

М

Т

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Сельское хозяйство

С



МТС – цифровая экосистема для бизнеса

ФИКСИРОВАННАЯ СВЯЗЬ

Интернет, SD-WAN, VPN, Wi-Fi, технологии 4G/LTE и другие

МТС EXOLVE

Телеком-платформа, Виртуальная АТС, Номер 8-800, Автосекретарь, голосовые роботы и другие сервисы

МТС ЛИНК

Вебинары, онлайн-встречи и курсы, чаты и видеотрансляции

MWS

Облачные технологии для создания и развития цифровых продуктов

Защита от киберугроз в бизнесе

Сервисы и продукты для защиты бизнеса от киберугроз

BIG DATA

Сервисы анализа финансовых и фродовых рисков на основе больших данных

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ И M2M

Цифровая недвижимость, промышленная автоматизация, NB-IoT, VR-технологии, энергобезопасность, МТС IoT HUB

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Видеонаблюдение с аналитикой, облачное и локальное хранение данных

ГЕОСЕРВИСЫ

Мониторинг транспорта и сотрудников, геоаналитика, точное позиционирование

МТС ADS

Рекламные платформы и решения для бизнеса, агентств и публичеров

МТС AI

Технологии искусственного интеллекта для бизнеса (CV, NLP, LLM)

ОБОРУДОВАНИЕ И ПО

Импортонезависимые решения и возможность аренды

15,1

МЛН ЭКОСИСТЕМНЫХ КЛИЕНТОВ

606 ₺

млрд – выручка за 2023 год*

15

дата-центров

*ФИНАНСОВЫЕ И ОПЕРАЦИОННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГРУППЫ МТС ЗА 2023 ГОД

Задачи и решения в сфере сельского хозяйства

Обеспечение связью

Чтобы сотрудники эффективно выполняли работу, они должны быть обеспечены всеми средствами для коммуникации в офлайн- и онлайн-формате

- Мобильная связь
- Интернет для бизнеса
- Wi-Fi для бизнеса
- Организация конференц-связи

Безопасность и контроль

Необходимо обеспечить безопасность аграрного труда согласно нормативным актам, организовать рабочий процесс, контроль территории, соблюдать требования безопасности для оборудования

- Контроль перемещения людей
- Контроль доступа на объект
- Контроль возгораний
- Контроль температуры и влажности
- Вертикальные IoT-решения
- Контроль оборудования
- Видеонаблюдение

Импортонезависимое оборудование и ПО

Переход на отечественное оборудование и ПО критически важен для информационной безопасности и стабильной независимой работы

- Организация рабочего места (серверное оборудование, ПК, ноутбук, монитор, МФУ)
- Индивидуальный подбор ПО

Безопасность и хранение данных

Необходимо хранить и анализировать большие объёмы данных: погоду, почву, виды растений и другие. Требуется использовать современные решения для хранения и защиты данных

- Виртуальная инфраструктура
- Защита от DDoS-атак

БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНТРОЛЬ

Сеть стандарта NB-IoT

•Стандарт связи для IoT-устройств с небольшим объемом передаваемых данных. Отличается минимальным энергопотреблением, низкой пропускной способностью и широким покрытием связи.

Функции:

01 Мониторинг и удаленное управление IoT-устройствами и оборудованием;

02 Сбор, обработка, анализ и хранение данных с IoT-устройств;

03 Оперативное информирование.

Преимущества:

01 Гибкость и универсальность

Подключайте IoT-устройства по любым каналам связи: 2-4G, NB-IoT, фиксированная связь МТС или другого провайдера

02 Высокий уровень совместимости

Адаптивность к любым протоколам

03 Наглядная аналитика

Получайте данные в виде таблиц, диаграмм, графиков, комплексных дашбордов

04 Управление доступом

Устанавливайте персональные права пользователей

05 Повышение эффективности

Снижайте эксплуатационные расходы, брак, увеличивайте производительность

Мобильные сотрудники

Платформа для организации эффективной работы разъездного персонала

Определение геолокации, постановка и контроль задач

- 01 Определение геолокации абонентов любых операторов
- 02 Фиксация посещений геозон и объектов
- 03 Автопланирование и контроль выполнения задач в мобильном приложении
- 04 Построение оптимальных маршрутов и контроль их соблюдения
- 05 Конструктор форм мобильной отчётности, дашборды и автоматическая отчётность
- 06 Онлайн-уведомления через email, SMS, Telegram, API по заданным событиям
- 07 Интеграция с любой корпоративной информационной системой

Сокращение коммерческих расходов

- Сокращение расхода топлива на 24%
- Улучшение качества и рост количества выполненных задач на 20%
- Сокращение затрат на операторов и оборудование
- Стоимость трафика от оборудования включена в ежемесячный платёж
- Сокращение бумажной работы и ускоренный сбор данных



Мобильный агроскаут

Оцифровка и контроль процесса работ по агромониторингу

Возможности платформы «Мобильные сотрудники» для сбора данных в режиме онлайн

- 01 Назначение рабочих задач в Личном кабинете и мобильном приложении МТС Координатор
- 02 Распределение задач в ручном или автоматическом режимах, назначение периодических задач по расписанию
- 03 Конструктор мобильных отчётов для контроля важных параметров в приложении МТС Координатор
- 04 Аналитика по встречам на 7 настраиваемых дашбордах, в календаре задач и отчётах
- 05 Контроль перемещений на карте и в формате таблицы
- 06 Контроль посещения территорий
- 07 Интеграция с корпоративными КИС (бизнес API)

Снижение времени в 2–3 раза
на планирование и ввод данных

Снижение отклонений от планов и работ
по перераспределению персонала и ресурсов

Увеличение количества выполняемых задач на 20%

Повышение качества выполняемых задач



Решения SKAI

IT-решения на базе систем телематики для корпоративного автопарка

Мониторинг транспорта по GPS

Безопасное вождение (скорость, манера вождения)

Учёт и контроль расхода топлива

Видеоаналитика: контроль состояния и действий водителя

Диспетчеризация: аутсорсинг для работы с платформой

Безопасность и сокращение расходов автопарка

- 01 Повышение безопасности на транспорте
- 02 Снижение аварийности и рисков для здоровья сотрудников
- 03 Сокращение затрат на штрафы, ремонты, простои ТС
- 04 Снижение расходов на страхование ТС
- 05 Повышение дисциплины сотрудников



M2M

Комплексные решения для работы оборудования



ТАРИФ «ТЕЛЕМАТИКА »

Надёжная связь между SIM-картами в M2M-устройствах

- Возможность подобрать оптимальное пакетное решение под потребности отрасли с учётом особенностей оборудования и выполняемых с его помощью задач
- Точная и своевременная передача данных между устройствами



M2M-МЕНЕДЖЕР

Платформа позволяет получать полную информацию о статусе, статистике и биллингах SIM-карт в M2M-устройствах и удалённо управлять ими

- Предотвращение внештатных ситуаций, защита от нецелевого использования SIM-карт в непрофильном оборудовании, контроль перерасхода средств
- Получение информации о состоянии SIM-карт
- Изменение настройки лимитов и правил, проверка статуса и доступности каналов связи SIM-карт
- Проверка работоспособности и местоположения SIM-карт
- Отчётность



ЗАЩИЩЁННАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ (APN)

Безопасный доступ с мобильных устройств к информационным ресурсам компании

- Защищённое подключение для дистанционного управления и контроля
- Удалённый доступ к ресурсам корпоративной сети
- Возможность подключения к сети с мобильного телефона, смартфона, ноутбука, планшета



СТАТИЧЕСКИЙ IP

Постоянный IP-адрес с уникальным идентификатором, который определяется глобально во всей сети

- Удалённый доступ к компьютеру или другим устройствам
- Общение и обмен информацией при помощи VPN



Контроль и управление доступом

Умный NB-IoT замок для контроля за удалёнными объектами и доступа на технические объекты без ключа

Контроль за удалёнными объектами

- 01 Открытие дверей без ключа через Личный кабинет, приложение, звонок или PIN-код
- 02 Идентификация сотрудников по уникальному ID-номеру для доступа в помещение
- 03 Фиксация времени входа на объект и выхода персонала
- 04 Удалённое закрытие доступа для уволившегося сотрудника

Защита объектов от взлома

- 01 Информирование о начале взлома
- 02 Персональный доступ, отсутствие дубликатов ключей
- 03 Электронный журнал истории посещения объекта

Надёжная система для управления помещениями

- 100% автономность от инфраструктуры объекта
- Работает на существующей мобильной сети оператора
- Мгновенное онлайн-оповещение о каждом событии
- Наивысший 4 класс взломостойкости замка
- Более 2 лет автономной работы IoT-устройства от батарейки



Мониторинг дверей и окон

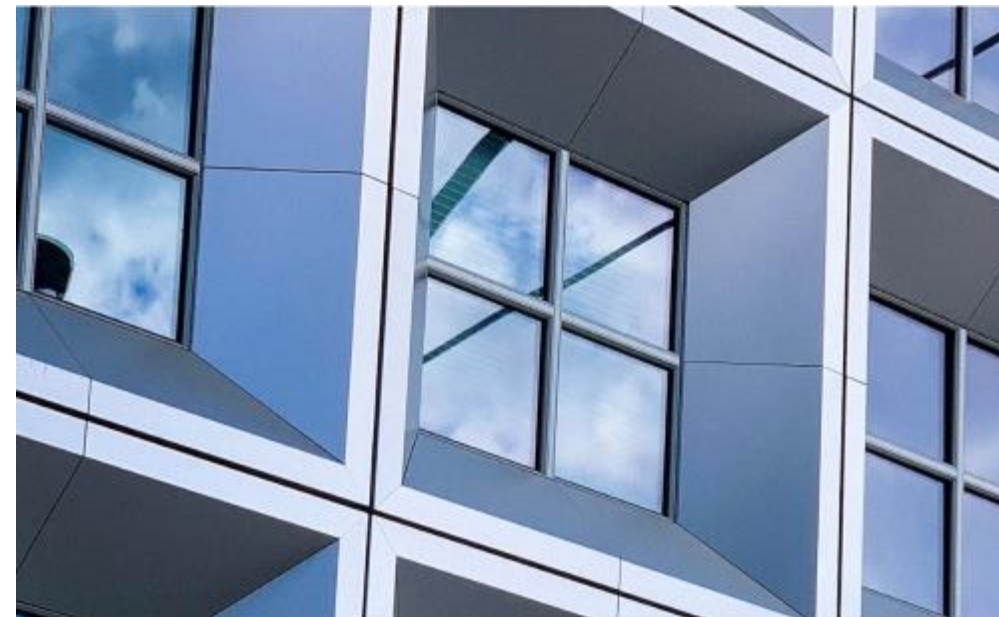
Контроль дверей и окон для безопасности на предприятии, складе и в офисе

Передача данных о действиях с дверьми и окнами

- 01 Контроль вскрытия, демонтажа, воздействия магнитом
- 02 Сбор данных с датчиков на платформе
- 03 Отражение данных на карте с возможностью группировки
- 04 Связь с оператором в веб-интерфейсе и приложении
- 05 Автоматический контроль работы устройства и уровня заряда раз в сутки
- 06 Уведомление об инцидентах на email или в Telegram

Простое подключение и надёжная работа NB-IoT датчика

- Сертифицированные датчики со встроенным SIM-чипом МТС
- Работа от батареи до 5 лет
- Для подключения не требуется специальная инфраструктура
- Герметичная установка для разных условий
- Бесперебойная работа при температурах от -35° до +60°С



БЕЗОПАСНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Security Operation Center (SOC)

Центр круглосуточного мониторинга и реагирования на киберугрозы

Своевременное обнаружение
и реагирование на инциденты ИБ

Высокий уровень защищённости
ИТ-инфраструктуры

Взаимодействие с органами
исполнительной власти

Экспертная поддержка 24/7

**SOC помогает повысить уровень защищённости
инфраструктуры, а также:**

- 01 Увеличить скорость реагирования и блокировки целевых атак и вредоносного ПО
- 02 Оптимизировать затраты на штат внутренних сотрудников ИБ
- 03 Повысить видимость происходящего в ИТ-инфраструктуре
- 04 Снизить финансовые и репутационные риски от последствий кибератак
- 05 Выполнить требования регуляторов в области ИБ (ГосСОПКА, ФинЦЕРТ)



Защита от киберугроз в бизнесе

Сервис защиты веб-приложений (WAF):

Сервис защиты веб-приложений блокирует целевые и массовые атаки для предотвращения взлома веб-приложений, краж и подмены данных

Сервис защиты от DDoS-атак:

Выгодное решение под ключ для защиты веб-ресурсов

01 Экспертная поддержка команды с опытом защиты от кибератак

02 Гибкий функционал под бизнес-требования компании

03 Регулярные отчёты в Личном кабинете

04 Круглосуточный сервис

М

Т

**ПОДБЕРЁМ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ**

БИЗНЕС

С