



ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДУКТЫ

- HID ProxPoint® 125 кГц Бесконтактные считыватели карт
- Бесконтактные карты HID Prox Cards 125 кГц с выводом времени и даты



Perot Systems

Использование технологий на примере клиента

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВЫБОРА КОМПАНИЕЙ PEROT SYSTEMS РЕШЕНИЯ HID GLOBAL

1. Качество бесконтактных карт HID для управления доступом
2. Возможность интеграции RFID с решениями GPS и GSM/GPRS
3. Сквозное решение, которое не предлагается другими поставщиками
4. Использование существующих карт сотрудников

Повышение безопасности путем отслеживания транспортных средств сотрудников

Потребность в обеспечении безопасности

В последние годы аутсорсинг трудовых ресурсов Индии привел к увеличению рабочих мест в стране. Это развитие привело к созданию корпоративных правил для решения вопросов, связанных с отраслевой безопасностью информационных технологий. Из-за особых графиков работы на международных предприятиях безопасность сотрудников в службах, работающих с информационными технологиями, является одним из основных факторов. Компании требуют интеллектуальных решений защиты сотрудников, чья работа не ограничивается интервалом с 9 до 5 часов, для прохода и выхода из помещений в любое время дня.

Вследствие этой необходимости компания Perot Systems начала поиск решения для защиты своих сотрудников. Компания Perot Systems является глобальным поставщиком бизнес-решений на основе технологий, в которых ценится безопасность сотрудников, а также важных клиентских данных, работа с которыми осуществляется ежедневно. С помощью внедрения инновационных технологий для решения задач безопасности в корпоративной среде компания стала первой компанией в Индии, внедрившей радиочастотную идентификацию (RFID) с глобальной системой позиционирования (GPS), глобальной системой мобильной связи (GSM) и пакетной радиосвязи общего значения (GPRS).

Используемые технологии

Чтобы гарантировать физическую безопасность сотрудников и партнеров, компания Perot Systems использовала карты и считыватели HID для управления доступом во все свои здания и помещения. Однако круглосуточное расписание работы в Perot Systems привело к необходимости использования 24-часовой транспортной службы с парком в 100 автомобилей для перевозки сотрудников. Чтобы обеспечить потребности в безопасности, компании Perot Systems потребовался поставщик, который предложил бы сквозное решение.

Корпорация HID совместно с компанией AutoPAY Solutions внедрила мобильную систему отслеживания MARK 1 в индийской компании Perot Systems, расположенной в городе Ченнай. С помощью интеграции технологий RFID, GPS и GSM/GPRS предложенное решение гарантировало сотрудникам Perot Systems улучшенную мобильную безопасность путем регистрации сведений о движении транспортных средств, записи контактных данных в экстренных случаях, а также сканирования карт удостоверений при посадке и высадке.

Четыре спутника GPS способствовали определению местоположения и скорости транспортного средства, оснащенного приемником GPS. Контроллер на транспортном средстве отправлял данные на центральный сервер с помощью технологий GPRS/GSM.

С помощью этих технологий администрация в головном офисе могла отслеживать транспортные средства. Это включает в себя связь с водителями автомобилей, отслеживание скорости, маршрута автомобиля, времени посадки и высадки, а также количество и имена пассажиров. В экстренных случаях сотрудник в транспортном средстве может нажать аварийную кнопку, что приведет к отправке предупредительного SMS-сообщения соответствующим сотрудникам. Это сквозное

Система MARK 1, установленная на транспортном средстве, является продуктом типа "семь в одном", который соответствует всем требованиям

- Сканирование карт HID в транспортных средствах с помощью интегрированного бесконтактного считывателя
- Передача данных в режиме реального времени с помощью GSM
- Получение сведений о местоположении с помощью GPS
- Голосовая связь и отправка SMS-сообщений
- Наличие четырех аварийных кнопок
- Возможность остановки автомобиля с помощью мобильного телефона
- Данные, интегрированные в MapInfo GIS с помощью технологии .net

"Мы чувствовали, что кто-то должен использовать эту технологию первым, и мы рады, что играли важную роль в обеспечении защиты людей. Это решение было сквозным, и хотя оно было разработано для отрасли информационных технологий, оно может быть переделано практически для любой отрасли, в которой наибольшей задачей является безопасность сотрудников, даже если эти сотрудники покидают здания, в которых работают".

*- Мистер Нихиль Вохра (Nikhil Vohra),
генеральный директор,
AutoPAY Solutions*

Международные офисы 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

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

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

Офис в Индии:

No. 1&2 Murphy Road
Tower D Annexe, Millenia Towers
Ulsoor, Bangalore - 560 008
Тел.: +91 80 2554 3566
Факс: +91 80 2554 3567

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

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

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА

Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto., Mexico
Тел.: +52 477 779 1492
Факс: +52 477 779 1493

решение гарантировало выполнение основной цели компании Perot Systems – обеспечение безопасности сотрудников.

Компания Perot Systems решила внедрить считыватели HID для полноценного использования установленной базы карт управления доступом HID, которые используются для доступа в здания. Карты сотрудников HID 125 kHz ProxPoint® является самым важным компонентом этого решения. Эти карты используются на считывателях при посадке или высадке сотрудников. Таким образом, администрация Perot Systems получает следующие ключевые сведения:

- Ф.И.О., время, место посадки или высадки сотрудника
- общее количество сотрудников, находящихся в транспортном средстве
- время появления сотрудника в офисе
- места посадки и высадки сотрудников
- присутствие или отсутствие сотрудников женского пола в транспортном средстве
- Связь с системой управления маршрутами

Мистер Вардхман Джайн (Vardhman Jain), управляющий директор индийского подразделения Perot Systems Insurance, говорит: "Безопасность сотрудников является самым важным приоритетом в нашей организации. Так как считыватели HID известны своей надежностью и расширенными возможностями считывания, а компания имеет местные представительства, мы были абсолютно уверены в своем решении установить считыватели на наших транспортных средствах".

Используемые технологии

Сотрудники предъявляют свои карты HID считывателям, затем садятся в транспортное средство или выходят из него. 12 человек может последовательно отсканировать свои карты. Аварийные кнопки в транспортных средствах служат для предупреждения администрации об авариях, ухудшениях здоровья и других инцидентах, чтобы администрация могла принять соответствующие меры. Встроенная голосовая связь позволяет сотрудникам службы помощи говорить с водителями и сотрудниками на маршруте. Имеется связь с внутренней системой управления маршрутами.

Временные рамки

Время внедрения системы заняло приблизительно 45 дней, включая установку оборудования на всех транспортных средствах, установку оборудования и программного обеспечения в головном офисе и период тестирования. Так как весь парк состоит из разных автомобилей, каждая установка являлась уникальной. Несмотря на это, компания AutoPAY успешно завершила процесс.

Полученные преимущества

С момента внедрения системы подрядчики и водители стали более ответственными. Компания Perot Systems сообщает, что отслеживаемые водители стали пунктуальны, а их вождение стало более безопасным и эффективным. Транспортный отдел лучше управляет парком автомашин, может использовать отслеживание в режиме реального времени (обновление каждые 30 сек) для определения местоположения автомобилей. Воодушевленная успехами компания Perot Systems решила приобрести дополнительные 25 комплектов и продолжить расширение возможностей.

Компания HID Global

Компания HID Global – ведущий производитель в области систем управления доступом, предоставляющий клиентам по всему миру технологии использования бесконтактных смарт-карт, контроллеров управления доступом на центральных станциях, решений безопасности с использованием карт, решений с использованием программного обеспечения для работы с цифровой идентификацией и управлением карт с фотографиями, решений по выдаче карт безопасности, а также технологии использования электромеханических цилиндров RFID. Главное управление компании HID Global размещается в городе Ирвин штата Калифорния. Кроме того, по всему миру функционируют офисы, которые обслуживают более 100 стран, вместе составляя группу ASSA ABLOY. Дополнительные сведения см. по адресу www.hidcorp.com.

