

**Инновационные решения
от Vodafone**



Vodafone - глобальный поставщик телекоммуникационных услуг

- Представленность в **26 странах**
- **49 партнеров-операторов** по всему миру
- **470 млн** пользователей мобильной связи
- **14,3 млн** пользователей услуг фиксированной связи
- Провайдер **#1** в мире услуг IoT/M2M – **50 млн** пользователей



Vodafone Украина

Ключевые факты о Vodafone Украина

- Сеть охватывает **98%** территории, на которой проживает 99% населения
- Количество базовых станций - **14 789 BTS**
- **2 987** сотрудников
- Общая протяженность волоконно-оптических линий связи - **29 760 km**
- CDMA-450 сеть запущена в октябре 2007
- 3G UMTS сеть запущена в 2015

Ключевые показатели рынка Vodafone Украина

- Количество абонентов: **20,9 млн**
- Доля рынка по абонентам: **37,3%**
- Проникновение мобильной связи: **137%**

Запуск 3G

- Коммерческий запуск первого города: **Сентябрь 2015**
- 3G пользователи: **7,3 млн абонентов**
- Инвестиции: **14 млрд грн**



Vodafone Украина

является одним из крупнейших
инвесторов в экономику Украины



INTERNET OF THINGS IoT BAROMETER REPORT 2017



IoT В СЕРДЦЕ IT СТРАТЕГИИ

Прирост доходов и снижение затрат в среднем на 20% ежегодно

84% согласны, что «использование решений IoT выросло за последние 12 месяцев»

51% говорят, что IoT увеличивает выручку или открывает новые потоки доходов

95% заявили, что добиваются ощутимых преимуществ от внедрения IoT решений

74% согласны, что «диджитал трансформация» невозможна без IoT решений



СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ



Скорость реагирования



MANAGED

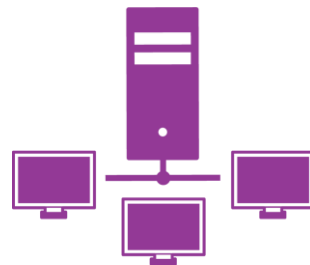
Минимизация влияния
человеческого фактора



Синхронизация всех
производственных звеньев



Оптимальная
логистика



Анализ и контроль
в режиме реального
времени

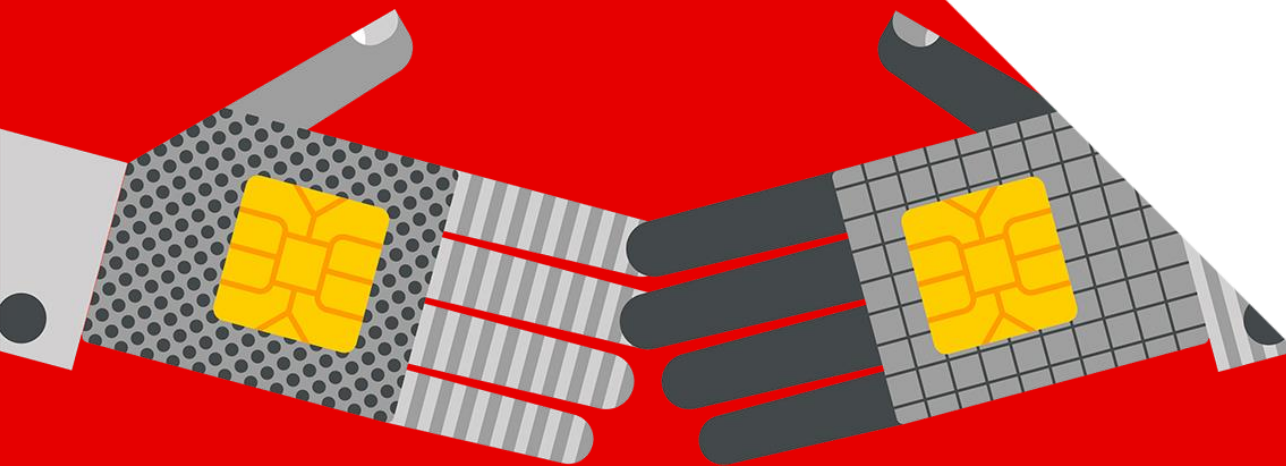


Повышение
эффективности
производства





ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЙ VODAFONE



INTERNET OF THINGS

УПРАВЛЕНИЕ АВТОПАРКОМ



ЗАДАЧА

КОНТРОЛЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ
ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ

РЕШЕНИЕ

ОТОБРАЖЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
АВТОМОБИЛЯ НА КАРТЕ

КОНТРОЛЬ РАСХОДА ТОПЛИВА И
ОПОВЕЩЕНИЕ О ДАТАХ
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ
СЛЕДОВАНИЯ

Решения позволяют эффективно планировать и маршрутизировать транспортные средства для управления сервисами, инвентарем и оптимизации эффективности.



INTERNET OF THINGS

ОТСЛЕЖИВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ АКТИВОВ



ЗАДАЧА

ОПЕРАТИВНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ ГРУЗОВ
АВТОМАТИЗАЦИЯ РУЧНЫХ ПРОЦЕССОВ
СОКРАЩЕНИЕ УРОВНЯ КРАЖ

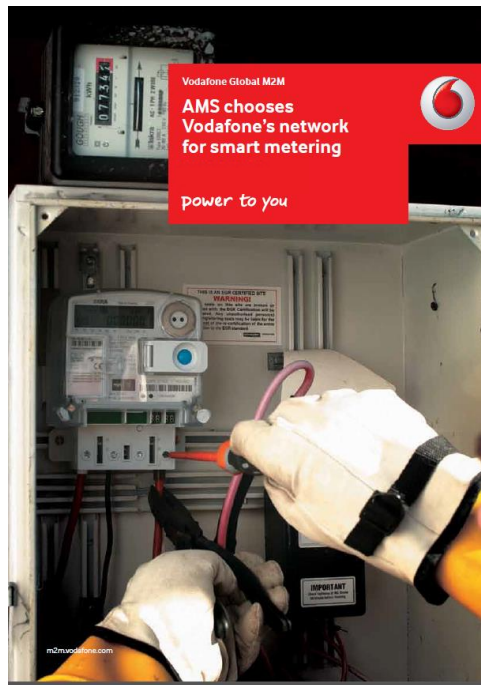
РЕШЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРУЗА
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛУЧШЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
СНИЖЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ КРАЖ

Независимо от того, работаете ли Вы на производстве, в сфере безопасности, здравоохранения или логистике и имеете ценные мобильные активы - машины, поддоны, контейнеры или даже электрические велосипеды, их необходимо отслеживать.



INTERNET OF THINGS



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

ЗАДАЧА

СНИЗИТЬ ЗАТРАТЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
РЕСУРСОВ (ВОДА, ГАЗ, ЭЛЕКТРИЧЕСТВО)

СОКРАТИТЬ ВЫБРОС УГЛЕРОДА

РЕШЕНИЕ

ПОСТРОЕНИЕ ДВУСТОРОННЕЙ СВЯЗИ С
ПРОВАЙДЕРОМ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ
СЕРВИСОВ

УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ
РЕСУРСОВ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СТАТИСТИКИ
ПОТРЕБЛЕНИЯ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО
АНАЛИЗА

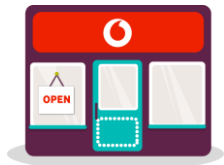
«В рамках общего решения было представлено пять технологических компаний, обеспечивающих программное обеспечение, управление аппаратными службами и связь, а Vodafone был важным компонентом в этом процессе» Паул Аткинс



ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С VODAFONE



ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В НОВЫЕ РЕШЕНИЯ



ГОТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА



СФОРМИРОВАННАЯ БАЗА КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ

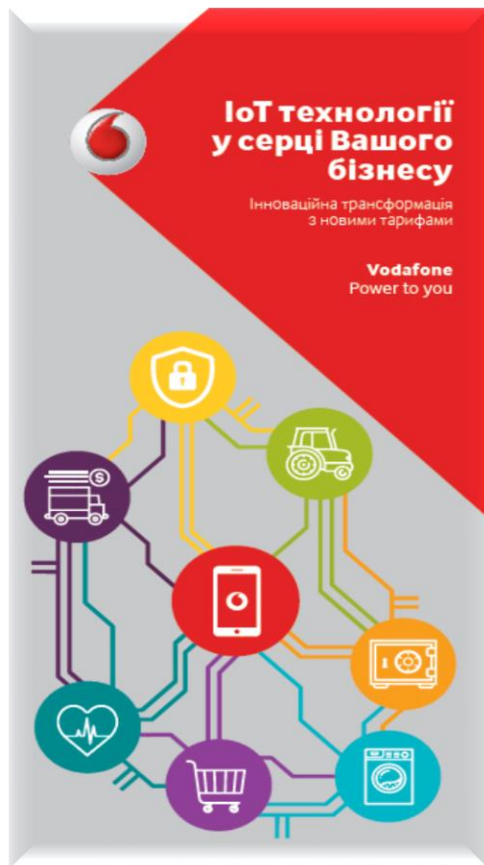


СЕТЬ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ IoT



УМЕНИЕ УСПЕШНО ВЫВОДИТЬ ПРОДУКТЫ НА РЫНОК

INTERNET OF THINGS ТАРИФЫ



CONNECTIVITY «БЕЗ ЗАБОТ»

УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ ВСЕХ
ВИДОВ ТРАФИКА

СПЕЦИАЛЬНЫЙ РОУМИНГ





Power to you!