M2M Контроль

Коммерческое предложение

Ростелеком

M2M Контроль

Платформа удаленного управления SIM-картами в устройствах для настройки и оптимизации бизнес-процессов IoT

Ростелеком

- Ускорение процессов сбора и систематизации данных
- Повышение уровня точности и защищенности информации
- Снижение влияния человеческого фактора, автоматизация обмена информацией
- Своевременное оповещение о неисправностях и нецелевом использовании оборудования и транспорта
- Сокращение производственных и административных расходов
- Комплексная автоматизация различных технологических и бизнес-процессов предприятия

Как устроен M2M Контроль

Ростелеком

Решаемые задачи

Мониторинг параметров подключения удалённого оборудования к сети сотовой связи

Можно посмотреть активна SIM-карта или заблокирована, можно запросить в сети SIM–карта или нет и когда оборудование было в сети последний раз и по каким каналам передавалась информация

Оптимизация расходов на связь за счёт прозрачной информации по всем вызовам

Онлайн контроль расходов по каждой SIM-карте и возможность установить на каждую SIM-карту лимиты в рублях, при достижении которых придет оповещение на E-mail или по SMS

Исключение нецелевого использования

Можно закрепить конкретную
SIM-карту за конкретным устройством, при попытке использовать SIM-карту в другом устройстве SIM-карта автоматически заблокируется

Сокращение времени обслуживания удаленных устройств

Запрос или закрепление местоположения SIM-карт для исключения ошибочного выезда сотрудника. Возможность сформировать список контактов и шаблонов SMS сообщений для оповещений своих сотрудников

Автоматизация логистики IoT оборудования

Можно установить функцию связывания SIM-карт с устройством при первой установке SIM-карты

Интеграция мониторинга SIM-карт с внутренними системами клиента

Возможность интеграции с помощью функции API

Функциональные возможности

Просмотр информации

- Профиль SIM-карт: подключенные услуги, лимиты, связанные устройства, включенность в группы
- Диагностика соединения
- Фильтрация SIM-карт и устройств по более чем 20 критериям

Управление параметрами

- Массовое управление SIM-картами
- Привязка SIM-карт к конкретным устройствам по IMEI
- Группировка: создание групп SIM-карт и устройств
- Определение и закрепление местоположения по данным LBS

Контроль и оповещения

- Установка различных уровней доступа для разных сотрудников
- Контроль затрат: установка лимитов и автоматическая блокировка при превышении
- Уведомления по SMS, e-mail, push-API
- Проверка наличия SIM-карты в сети

Отчетность

- Отчёты по многим параметрам
- Журнал операций на платформе

Тарифы на SIM карты

"Контроль Базовый"	Пакеты SMS		
	№ 1	№ 2	№ 3
M2M 5 - 10 руб. M2M 10 - 15 руб. M2M 15 - 20 руб. M2M 20 - 25 руб. M2M 25 - 30 руб. M2M 40 - 45 руб. M2M 50 - 50 руб. M2M 60 - 60 руб. M2M 100 - 90 руб. сверх пакетов - 1,5 руб./МБ Включены услуги "M2M Контроль" и "Профи M2M"	20 SMS - 15 руб.	50 SMS - 25 руб.	100 SMS - 45 руб.

Почему Ростелеком

Гарантированное качество сервиса

Высокий уровень SLA достигается за счет непрерывного мониторинга работы распределённого оборудования в режиме реального времени 24x7

Универсальная платформа управления

Единый контроль и управление неограниченным количеством M2M-устройств через WEB-интерфейс и программный (API) интерфейс взаимодействия

Выгодная тарификация

Специализированные тарифные предложения и индивидуальные условия

Стабильно высокий уровень безопасности

Отечественный продукт, полностью соответствующий требованиям законодательства РФ. Предоставляется пользователям как сервис (SaaS) из дата-центров Ростелекома

С уважением к вашему делу

Ростелеком