



Milesight

Milesight
Будущее беспроводной

О компании Milesight IoT



Milesight – профессиональная IoT-компания, которая использует новейшие технологии для упрощения процесса сбора, хранения и извлечения данных с последующей передачей в IoT системы

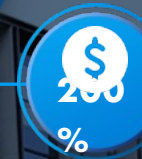
Milesight



100+ сотрудников



56% сотрудников офиса работают в R&D-центре



200% среднегодовой темп Роста в период с 2019 по 2021



20K – производственная мощность в месяц



15% дохода инвестируется в исследования и разработку



0.7% процент дефектов



100+ - бренд представлен в более чем 100 странах мира

1

Портфолио продуктов Milesight IoT

2

Продукты LoRaWAN®

3

Сотовая связь

4

Связь 5G

5

ПО для связи устройств

Продукция Milesight IoT



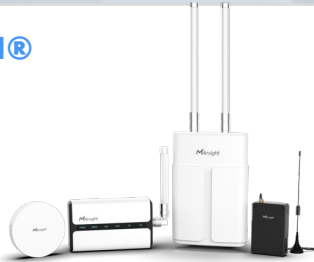
Портфолио продуктов Milesight IoT



LoRaWAN®

Шлюзы

- UG63
- UG56
- UG65
- UG67



LoRaWAN®

Контроллеры

- UC100
- UC300
- UC50x
- UC51x



Датчик качества воздуха в помещении (IAQ)

- AM103
- AM103L
- AM104
- AM107
- AM307
- AM308
- AM319



Датчики газа GS серии

- GS101
- GS301



Датчики применения в нежилых помещениях— серия EM300

- EM300-D
- EM300-MCS
- EM300-TH
- EM300-SLD.ZLD
- EM310-TILT
- EM310-UDL
- EM320-TH



Датчик окружающей среды — серия EM500

- EM500-CO2
- EM500-LGT
- EM500-PP
- EM500-PT100
- EM500-UDL
- EM500-SMTC.SMT



Датчик занятости и подсчета людей

- VS12
- VS13
- VS33
- VS330



Промышленные сотовые маршрутизаторы и роутеры

- UR41
- UR32L
- UR32
- UR35
- PoE



Сотовая связь



5G продукты

5G Серия

- UF31
- UF51
- Camer a
- UR75



IoT Метеостанция

- WTS305
- WTS50x
- DS7610
- DS3604



продукция

для передачи информации на больших расстояниях с низким энергопотреблением



LoRaWAN®

- UG63 Мини шлюз LoRaWAN®
- UG65 Полупромышленный шлюз LoRaWAN®
- UG67 LoRaWAN® шлюз для открытой местности



LoRaWAN®

- AM100 Series
Для применения в жилых помещениях
- EM300 Series
Для применения в нежилых помещениях
- EM500 Series
Для применения на открытом воздухе

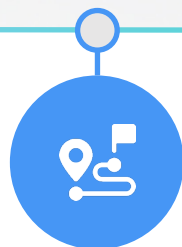


Контроллеры LoRaWAN®

- UC50x Series
Контроллер LoRaWAN® для работы на открытом воздухе
- UC51x Series
Контроллер LoRaWAN® для управления клапаном
- UC300 Series
Компактный LoRaWAN® контроллер



Малая мощность потребления – срок службы 5 до 10 лет



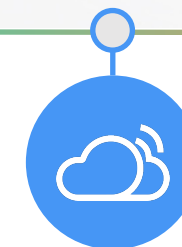
Дальнее расстояние- 15 км в сельской



IP65 и IP67 степень защиты



NFC для простой настройки

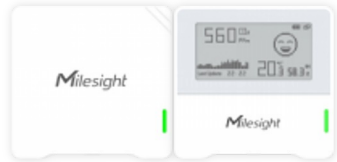


Визуализация данных с помощью облака Milesight IoT

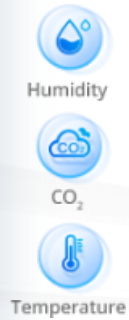
LoRaWAN® датчики качества воздуха

Milesight

3-в-1
IAQ Датчики



AM103/AM103
L



7-в-1
IAQ



AM104/AM10
7



9-в-1
IAQ



AM307/AM308/AM3
19



Применени



Болниц
а



Магазин



Школа



Офис



Ресторан

Детектор газа для жилых помещений

Milesight

Устройство для контроля воздуха

Датчик газа



GS101

LoRaWAN®

- Обнаружение метана (CH₄) с высокой чувствительностью
- Порог активации на уровне 8% нижнего предела взрывоопасности (LEL) для быстрого реагирования
- Светодиоды и звуковая сигнализация для предупреждения
- Запуск внешних устройств
- Высокая точность измерения

Применени



Кухни



Датчик запахов



GS301

LoRaWAN®

- 4 датчика в 1
- (Определение влажности и температуры и NH₃ и H₂S)
- NH₃: точность ±5%
- H₂S: точность ±5%
- 3 года срок службы батареи
- Поддержка LoRaWAN® и Milesight
- Одновременная поддержка D2D

Применени



Уборн



LoRaWAN® датчики:

Серия EM

Серия EM300

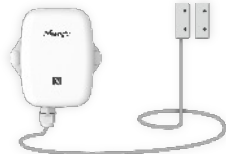
Milesight



EM300-DI
Счетчик импульсов



EM300-TH
Датчик температуры и влажности



EM300-MCS
Магнитный контактный переключатель



EM300-SLD
Точечный датчик обнаружения протечки



EM300-ZLD
Зональный датчик обнаружения протечки



EM310-UDL
Ультразвуковой датчик



EM310-TILT
Датчик наклона



EM320-TH
Датчик температуры и влажности

Серия



EM500-CO₂
Датчик CO₂



EM500-SMTC
"Датчик влажности, температуры и электропроводности почвы"



EM500-UDL
Ультразвуковой датчик дистанции/уровня



EM500-SWL
Погружной датчик уровня воды



EM500-PT100
Промышленный температурный датчик PT100



EM500-LGT
Датчик освещённости



EM500-PP
Датчик давления в трубопроводе

Применен



Умный сбор мусора



Смарт-парковка



Определение уровня жидкости



Мониторинг температуры



Управление ЖКХ



Умное орошение

UC100/UC300 / UC501 / UC502



- Промышленные интерфейсы: I/O, последовательный порт, аналоговый вход и т.д.

UC511 / UC512



- Управление клапаном
- Счетчик импульсов

Применен



ЖКХ



Производство



Зернохранилища



Орошение



Лесное хозяйство



Умное садоводство

Технология сотовой связи

Высокоскоростная промышленная продукция для передачи данных по средствам сотовой связи



Mini



- UR41 Мини сотовый роутер



Lite Series



- UR32L Промышленный роутер



Pro Series



- UR32 4G Промышленный роутер
- UR35 4G Промышленный роутер

Промышленный роутер



Ultra Series



- UR75 Промышленный роутер



Прочный
металлический
корпус



-40°C to +70°C
Диапазон
рабочих



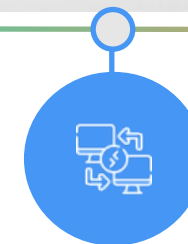
Множество
промышленных
интерфейсов



Программирован
ие на Python 3.7



Удаленное
управление через
DeviceHub



Дистанционный
доступ через
MilesightVPN

Комплекс средств для связи и мониторинга устройств

Централизованные решения по управлению устройствами и сбором данных

Milesight



DeviceHub

Платформа для удаленного управления устройствами



Milesight IoT Cloud

- Мониторинг и управление
- Платформа визуализации данных



MilesightVPN

Локальный VPN Server удаленного доступа

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□!

