



УНИВЕРСИТЕТ ГАЛЛОДЕТА

Использование технологий на примере клиента

HID и ViVOtech предоставляют комплексное решение для безопасного и удобного управления доступом и безналичные транзакции в торговых автоматах на территории кампусов без особых изменений существующей инфраструктуры.

- **ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ.** С помощью безопасных бесконтактных удостоверений личности HID и считывателей ViVOtech, предназначенных для платежей, студенты могут не использовать наличные деньги или кредитные карты для расчетов.
- **ПРОСТОЕ ВНЕДРЕНИЕ.** Технология plug-and-play компании ViVOtech позволяет быстро и просто внедрить систему на торговых точках, что будет составлять лишь малую часть затрат по сравнению с приобретением нового торгового терминала. Изменений существующего терминала или кассового аппарата не требуется.
- **БЫСТРЫЕ ПЛАТЕЖИ.** Высокая пропускная способность позволяет операторам быстро работать в часы пик (например, в обеденное время в кафетерии).
- **МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И ОБНОВЛЕНИЕ.** Дополнительные функции могут быть внедрены в существующую инфраструктуру для предоставления новых программ и услуг студентам.

комплексное решение для безопасного и удобного управления доступом и безналичных транзакций

Университет Галлодета является единственным университетом в мире, который предлагает эксклюзивные образовательные программы для глухих и плохо слышащих студентов на всех уровнях обучения. Эти программы предназначены как для младенцев и их родителей, так для школьников и студентов. Предлагается степень бакалавра; студенты могут также управлять собственным обучением с помощью образовательных программ. Кроме того, предлагаются степени магистра и доктора в различных областях образования. При этом происходит профессиональная работа с глухими и плохо слышащими. Университет был основан в 1864 году постановлением Конгресса. Хартия этого заведения была подписана президентом Авраамом Линкольном.

Несмотря на то, что этот университет был основан более 140 лет назад, в нем придерживаются использования современных технологий в академических программах и при предоставлении услуг. Более 70 процентов студентов каждый семестр изучают один или несколько курсов с использованием интерактивной системы обучения университета. Каждый новый студент проходит ознакомление с используемыми технологиями в течение первого года, в процессе которого узнает, как использовать интерактивную систему обучения университета и другие технологические возможности.

Так как инновационные технологии, используемые в университете, помогают облегчить жизнь студентам, им особенно понравились те новые возможности, которые открываются благодаря бесконтактным картам HID, особенно система безналичных расчетов ViVOtech. При регистрации новые студенты получают бесконтактные карты HID. Теперь эта карта стала многофункциональной картой, которая упрощает жизнь студента, предоставляя возможности обеспечения безопасности и целый ряд дополнительных возможностей. Каждый семестр в базе данных регистрируется предварительно оплаченная денежная сумма, которая зачисляется на карту студента. Сумма уменьшается каждый раз при осуществлении покупки с помощью считывателей ViVOtech, в которых используется технология HID. Эти считыватели установлены во многих торговых точках на территории кампуса.





« С помощью бесконтактных считывателей VIVOtech и карт HID® университет сэкономил большое количество времени и сил, устранив необходимость программирования каждой карты студента, оснащенной магнитной полосой ».

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

С помощью безналичного расчета и управления доступом совместное решение компаний ViVOtech и HID преобразовало карты доступа в многофункциональные карты. Эти многофункциональные карты могут быть использованы во время ежегодной регистрации студентов, что помогает избежать сложного процесса регистрации. Они могут также служить для покупки учебных пособий, устраняя необходимость в наличных деньгах и кредитных картах. Кроме того, эти карты также используются для получения доступа в общежития, для осуществления покупок (посредством считывателей ViVOtech), для участия в специальных мероприятиях, а также для получения обедов в кафетерии, что позволяет избежать очередей в обеденное время. Эта программа также способствует безопасному управлению множеством уникальных диетических требований студентов путем размещения на карте данных о разрешенных для этого студента продуктах питания.

Одной из задач, которые возникли во время осуществления проекта, являлось улучшение отношения к системе различных поставщиков продуктов питания и служб поддержки. Этим группам не нравилась сама идея замены существующих систем POS с магнитными полосами терминалами, которые принимали бы оплату с помощью бесконтактных карт. После того как группы осознали простоту установки считывателей ViVOtech практически в любом месте за считанные минуты вместо старой системы, система получила всеобщее признание с особым отношением к самому ценному активу этих поставщиков – студентам.

Кроме обеспечения безопасности и простоты использования студентами, университет смог уменьшить затраты ресурсов, обрабатывающих данные, благодаря интеграции возможностей общего доступа к данным студентов и преподавателей с различных платформ. « С помощью бесконтактных считывателей VIVOtech и карт HID университет сэкономил большое количество времени и сил, устранив необходимость программирования каждой карты студента, оснащенной магнитной полосой, – сказал Гарри Аллер (Gary Aller), исполнительный директор университета Галлодета по службам поддержки. – Мы смогли использовать систему удаленного открытия дверей Simplex в университете и просто загрузить имена студентов из этой системы, чтобы сформировать базу данных на нашем компьютере, отвечающем за работу с продуктами питания. Систему можно с легкостью расширить, чтобы задействовать в её использование большее количество студентов и преподавателей. Я восхищен эффективностью и надежностью считывателей ViVOtech и карт HID ».