления доступом офисной части отеля.

Целью проекта являлась организация пропускного режима с разграничением доступа в административной части гостиницы «Бристоль». Основным требованием заказчика были максимально сжатые сроки реализации проекта и высокие требования к внешнему виду исполнительных устройств системы.

Для построения системы использовалось оборудование компании Salto Systems S.L., которая является одним из лидеров рынка систем контроля и управления доступом для гостиниц.

Залог популярности применения оборудования Salto – использование самых современных и безопасных технологий идентификации, применение автономных (без необходимости подвода



проводов) и on-line (работающих в режиме реального времени)





электронных замков и считывателей. Необходимо также отметить современный дизайн, множество вариантов ручек и цветового исполнения электронных замков, легкость монтажа на любые двери и даже возможность установки электронных накладок на существующий корпус замка.

Система контроля и управления создавалась с максимальным применением беспроводных технологий, что соответствовало пожеланию заказчика в отношении внедрения on-line системы.

### Техническая реализация

С целью получения оперативной информации о перемещениях персонала и посетителей административного корпуса в здании были установлены турникеты, а на дверях – автономные замки со встроенными беспроводными передатчиками, которые посредством беспроводных шлюзов соединяются с центральным сер-

вером. Связь осуществляется по технологии IEEE 802.15.4.

Стандарт IEEE 802.15.4 определяет физический слой и управление доступом к среде для беспроводных персональных сетей с низким уровнем скорости. К важнейшим функциям стандарта относятся и обеспечение работы в режиме реального времени путем сохранения временных слотов, предотвращение одновременного доступа и комплексная поддержка защиты сетей.



Благодаря использованию автоматических замков в сочетании с беспроводными шлюзами специалистам компании «С-инжиниринг» удалось создать систему, гибкую как по конфигурации, так и по возможностям для расположения оборудования.

Установленная система, помимо функций разграничения доступа, предоставляет также данные о месторасположении каждого сотрудника в реальном масштабе времени.

Подводя итоги выполненной работы, можно отметить, что система, созданная специалистами компании «С-инжиниринг», отличается значительным потенциалом для дальнейшего наращивания и развития. Таким образом, с уверенностью можно сказать, что заказчик получил в свое распоряжение систему, полностью отвечающую поставленным требованиям и соответствующую высоким стандартам 5-звездочного отеля.



000 «С-инжиниринг»  
ул. Николая Боровского, 28,  
корпус 47  
(ранее ул. Промышленная)  
г. Одесса, 65031, Украина  
тел. (048) 730 5731, 730 5733;  
тел./факс (048) 730 5740  
info@se.ua  
www.se.ua

