



как M2M-технологии способствуют международной торговле

Безопасный транзит грузов через границы и таможенные посты в сложных условиях современного мира — критически важная задача. Отслеживание транспорта и перевозимых ими товаров позволяет государственным учреждениям работать более эффективно. Компания Cotecna вместе с Orange Business Services начала разработку лучшего в своем классе автоматизированного M2M-решения для отслеживания грузов. Оно поможет обеспечить безопасность и управляемость перевозок по любым маршрутам.

Cotecna — один из мировых лидеров в сфере предоставления инспекционных услуг. Компания помогает обеспечить безопасную перевозку важных грузов, например, продуктов нефтепереработки, предотвратить кражи и мошенничество. Главный офис Cotecna расположен в Женеве (Швейцария). Компания является общепризнанным авторитетом в сфере разработки решений для таможенного и пограничного контроля уже более 40 лет.

защита перевозимых товаров с помощью M2M

Имевшиеся решения для таможенного мониторинга грузов не позволяли противодействовать мошенничеству. Индустрия нуждалась в более продвинутых технологиях отслеживания и мониторинга транспорта и товаров. Cotecna хотела предоставить решение, которое позволяло бы отслеживать перемещения между границами и предоставляло бы сотрудникам таможни более широкие возможности, нежели просто управление транспортными средствами.

Клиентам компании Cotecna, в числе которых были руководители таможенных служб, требовались решения с возможностью оперативного развертывания, которые позволили бы быстро повысить безопасность транзита.

Чтобы совместно разработать и внедрить такое комплексное решение в соответствии с требованиями конкретных таможенных служб, компания начала работать с Orange Business Services.

совместная разработка

В штате Orange более 200 специалистов по технологиям M2M. Они обладают глубокими знаниями в области консультирования, проектирования, инновационных технологий, интеграции, управления проектами и услугами. Поэтому Cotecna обратилась в Orange.

Cotecna и Orange предоставят индивидуальное решение для мониторинга грузов организациям, которым нужно следить за перемещением транзитных грузов в развивающихся странах. Кроме того, компании будут совместно продвигать решение на рынках других стран.

Специализированное решение работает на платформе Orange Intelligent Apps Enabler и использует лучшее в своем классе оборудование и программное обеспечение. Устройства M2M прикреплены к транспортным средствам или контейнерам, пересекающим границы, и позволяют почти в реальном времени отслеживать целостность коробок и соблюдение графика перевозок. Кроме того, Orange обеспечивает интеграцию с местными сетями доступа.

существенные преимущества

M2M-решение для отслеживания грузов позволяет снизить количество мошеннических



перевозок (это означает увеличение объема легально перевезенных потребительских товаров) и повышает конкурентоспособность стран, занятых в международной торговле, за счет снижения нетарифных барьеров.

Пьер-Оливье Пелегрин (Pierre-Olivier Pellegrin), главный вице-президент по вопросам технологий обеспечения безопасности и контроля Cotecna, отметил: «Наша компания гордится своей гибкостью и способностью предоставить клиентам индивидуальные и специализированные решения. Возможность Orange сформировать комплексный набор технологий в глобальном ландшафте крайне важна для развития Cotecna».

ключевые пункты:

- комплексная система мониторинга всех транзитных операций в соответствии с потребностями и процедурами таможни
- отслеживание и обеспечение безопасности товаров и транспорта в реальном времени
- клиентам доступна вся необходимая информация для проверки легальности груза
- надежно защищенная технология и процессы: обойти средства контроля невозможно
- индивидуальные, созданные с чистого листа решения для отслеживания грузоперевозок
- интеграция системы с местными сетями доступа, включая GSM и интернет