

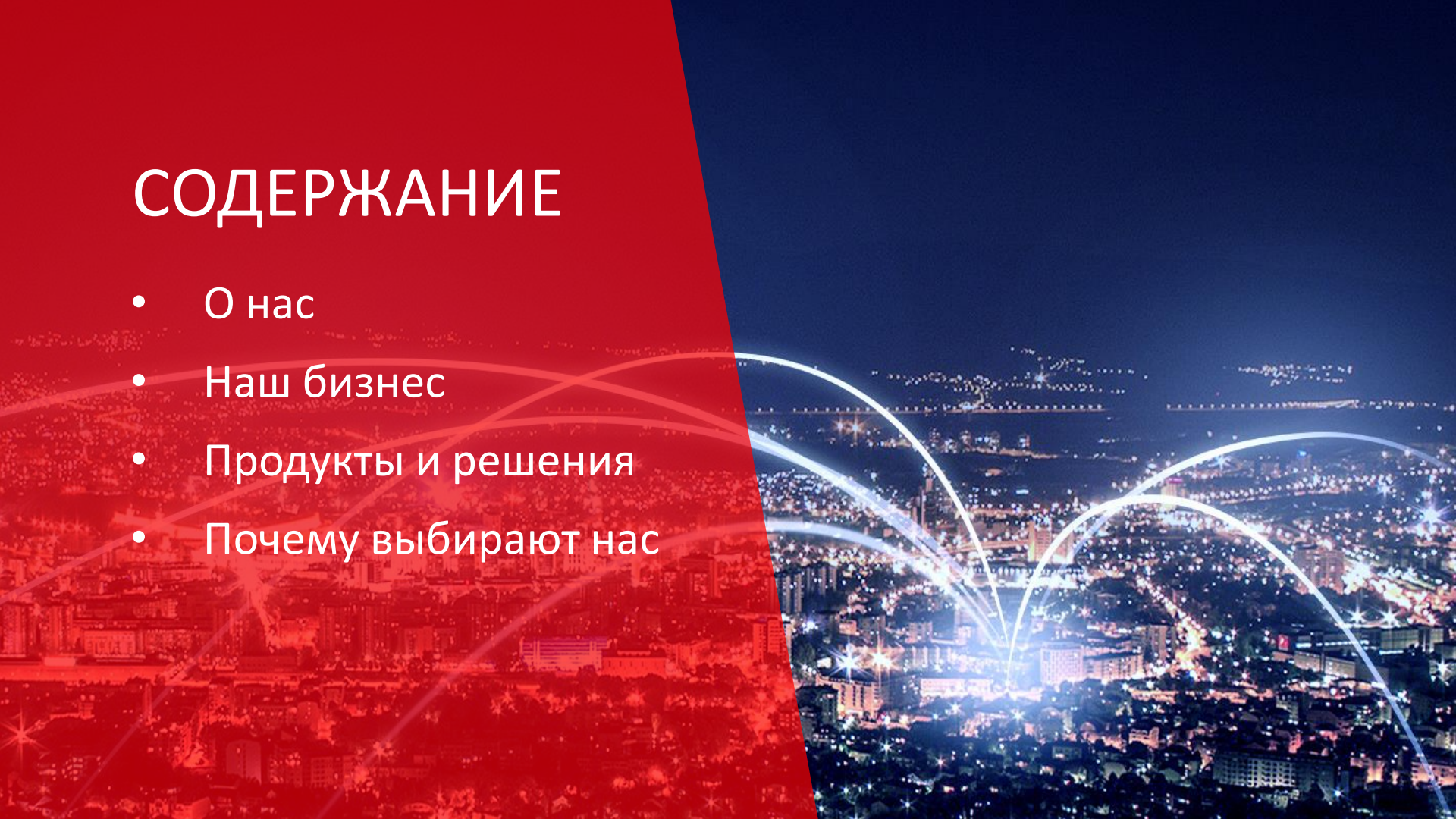


Презентация компании **Hongdian**

М2М ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

- О нас
- Наш бизнес
- Продукты и решения
- Почему выбирают нас



A nighttime aerial view of a city with numerous lights. Several bright, glowing white arcs curve across the scene, suggesting a network or data flow. A semi-transparent red trapezoidal shape is overlaid on the left side of the image.

О нас

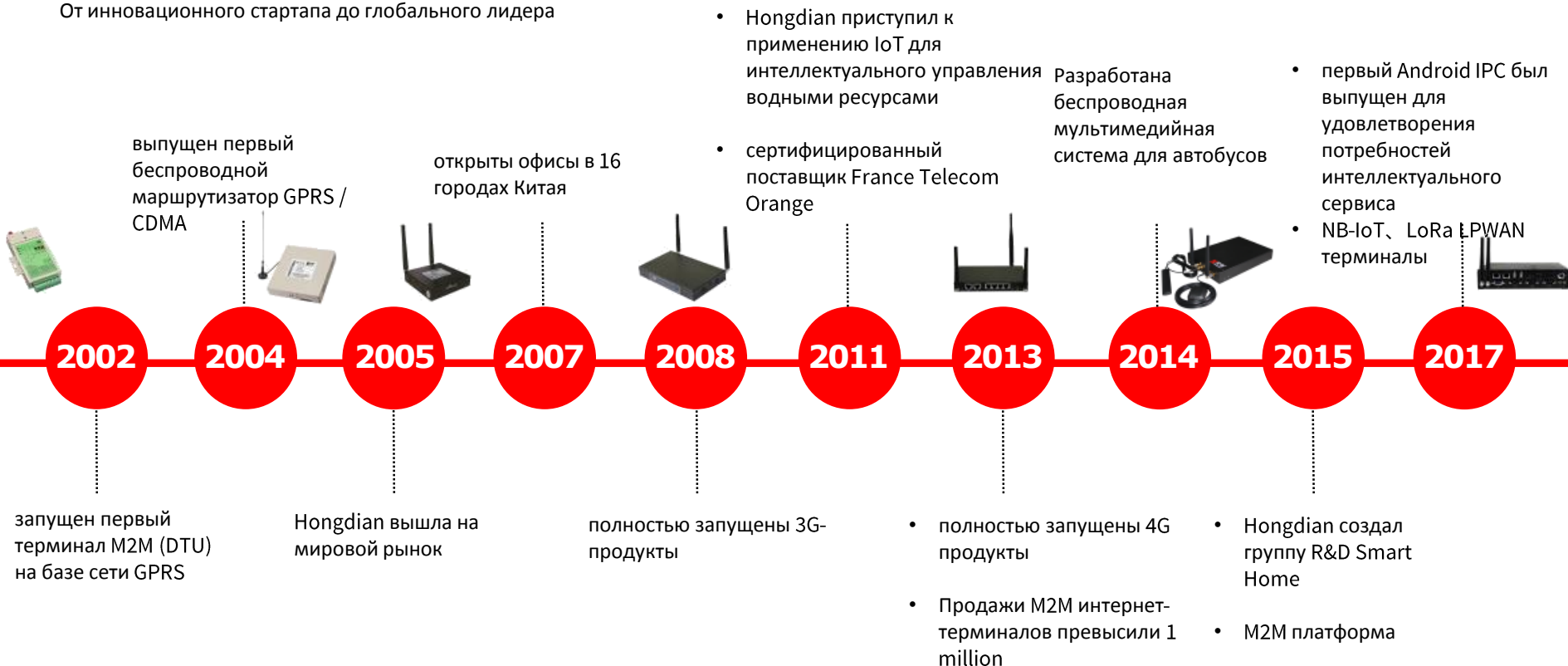


M2M Лидер беспроводной СВЯЗИ

- Основана в 1997 в городе Шэньчжэнь
- Межмашинное взаимодействие (M2M) и Интернет вещей (IoT)
- Продукты и услуги для связи
- В компании работает 338 сотрудников, в том числе 168 инженеров R&D, которые составляют 56% от общей численности сотрудников
- Штаб-квартира компании Hongdian расположена в Шэньчжэне, открыты офисы и филиалы в 16 городах Китая, таких как Пекин, Шанхай Гуанчжоу, Ханчжоу .etc
- Продукты компании экспортируются в более 120 стран мира

Этапы развития

От инновационного стартапа до глобального лидера



Партнеры



An aerial photograph of New York City at sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. The Empire State Building is the central focus, illuminated with golden lights. Other skyscrapers are visible, some with lights on. The Hudson River and East River are visible in the distance. A red semi-transparent banner is overlaid on the left side of the image.

Наш бизнес

Интернет вещей – мировой тренд

Количество вещей

50+

миллиардов
к 2020

Общий объем
инвестиций

\$9

миллиардов
к 2020

Прогнозная аналитика

Умные здания

Датчики погоды и окружающей среды

Умные авто

Цифровые вывески

Умное освещение

Безопасность

Дорожные сборы

Мониторинг
дорожной ситуации

Интеллектуальная маршрутизация

Умные уличные фонари

контроль за
движением активов

Общее взаимодействие

IoT программное обеспечение

- M2M платформа
- Применение



IoT Аппаратные средства

- 2G/4G серийный модем
- 4G/4G+ роутер



IoT сферы применения

- Розничная торговля
- ATM
- промышленность



Bigdata service



Сеть оператора
Виртуальные операторы

Умное
Автоматизированное
Взаимодействие

A nighttime aerial view of a city with glowing lights and several large, glowing white arcs connecting different points across the city. A red semi-transparent overlay covers the top left portion of the image, containing the text 'Продукты и решения'.

Продукты и решения

M2M линейка беспроводных продуктов

- Беспроводная сеть доступа
- Удаленное обслуживание оборудования
- Повышение эффективности работы

- In-depth customization
- Passthrough management
- Timely interaction
- Big data operation and maintenance
- Distributed deployment



Cloud platform



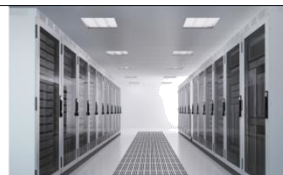
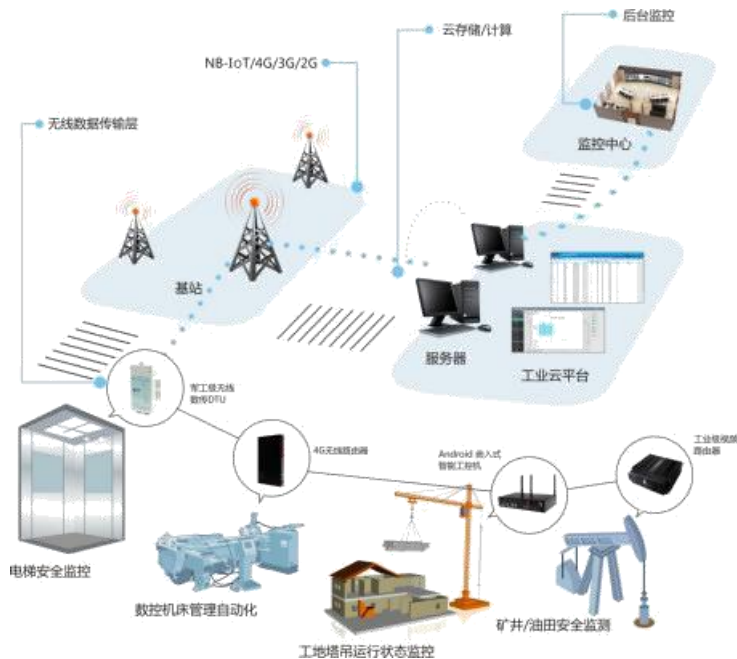
Network



Terminal

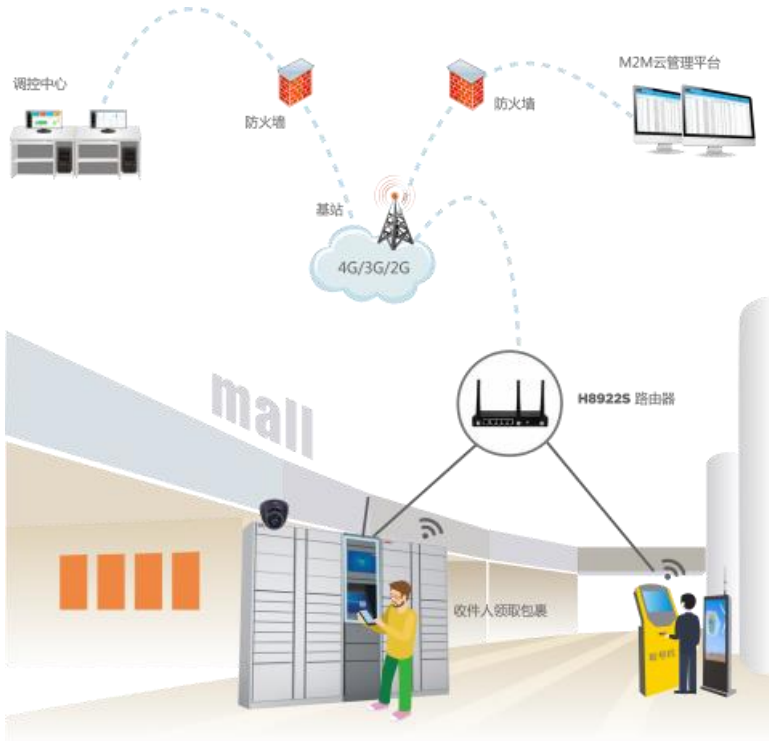
M2M 解决方案和应用程序

工业 4.0



M2M решения и приложения

Розничная торговля

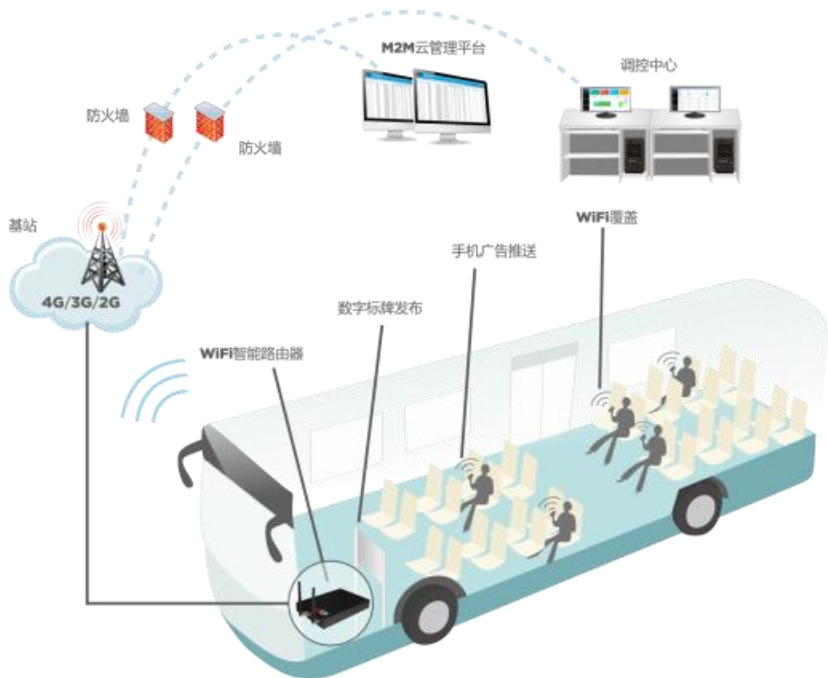


- Вывески\Киоски\Вендинг
- Игры и лотереи
- Экспресс бокс



M2M решения и приложения

Транспорт



- Управление транспортом
- ETC
- Общественный транспорт
- ЖД и автобусы
- Интеллектуальное управление трафиком
- Мониторинг метро



M2M решения и приложения

Энергетика

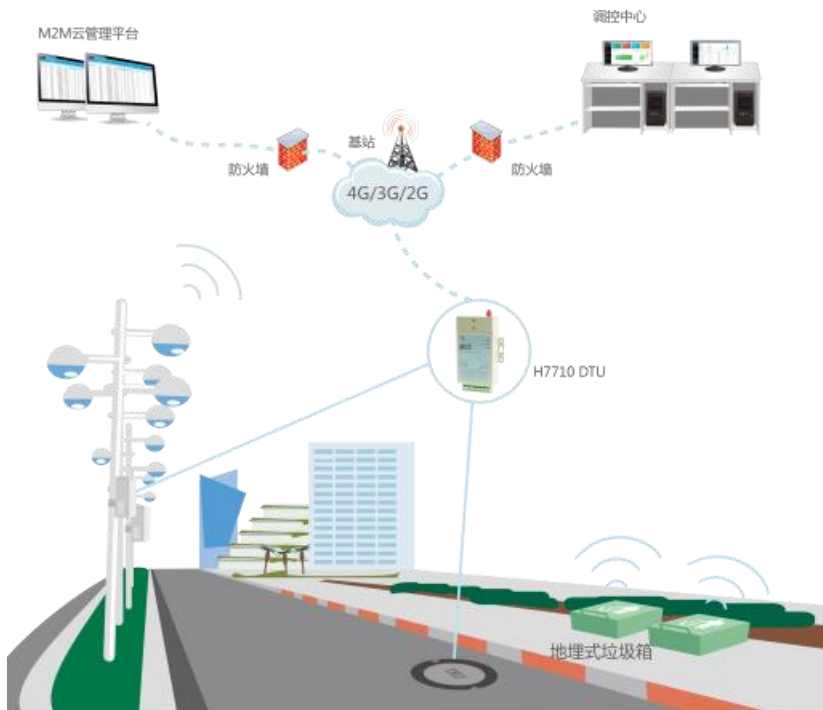


- Коммерческий и промышленный учет
- Распределение нефти и газа. Возобновляемые источники энергии
- Умная сеть электроснабжения
- Мониторинг резервуаров
- Энергоемкость
- Автоматизация поставок



M2M решения и приложения

Умные города и коммунальная сфера

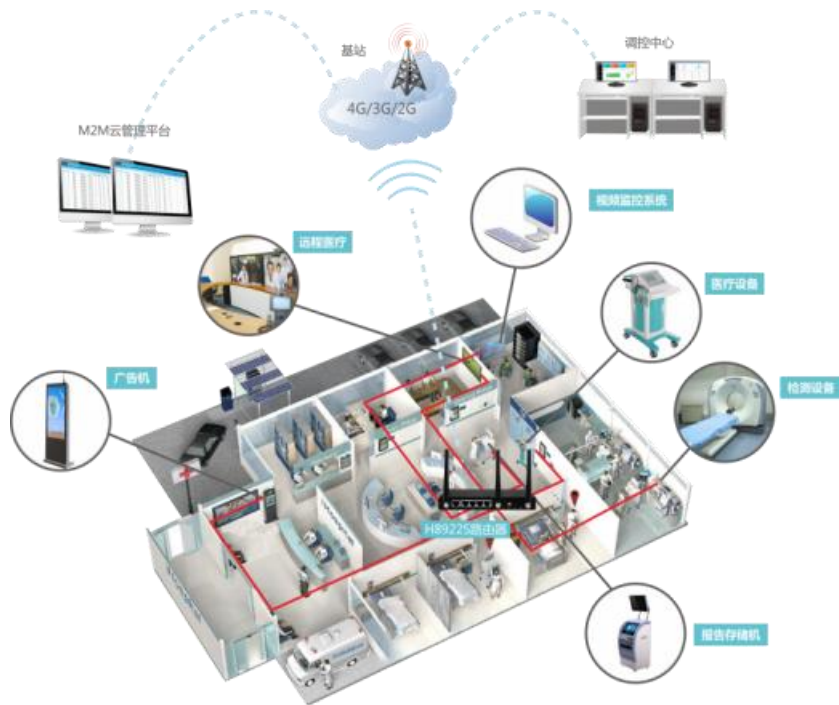


- Умное освещение
- Доступ к WiFi в общественных местах
- Общественные пространства



M2M решения и приложения

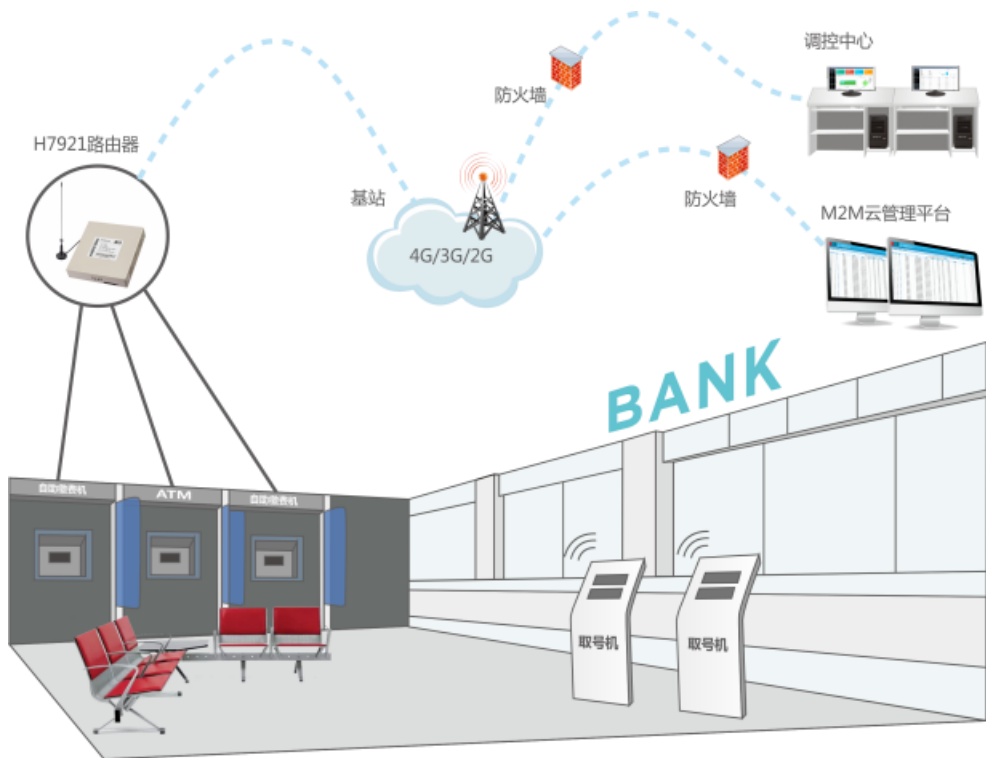
Медицина



- Компоненты для медицинских устройств
- Устройства для амбулаторного лечения
- Chiri-cal в режиме реального времени

M2M решения и приложения

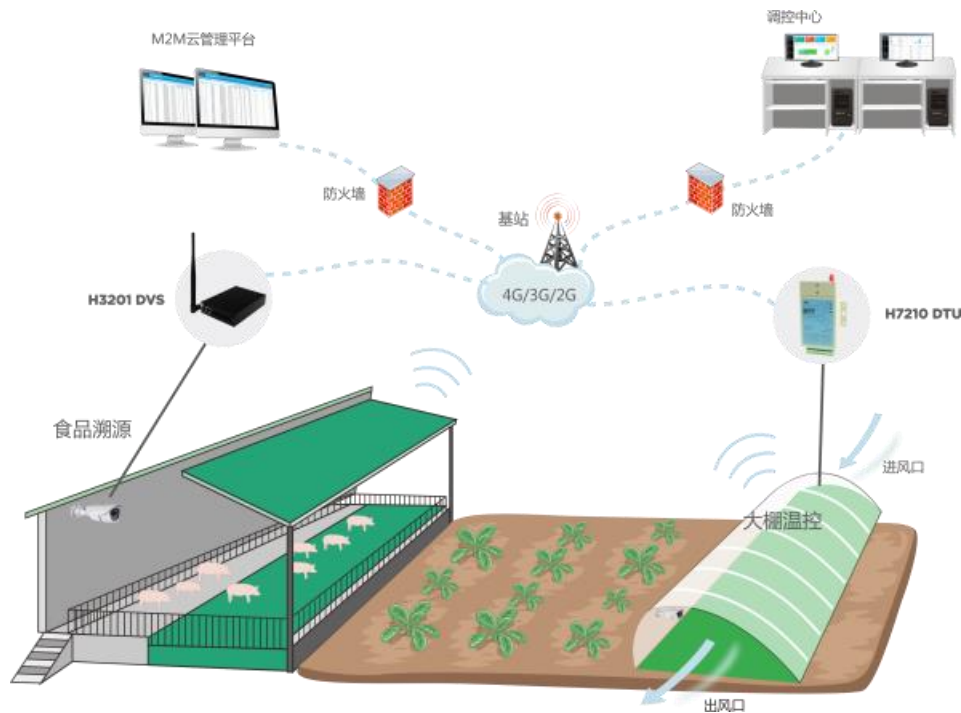
Безопасность



- Видеонаблюдение
- Мониторинг помещений
- Филиальная сеть

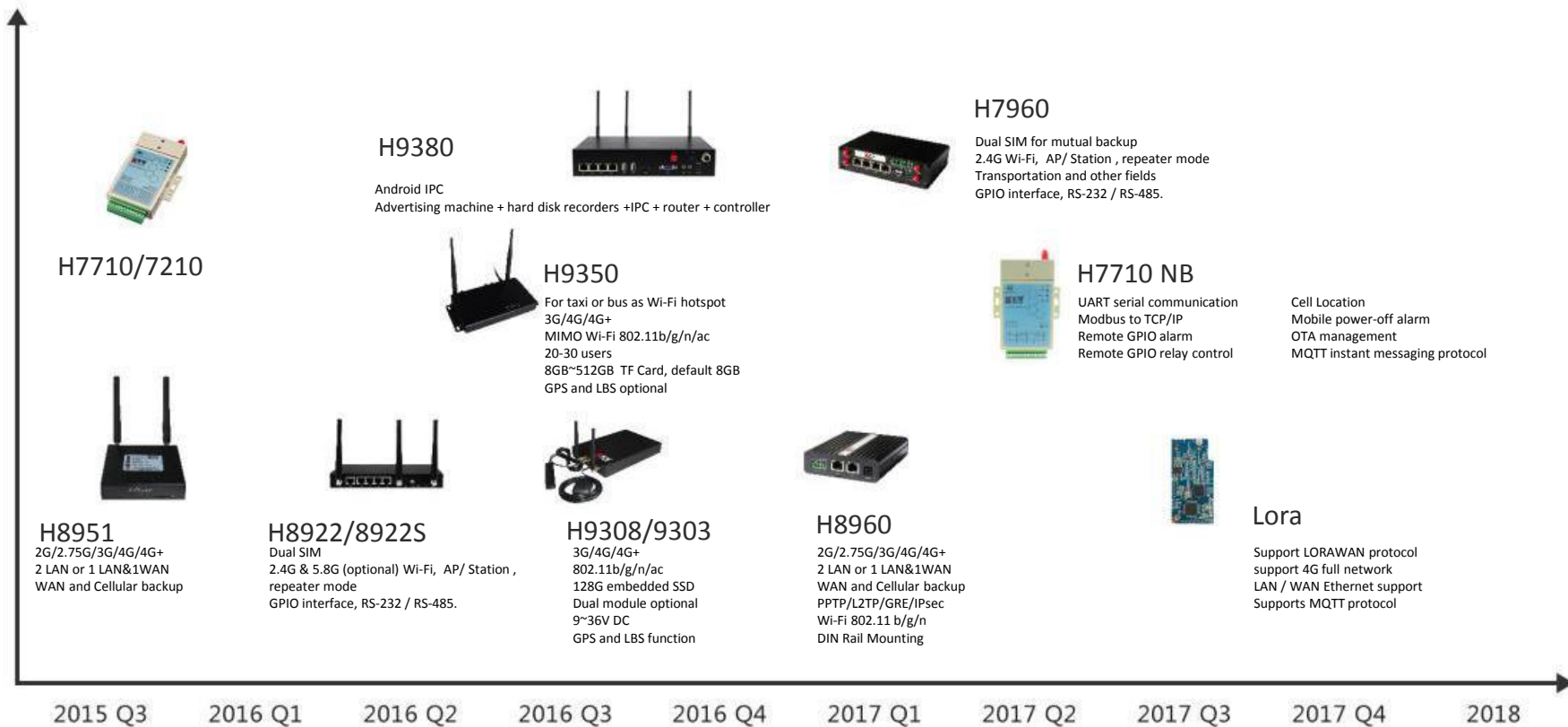
M2M решения и приложения

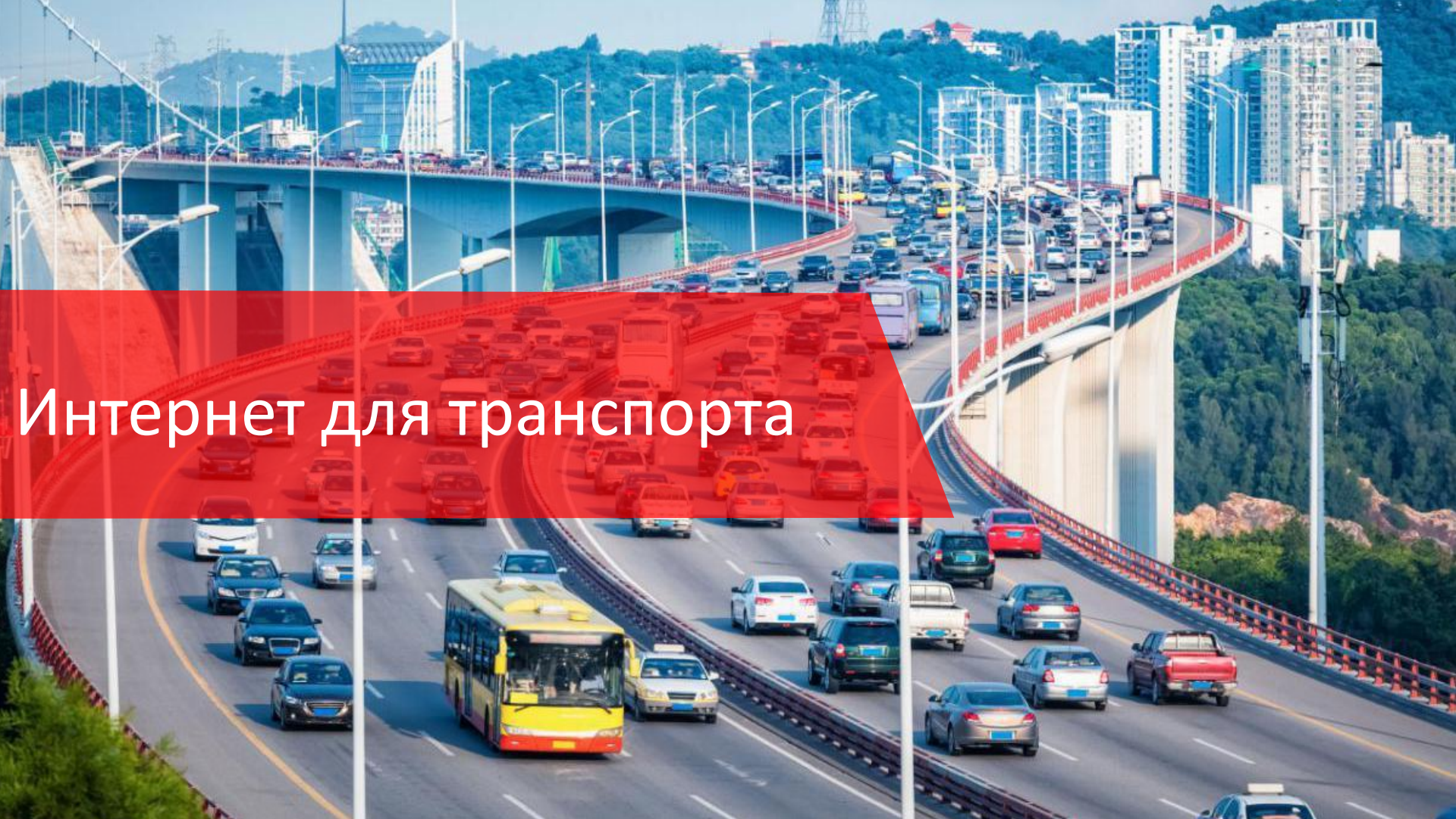
Эффективное сельское хозяйство



- Видеонаблюдение
- Мониторинг помещений
- Филиальная сеть

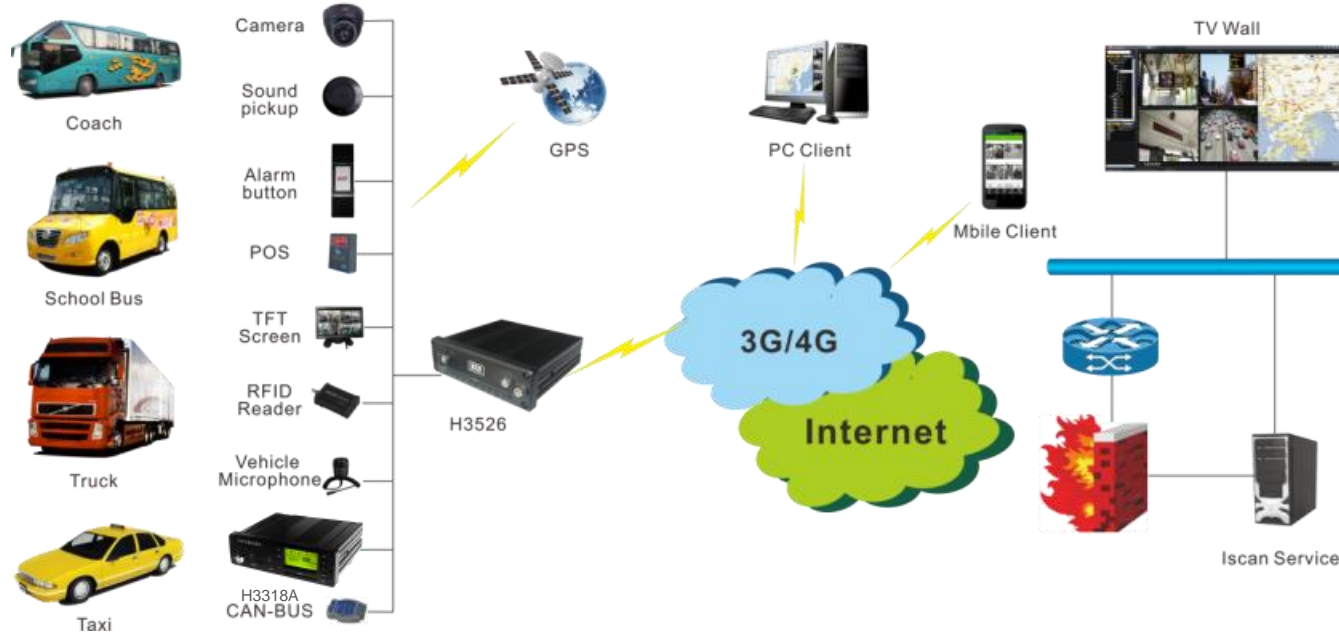
M2M дорожная карта продуктов






Интернет для транспорта

Интернет для транспорта: решения и приложения



- Видеореклама
- 720P, HDD, Wi-Fi
- Встроенный 4G,3G совместимый с различными устройствами
- Встроенный GPS-модем для определения местоположения в реальном времени
- Облачное управление и удаленное обновление

An aerial photograph of a large concrete dam with a spillway, situated in a lush green valley. The dam is surrounded by dense forests and a winding road. A red semi-transparent overlay covers the middle-left portion of the image, containing white text.

Интеллектуальное
водное хозяйство

умное водное хозяйство и мониторинг окружающей среды



- Городская система накопления воды, разработанная Hongdian
- Проверка безопасности
- Предупреждение о возможных наводнениях



Система контроля уровня воды для дорожной разметки



Система контроля нижнего уровня воды

Успешные проекты



Проект по зажиганию факела в Пекине в 2008 году

Во время церемонии зажжения факела на Олимпийских Играх в Пекине в 2008 году было использовано устройство Hongdian, позволяющее регулировать уровень подачи газа с помощью беспроводного GPRS соединения.



Проект Fengcao - экспресс-кабинет беспроводного доступа в Интернет

Fengcao экспресс - кабинет беспроводного доступа к банковским услугам в режиме 24/7 в режиме реального времени, повышающий степень честности, надежности операторов, операционные возможности и эффективность работы.



Проект для GE прачечной

Проект для прачечной GE. С помощью терминалов беспроводной связи Hongdian стиральные машины самообслуживания связаны с Интернетом. Управление осуществляется через центр передачи данных. Тем самым экономя на ручном обслуживании.

A nighttime aerial view of a city with numerous lights. Several bright, glowing white arcs curve across the scene, suggesting a network or data flow. A semi-transparent red trapezoidal shape is overlaid on the left side of the image, containing the text.

МАРКЕТИНГ И ПРЕИМУЩЕСТВА

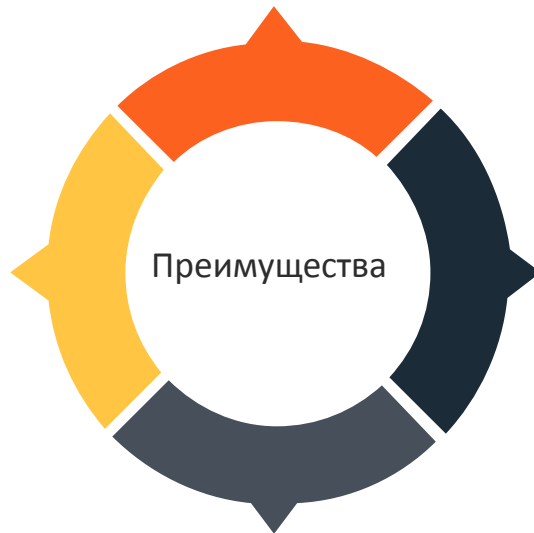
Наши преимущества

Исследования и разработка

Мощный отдел исследований и разработок, более 200 инженеров, более 120 патентов, 60+ авторских прав, 2 базы исследований и разработки в Шэньчжэне и Ухане

Сертификация

Успешно получены различные всемирные сертификаты, включая CE, FCC, CCC, IC, RoH и т. Д.



Контроль качества

Внедрение системы менеджмента качества ISO9001: 2008 с использованием сложных методов контроля качества, обеспечения и повышения качества

Производительность

Ежемесячная производительность достигает 50000 единиц

OEM&ODM

OEM и ODM оба доступны и используются

Контроль качества

С годами мы внедрили систему управления качеством ISO9001: 2008 с использованием сложных методов планирования качества, контроля, обеспечения качества и его улучшения.



QMS



QIP



QCP



Hardware Inspection



Assembly and Packaging



QIP Test



Hardware Test



QIP Test

Наше лабораторное оборудование I



Electromagnetism Shielding Box



High-low Temperature
Test Chamber



Surge Generator

Наше лабораторное оборудование II



ESD TEST



Withstanding Voltage/Insulation
Resistance Tester

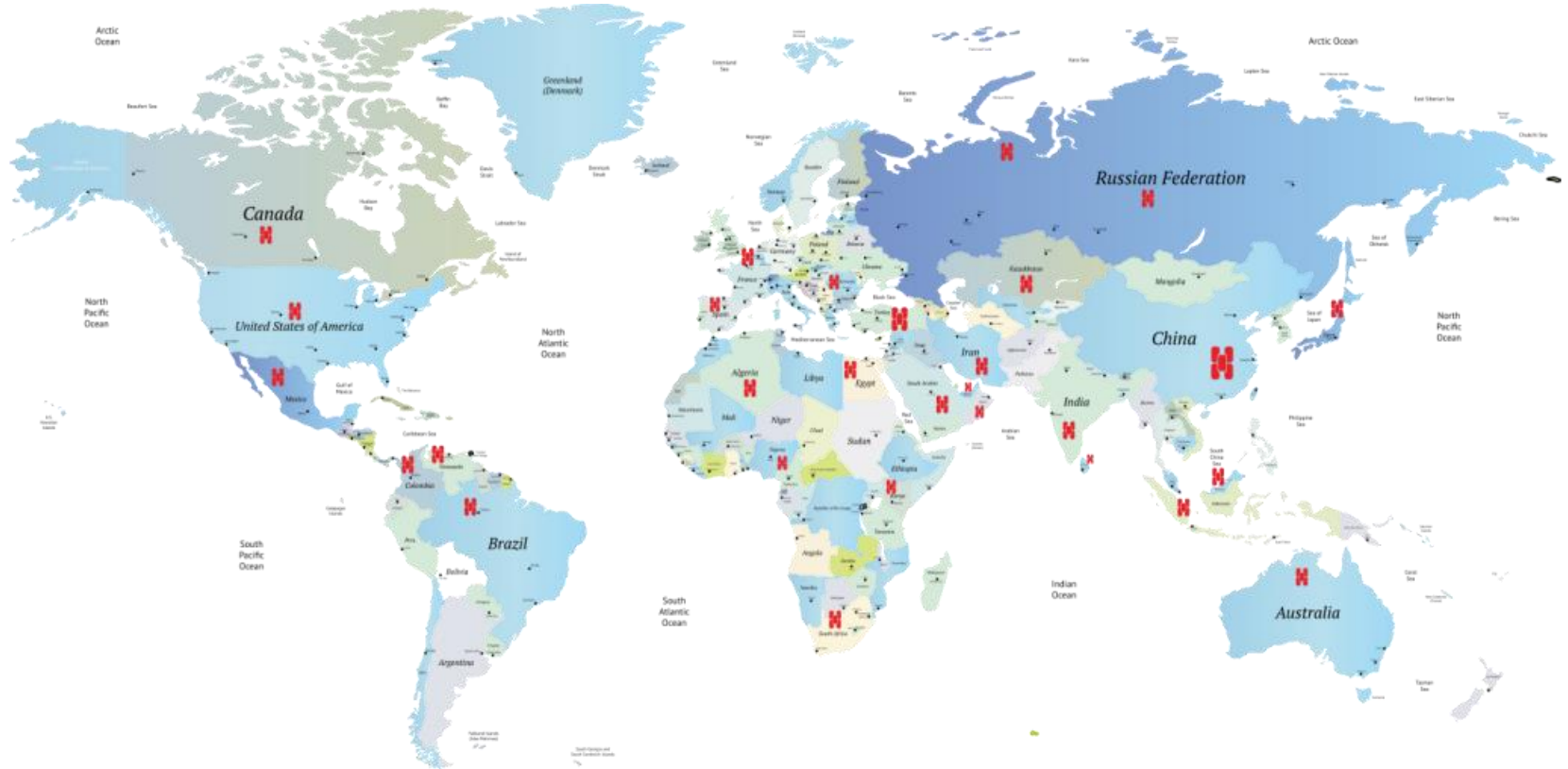


DC Voltage dips and up Generator



AC Voltage dips and up Generator

Всемирная сеть обслуживания



Благодарим за внимание!

Address: F14-16, Headquarters economic center, Zhonghaixin Science & Tech Park, Bulan Road, Shenzhen 518112, China

Tel: +86-755-88864288-4 Fax: +86-755-83404677 Web: <http://en.hongdian.com> Email: sale@hongdian.com

