



NIKE®, INC.

Использование технологий на примере клиента

- Безболезненный переход с существующей собственной системы на открытую систему с возможностью обновления
- Гибкая система безопасности с расчетом на будущее
- Функционирование на всей территории предприятия

Система всестороннего управления доступом вместе с безопасностью, ориентированной на персонал, является единственным способом обеспечения в компании безопасной и в то же время открытой среды.

- Тим Фроли, заместитель начальника безопасности

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДУКТЫ:

- Бесконтактные считыватели HID MultiProx® 125 кГц
- Бесконтактные считыватели ISOProx® 125 кГц

Прозрачность при переходе, интеграции и миграции больше всего соответствует принципам формы и функции, применения и эстетики в компании Nike.

Опыт Nike

Вы пришли по верному адресу, но не видите стекол, зеркал, высоких зданий, возвышающихся над цементом и асфальтом. Это представляется весьма необычным. Вы готовы войти в зал одного из самых авторитетных мест в спортивном мире. Вы очутились в головном офисе Nike World Headquarters (WHQ).

Территория простирается на 750 000 квадратных метров, ее размеры поражают воображение. Кажется, что все было спроектировано специально для демонстрации идеального баланса формы и функции, применения и эстетики. Nike требует, чтобы каждый винтик в делопроизводстве соответствовал тем же особым принципам архитектуры, которые позволили этой компании стать ведущей мировой торговой маркой. Головной офис компании Nike разделяется на северный и южный кампусы, занимающие 300 000 квадратных метров, где расположены 11 зданий, построенных в 1990-х годах и рассчитанных на 2 000 сотрудников. Компания Nike росла с невероятной скоростью в течение 90-х годов, приняв на работу еще 3500 сотрудников, которые работают теперь в радиусе 16 км от головного офиса. Компания Nike решила централизовать большинство действий, выполняемых вне основной территории, на кампусе, так что в 1997 году с северной стороны к кампусу были добавлена территория площадью 445 000 квадратных метров.

Безопасность в компании Nike

Частое присутствие звезд спорта и периодически появляющиеся незваные гости, которые путают прекрасный ландшафт на территории компании с местом для пикников, – это лишь две трудности из большого числа проблем, связанных с безопасностью. « Компания Nike очень крупная и открытая », – рассказывает Тим Фроли (Tim Frawley), заместитель начальника безопасности в головном офисе Nike. « Люди приходят и уходят в течение 24 часов 7 дней в неделю. Многие сотрудники работают в нетрадиционные рабочие часы, поэтому мы никогда не закрываем здания. Часто сотрудники уходят с сумками, полными прототипов, чтобы успеть к презентации на следующий день. Система всестороннего управления доступом вместе с безопасностью, ориентированной на персонал, является единственным способом обеспечения в компании безопасной и в то же время открытой среды ».

В компании Nike использовалась система управления доступом Westinghouse, установленная на южном кампусе в начале 1990-х годов. Несмотря на то, что эта система обеспечивала необходимое управление доступом, она зависела от собственной технологии, в которой задействовались коаксиальные кабели и протоколы на картах и считывателях, ограничивавших возможность интеграции новых технологий управления доступом с помощью карт, ставших доступными в середине 90-х годов.





Мне нужен был безболезненный переход с одной системы на другую без особого беспокойства владельцев карт, чтобы сотрудники могли при необходимости входить в здания и помещения.

– Тим Фроли, заместитель начальника безопасности

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

При обсуждении требований к управлению доступом на новом северном кампусе руководители проектов Nike® согласились, что должна использоваться открытая архитектура для перехода на новые технологии в будущем без необходимости установки совершенно новой системы. Кроме того, была обозначена необходимость совместимости системы на северном кампусе с собственной системой Westinghouse, которая использовалась на южном кампусе. Стало ясно, что интеграция новой открытой системы с более старой собственной системой сэкономит компании огромное количество денег, однако как осуществить эту интеграцию двух систем, не было до конца понятно.

HID® MultiProx® обеспечивает физическую связь между коаксиальными кабелями, которые используются в системе Westinghouse, а также стандартный выход Wiegand. Устраняя необходимость замены кабелей, MultiProx сэкономит компании Nike от 35 до 40 процентов затрат на монтаж оборудования. MultiProx также позволяет использовать считыватели HID для работы как с более дорогими картами Westinghouse 1050, так и с более популярными и экономичными бесконтактными картами HID ISOProx®. Это дополнительное преимущество позволило компании Nike сэкономить на расходах по считыванию карт всех 6000 сотрудников, обеспечивая простой переход с дорогих карт на единую карту, предназначенную для всех точек доступа как на северном, так и на южном кампусе.

Huser, локальный интегратор, рассмотрел спецификации безопасности компании Nike и разработал систему, в которой использовался контроллер HID MultiProx, соответствующие карты и считыватели, а также контроллеры Hirsch Model 8 и интерфейсы считывателей Match. Кроме предоставления компании Nike конкурентоспособной системы, которая соответствовала всем требованиям, были также учтены все вопросы, связанные с эстетикой. Компания Huser установила считыватели в метровых квадратных постаментов, находящихся в точках доступа в каждое здание. Несмотря на то что постаменты для считывателей смотрелись очень органично в общем архитектурном ансамбле зданий, они вызывали помехи в работе считывателей, значительно уменьшая радиус их действия. Компания Huser связалась с HID и посоветовалась, как отрегулировать напряжение, подаваемое к каждому считывателю через контроллер MultiProx, чтобы обеспечить наибольшую дальность приема. Проблема была решена.

Прозрачность перехода с точки зрения владельцев карт было еще одним обязательным условием. «Преимущества конечных пользователей были для меня основным приоритетом, – говорит Фроли. – Мне нужен был безболезненный переход без особого беспокойства владельцев карт, чтобы сотрудники могли при необходимости входить в здания и помещения. Компания Nike предоставила нам самостоятельность в разработке и внедрении системы». С помощью пакета HID/Hirsch мы смогли обеспечить доступ в каждое новое здание, не изменяя обычных прав доступа владельцев карт на обоих кампусах. Если будет принято решение изменить технологию доступа на южном кампусе, мы работали бы с каждым зданием в отдельности, преимущественно ночью, чтобы не нарушать доступ в здания в часы пик. Мы заменили бы существующие контроллеры и считыватели новой системой HID/Hirsch. Владельцы карт приходили бы на следующее утро, даже не замечая, что что-либо изменилось. Фроли объясняет: «До сих пор к нам не поступали какие-либо претензии по поводу замены технологии с северного кампуса, а это как раз то, чего мы добивались. И так как конечные пользователи даже не заметили изменение в технологии, система HID/Hirsch позволяет обновлять функциональные возможности карт при появлении каких-либо новых технологий».