



Отрасли применения M2M:

Дистанционное обслуживание и управление



Надежный партнер Cinterion
Klinkmann - официальный
дистрибьютор Cinterion Wireless
Modules

Обслуживание систем в отрасли инженерного обеспечения механического оборудования зарекомендовало себя как весьма дорогостоящее мероприятие. Определенную пользу предоставляет информация о том, через какие периоды времени следует проводить такое обслуживание, а также что именно должны выполнить специалисты по обслуживанию оборудования по прибытию на место. Тем не менее, дистанционное обслуживание и слежение за повседневной работой систем, основанное на технологии GSM/GPRS, в сочетании с надлежащей сенсорной технологией, открывает целый ряд новых потенциальных областей применения. Кроме того, технология M2M предоставляет абсолютно уникальные возможности для сервисного обслуживания и бизнеса в целом.

Дистанционная диагностика – системы предупреждения и диагностики дают возможность быстрого и эффективного уведомления в случае достижения критических значений рабочих параметров.

Дистанционный контроль – двусторонняя связь обеспечивает возможность доступа систем без вызова на место обслуживающего технического персонала. Конфигурация и установки систем могут быть изменены, в том числе с перезагрузкой и установлением оригинальных параметров.

Дистанционное обслуживание – обновления программного обеспечения могут быть выполнены в ходе инсталляции программ простым щелчком компьютерной мыши. Работа по автоматическому обслуживанию может проводиться под наблюдением и контролем со стороны.

Контроль за периодом эксплуатации – производители имеют возможность отслеживать и анализировать период эксплуатации оборудования, а также использовать информацию о порядке применения их продуктов клиентами, что позволит им выработать идеи по разработке новых функций продукции.

Гибкость и доступность – независимо от конкретного места проведения работ по техническому обслуживанию, диагностике или постоянному контролю, система GSM предоставляет возможность доступа к системе с использованием существующей инфраструктуры. Следовательно, установки фиксированных линий связи при этом не требуется.

Новые возможности для бизнеса – технология M2M обеспечивает применение новых методов оплаты, базирующихся на уровне спроса, таких как оплата по факту использования. Предусмотрена функция непрерывного контроля за соблюдением условий лизинговых контрактов и договоров аренды, с возможностью внесения изменений в данные документы при необходимости в любое время.

Разнообразие областей применения – технология M2M может оказать помощь в улучшении организации сервиса и проведения регламентных работ в самых разнообразных областях применения, включая жилые здания, системы и технические объекты, оборудование, пункты управления, торговые автоматы и дозирующие машины, а также транспортные системы.

Обеспечивая поддержку платформы Java™, высокоскоростную передачу данных с применением технологии EDGE и HSDPA, а также широкомасштабную поддержку разработчиков, технология GSM/GPRS компании Cinterion сочетает в себе эффективность, надежность и удобство интеграции с существующими системами.

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752

klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва

тел. +7 495 641 1616

moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург

тел. +7 343 376 53 93

yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Минеральные Воды

тел. +7 87922 6 19 34

Pyatigorsk@klinkmann.spb.ru

Самара

тел. +7 846 342 6655

samara@klinkmann.spb.ru

Київ

тел. +38 044 495 3340

klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск

тел. +375 17 2000 876

minsk@klinkmann.com