



КОЛЛЕДЖ МЕРСИХЕРСТ

Использование технологий на примере клиента

- Гибкая интегрированная система с расчетом на будущее
- Обеспечение безопасности на уровне кампуса или целого города

« Мерсихерст стремится внедрить качественные и сложные системы тех компаний, тех брендов, которые находятся рядом с нами ».

Роджер Грегориц из колледжа Мерсихерст

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДУКТЫ:

- **iCLASS** 16k Бесконтактные смарт-карты для чтения и записи
- **iCLASS** R10 и R40 **iCLASS** Бесконтактные считыватели смарт-карт

Технология бесконтактных смарт-карт используется для простого решения интегрированного доступа студентов и обеспечения безопасности с помощью единой карты

Основанный в 1926 году, колледж Мерсихерст был признан одним из лучших колледжей в США по мнению « U.S. News & World Report » и « Princeton Review ». Сейчас он является одним из ведущих гуманитарных учебных заведений. Колледж, расположенный в городе Эри штата Пенсильвания, занимает территорию 300 тысяч квадратных метров, на которой находятся 50 зданий. Общее количество студентов, преподавателей и обслуживающего персонала превышает 3500 человек. В 1991 году колледж приобрел 100-летнюю семинарию в качестве второго кампуса, который называется теперь « Мерсихерст Северо-запад ». На этой территории, расположенной на скалах к западу от границы со штатом Нью-Йорк и имеющей площадь 340 000 квадратных метров, учатся около 700 студентов.

Задача

Развитие и рост колледжа Мерсихерст обозначили необходимость в новом подходе к безопасности территории кампуса. В колледже есть так называемые « смарт » здания, которые имеют полностью интегрированную систему отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, систему кафетерия Debitex с магнитными полосами, интерактивные подиумы с системами презентации; задействованы беспроводные и другие современные технологии. Однако ни один из кампусов не имел никакой системы управления доступом студентов, кроме обычных дверных замков и ключей. Студенты и преподаватели уже имели различные карты (удостоверение с фотографией, библиотечная карточка, карта для кафетерия и карта для получения копировальных услуг), так что новая карта стала бы пятой картой в их комплекте. Поэтому на территории кампуса решено было ввести более сложную систему управления доступом. Наилучшим решением стало бы использование одной карты, в которой были бы интегрированы все существовавшие функции и имелась бы новая функция управления физическим доступом. Высказывалась также мысль о необходимости внедрения управления доступом без ключей, включая общежития первокурсников, для предотвращения доступа в неположенные часы и каникулы.

Решение

Корпорация HID вместе с системным интегратором U.S. Services с энтузиазмом восприняли официальный девиз колледжа Мерсихерст: « Carpe Diem - лови момент ». Боб Миттлтон (Bob Middleton) из Тонаванды, отделения U.S. Services в Нью-Йорке, работал инженером-консультантом по этому проекту. « Мы изначально планировали использовать бесконтактную технологию вместе с магнитной полосой исключительно для нужд кафетерия, но решили, что решение с единой картой HID **iCLASS** являлось гораздо лучшим вариантом благодаря различным способам применения, которые стали доступными », - сказал Миттлтон. Он выбрал систему бесконтактных смарт-карт **iCLASS** с возможностью чтения и записи из-за ее мощных, высокопроизводительных функциональных возможностей, включая различные объемы памяти, конструктивные параметры и гибкие конфигурации.





« Мы искали способы повышения комфорта при пребывании на территории колледжа для наших студентов и преподавателей, при этом без повышения долгосрочных затрат »

Роджер Грегориш из колледжа Мерсикерст

**КОРПОРАЦИЯ HID
СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА
И ГОЛОВНОЙ ОФИС**

9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905
Тел.: (800) 237-7769
Тел.: +1 (949) 598-1600
Факс: +1 (949) 598-1690

**КОРПОРАЦИЯ HID
АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ
РЕГИОН**

19/F 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Тел.: (852) 3160-9800
Факс: (852) 3160-4809

**HID CORPORATION, LTD
ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК
И АФРИКА**

Homefield Road
Haverhill, Suffolk
CB9 8QP England
Тел.: +44 (0) 1440 714 850
Факс: +44 (0) 1440 714 840

« Мы искали способы повышения комфорта при пребывании на территории колледжа для наших студентов и преподавателей, при этом без повышения долгосрочных затрат. Мы верили, что чем больше мы предложим нашим студентам, тем большую заботу они получат. Мерсикерст стремится внедрить качественные и сложные системы тех компаний, тех брендов, которые находятся рядом с нами », - сказал Роджер Грегориш (Roger Gregorich) из колледжа Мерсикерст.

Карты HID® *iCLASS*® 16k с фотографией стали гибким, изменяемым, многофункциональным удостоверением личности с достаточным объемом памяти для хранения большинства общих биометрических шаблонов. Считыватели *iCLASS* R10 и R40 обеспечивают доступ в здания для поступивших первокурсников в шести общежитиях, оснащенных картами и считывателями. Многофункциональная система на всей территории колледжа будет внедрена поэтапно. Участие в программе HID Программа Corporate 1000 предоставила колледжу собственный уникальный формат карты, который может быть использован для более чем миллиона номеров карт для применения на территории двух кампусов колледжа.

Полностью интегрированное решение с единой картой обеспечивает возможность простого обновления, если колледж будет внедрять новые способы применения системы карт. При добавлении новых точек для управления физическим доступом и строительством новых « смарт » зданий в планах уже будут учитываться считыватели для управления доступом. Колледж надеется включить в систему еще безналичные покупки и сделать карты полноценными дебитными картами, чтобы студенты могли покупать учебные пособия в магазинах, пиццу за углом, а также тратить деньги в местном супермаркете. Система HID *iCLASS* позволяет также внедрить биометрические сканеры для управления доступа с двойной верификацией в корпусах старших курсов и в здании программы R/IAP.