



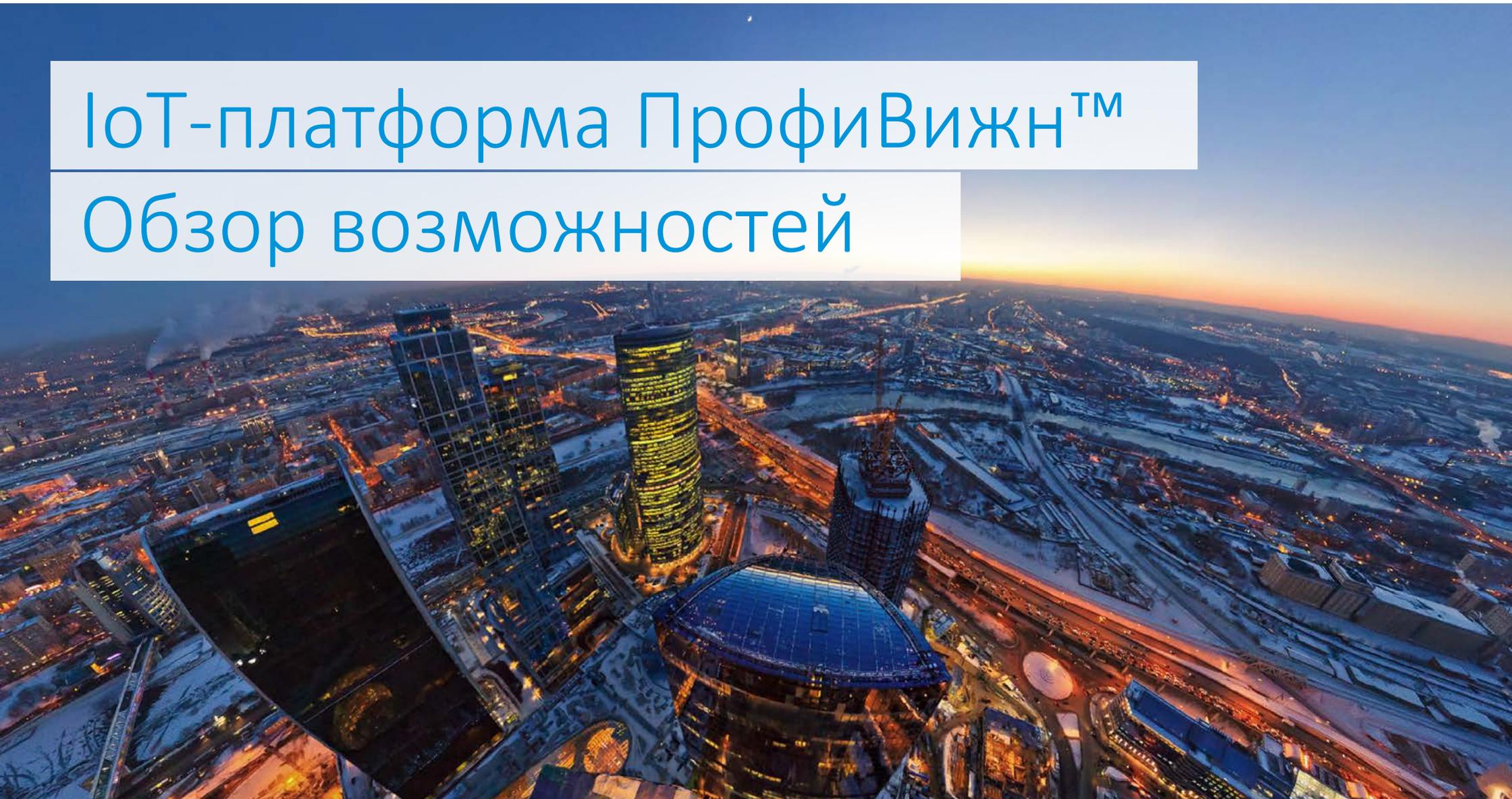
ВАШ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЭКСПЕРТ С 1993 ГОДА



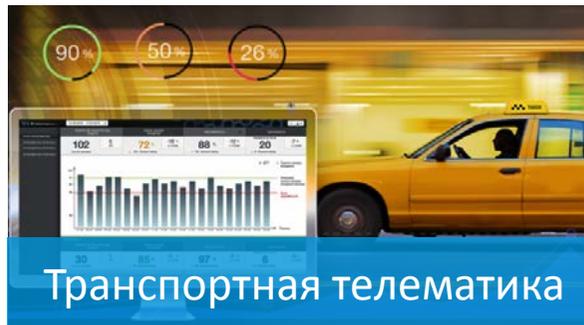
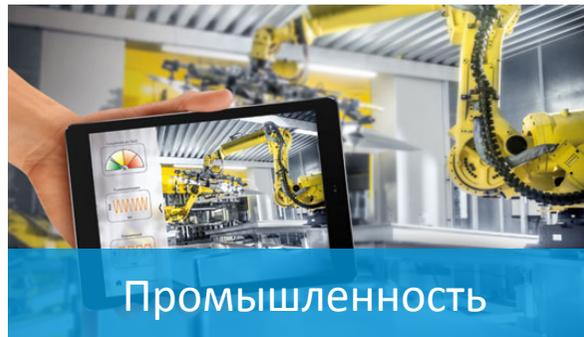
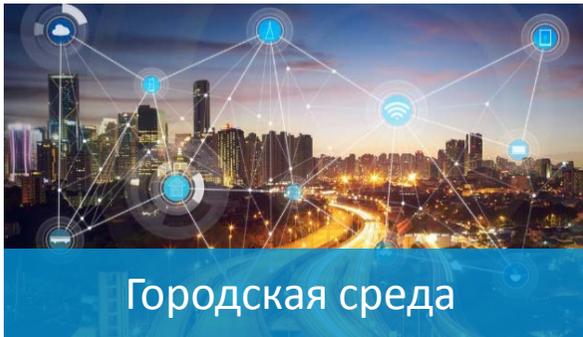
Создано при поддержке и участии
Фонда содействия инновациям

IoT-платформа ПрофиВижн™

Обзор возможностей



Отрасли, которые меняет интернет вещей (IoT)



Инновационная российская платформа для создания IoT-систем

IoT-платформа ПрофиВижн™ — масштабируемый программно-аппаратный комплекс, позволяющий организовать отказоустойчивую и защищенную корпоративную сеть Интернета вещей (IoT) и межмашинного взаимодействия (M2M) для повышения операционной эффективности компании



Задачи, решаемые системой Интернета вещей на Вашем предприятии

ПРИМЕРЫ

РЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ:

- > Дистанционный мониторинг параметров технологического оборудования, устройств и систем (состояние, местоположение и т.д.)
- > Контроль доступа на объекты, управление безопасностью
- > Автоматизация систем жизнеобеспечения помещений (климат-контроль, освещение, водоснабжение, др.)
- > Контроль и учет энергопотребления

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАТФОРМЫ

ПрофиВижн™:

- > Применение любой удобной технологии связи: LPWAN, EC-GSM, LTE, NB-IoT, Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee и др.
- > Безопасность. Сквозное шифрование данных
- > Производительность: любые требуемые объемы передачи данных
- > Использование открытых стандартизированных протоколов
- > Легкость масштабирования и доработки
- > Низкий энергорасход
- > Стойкость к любым средам эксплуатации
- > Российское производство

Технологический принцип создания системы Интернета вещей на предприятии



Платформа ПрофиВижн™ включает конечные узлы, средства управления, мониторинга и аналитики данных — для ускоренного и безопасного внедрения и развития системы Интернета вещей на Вашем предприятии

Используемые каналы связи



Программное обеспечение: централизованная система управления

- > Локальная разработка и служба технической поддержки
- > Не используется коммерческого ПО третьих сторон
- > Независимое ядро системы
- > Работа в высоконагруженных системах с большим количеством событий
- > Использование технологий параллельных вычислений и EEDA
- > Работа на x86 архитектуре и открытых ОС (Linux)
- > Поддержка работы на защищенных ОС (Astra Linux)
- > Русифицированный полнофункциональный веб-интерфейс

Оборудование

ТРЕКЕРЫ



LM-100

СЕНСОРЫ



LM-130

ШЛЮЗЫ



СЕРВЕР



СЕРВЕР ПРИЛОЖЕНИЙ



Шлюзы

Особенности:

Частота: 902–928МГц (Н), 865-868МГц (Е)

Сверхвысокая чувствительность приемника
спектральной модуляции

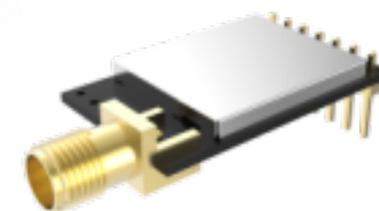
Максимальная выходная мощность 100МВт (20дБм),
настраиваемая мощность 2-20дБм

Дальняя радиопередача (1км до 10км)

Соответствие стандартам FCC,ETSI



РАЗМЕРЫ:
25X18 ММ



LM-110
МОДУЛЬ СО
ШТЫРЕВЫМ РАЗЪЁМОМ



LR-M003
MPCIE МОДУЛЬ



LM-130 EVB
USB МОДУЛЬ

GPS-трекеры

Особенности:

Частота: 902–928МГц (Н), 865-868МГц (Е)

Встроенная 820mAh перезаряжаемая Li-on батарея

Встроенный 3-осевой акселерометр, для определения движения

Оповещения вибрацией и звуком

Встроенная кнопка экстренного вызова

Индикация: питание, тревога

IPX7 влагозащита

Платформы:

- Персональные приложения
- Коммерческая платформа позиционирования



РАЗМЕРЫ: 69.5X45.5X19.6 MM
ВЕС: 56Г



КРЭДЛ



БРАСЛЕТ

Компания 2TEST — надежный партнер в разработке решений по вашей задаче

Заказав создание системы Интернета вещей силами нашей компании, Вы получаете:



Готовое к использованию полнофункциональное решение



Возможности доработки и масштабирования



Выполнение работ в заданные сроки



Надежность и длительный срок эксплуатации



О компании



О нас

Компания 2TEST — российский производитель, поставщик и интегратор технологических решений в области ИТ, телекоммуникаций и промышленной автоматизации.



28+ лет
УСПЕШНОЙ РАБОТЫ



СТАБИЛЬНАЯ РЕПУТАЦИЯ
НАДЕЖНОГО ПАРТНЕРА



КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ
В ШТАТЕ



ЭКСПЕРТНЫЙ ПОДХОД,
УСИЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ
КЛИЕНТА

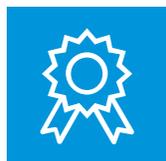


МНОЖЕСТВО
АЛЬТЕРНАТИВНЫХ РЕШЕНИЙ
ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ



4 300+
РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ
«ПОД КЛЮЧ»

Почему выбирают 2TEST



БОЛЕЕ 28 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

Многолетний проектный опыт, отлаженные бизнес-процессы, глубокая техническая экспертиза



ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО РЕШЕНИЙ

Соответствие российским и международным отраслевым стандартам



ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Прямое партнерство с ведущими производителями — лучшие условия сотрудничества



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ТОЧНО В СРОК

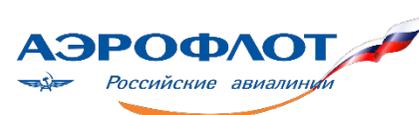
Штат квалифицированных инженеров и эффективная система логистики — Ваши задачи решаются вовремя



КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА

На всех стадиях реализации и развития проекта — Ваши задачи решаются качественно

Среди наших заказчиков





Офис 2TEST: ул. Научный проезд, д. 12

+7 495 215-57-17

info@2test.ru

Узнайте больше на www.2test.ru