

MDI-CONNECT — РАДИОСВЯЗЬ БЕЗ ГРАНИЦ



Это аналог транкинговой радиосвязи на базе каналов передачи данных сотовых операторов с невероятным качеством голосовой связи без общего доступа.



Зачем нужна система связи mdi-connect ?

Мы предлагаем экономичный тип радиосвязи, идеально отвечающий требованиям компаний, использующих 2-сторонние коммуникации, как внутри помещений, так и в полевых условиях.

У нас нет ограничений по расстоянию!



Наряду с традиционными преимуществами и простотой раций, наша система связи предлагает индивидуальные, групповые и широкополосные вызовы с превосходным качеством звука и ударопрочными терминалами.



Наша команда программистов постоянно модернизирует серверное и пользовательское ПО для наибольшего удовлетворения требований заказчика.



Наш сервер расположен на территории РФ в ЦОДе категории Tier 3. Обслуживание сервера и архивирование данных производится только специально обученным персоналом. Вы можете не беспокоиться о сохранности ваших данных!

Как это работает ?



Сервис **PTT over Cellular** (эмуляция режима рации на основе сети **GSM**) позволяет заменять дуплексный режим работы на полудуплексный (один говорит – второй слушает). Т.е. создается полное ощущение переговоров по рации. Пока инициатор связи держит нажатой кнопку **PTT** – говорить может только он.

Более того, мы можем предложить Вам работу в системе через Ваш собственный сотовый телефон на основе нашего Android ПО.



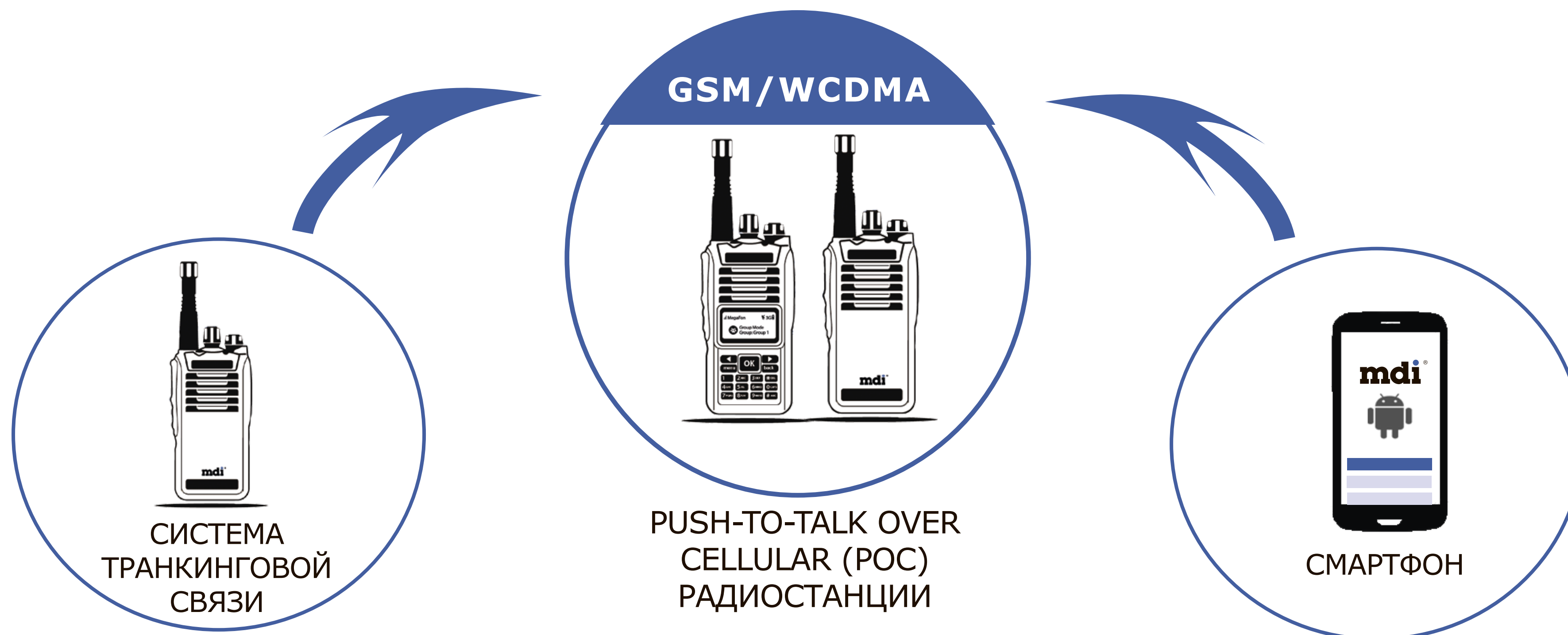
Основное отличие телефонного звонка от работы в системе **mdi-connect** – это практически мгновенное соединение с абонентом через наш сервер (нет необходимости набирать номер, ждать соединения и пр.).

В отличие от конвенциональной радиосвязи мы можем выстраивать необходимые приоритеты и иерархию связи. Связь в нашей системе очень похожа на современные цифровые системы радиосвязи (Тетра/DMR...), но не требует аренды или выкупа частот и дорогостоящего базового оборудования. Мы используем каналы передачи данных операторов связи.

Эволюция системы

ВСЕ В ОДНОМ РЕШЕНИИ

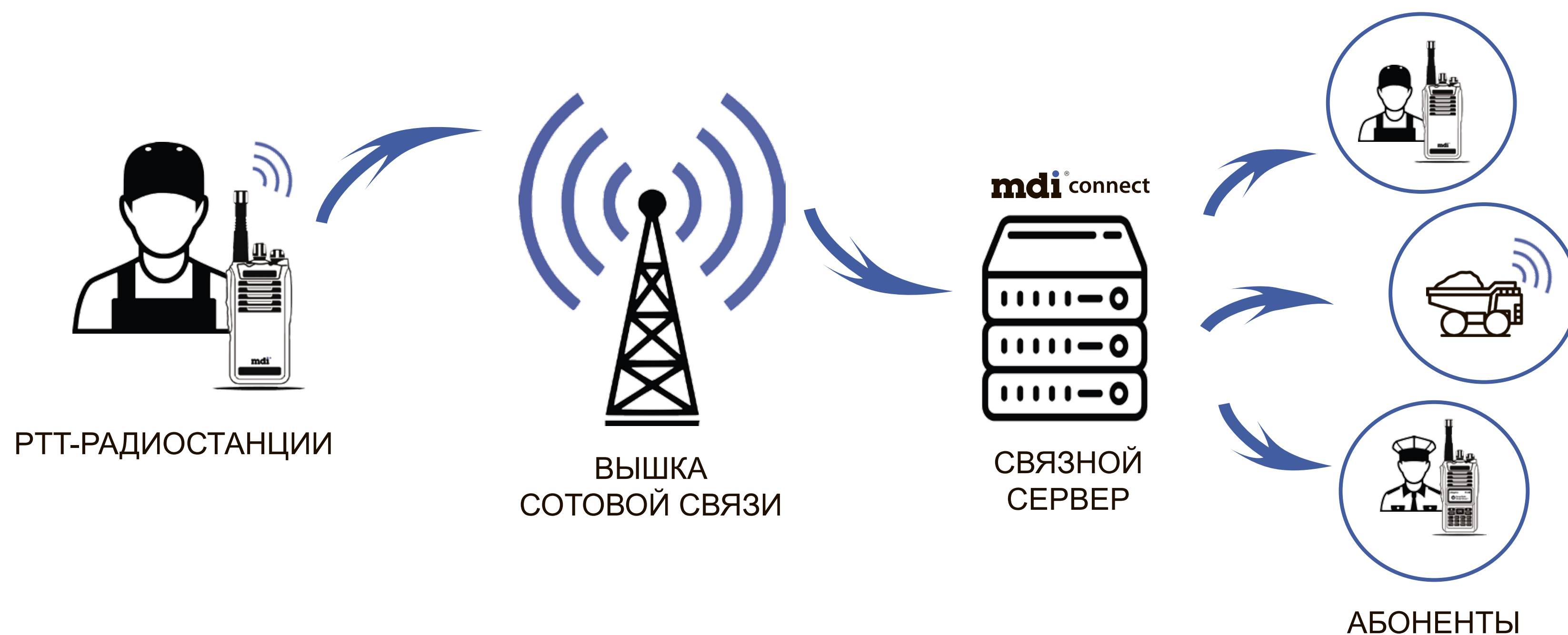
МГНОВЕННАЯ СВЯЗЬ С ОГРОМНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ АБОНЕНТОВ НАЖАТИЕМ ОДНОЙ КНОПКИ



Системное решение

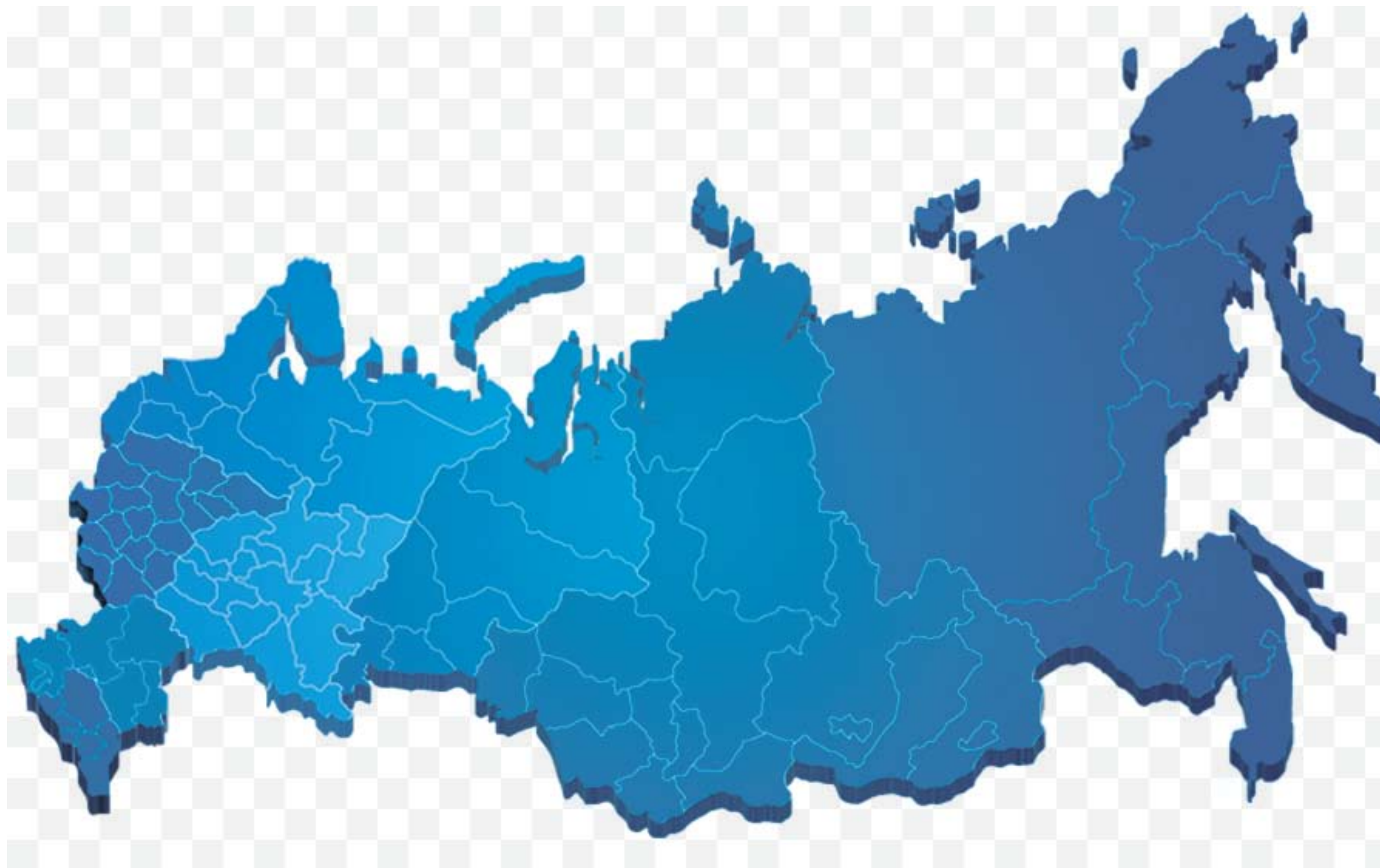
ФИЗИЧЕСКИЕ СЕРВЕРА ИЛИ ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

ВКЛЮЧАЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ОПЦИИ ПО РЕЗЕРВИРОВАНИЮ



Поккрытие системы

МАГИСТРАЛИ И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ ИМЕЮТ ПРАКТИЧЕСКИ СПЛОШНОЕ ПОКРЫТИЕ



Наши терминалы



MDI J10

MDI J20/J30

MDI J40

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Нет территориального ограничения
- Работа на базе сетей LTE/3G / Edge /WiFi
- NFC и Bluetooth (опция)
- Встроенные GPS
- Полностью программируемые функции и опции
- Управление терминалом со стороны сервера
- Режим приоритетного канала
- Удаленная активация / де-активация терминалов, режим мониторинга окружения
- Запись голосовых сообщений и хранение трека передвижения абонентов
- IP65 Protection Design (Splash Proof)

Преимущества системы



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Web интерфейс настройки и контроля
- 24/7 помощь и частные решения
- GPS позиционирование
- Индикатор ВКЛ/ОТКЛ
- Запись голосовых сообщений
- Индивидуальные вызовы
- Групповые вызовы
- Приоритетные вызовы
- Работа в сетях WIFI
- Индикатор разряда батареи
- Шлюз для работы с конвенциональными системами
- Android приложение
- Рабочий / спящий режимы



КАКИЕ ОТЧЕТЫ ДОСТУПНЫ:

- GPS треки
- Запись голосовых сообщений
- Отображение абонентов на карте
- События
- Статус вкл/откл
- История вкл/откл

Мобильное приложение

Мобильное приложение является прекрасным дополнением к терминалам и инструментам для руководящего состава.

Android приложение

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Индивидуальные вызовы
- Групповые вызовы
- Кнопка РТТ
- GPS позиционирование
- Запись голосовых сообщений

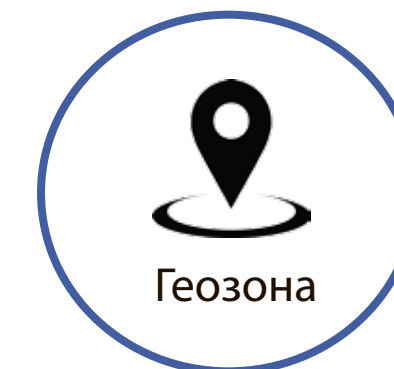


СКОРО: iOS App



ДИСПЕТЧЕР

Web-интерфейс в режиме реального времени



Незаменимое решение для широкого круга заказчиков

ТРАНСПОРТ • ОХРАННЫЕ СТРУКТУРЫ • ПЕРЕВОЗКИ/ЛОГИСТИКА • ГОСТИНИЦЫ • ПРОИЗВОДСТВО



Добыча полезных
ископаемых



Транспорт



Охрана и
безопасность



Строительство



Сельское
хозяйство



Лесное
хозяйство



Производство



Медучреждения

Сравнение

	КОНВЕНЦ РАДИО	ТРАНК	PTT over GSM
ИНФРАСТРУКТУРА	Точка точка	Репитеры / БС	Сотовые сети ОПС
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ	Низкая	Средняя	Высокая
ЧАСТОТЫ	Фиксированные	Фиксированные	-
ПОКРЫТИЯ	Ограничено прямой вид.	Ограничено БС / репитером	= покрытию ОПС
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	Нет	Ограничено	GPS, sms
ПОЛОСА	Узкополосная связь	Узкополосная связь	Широкополосная
ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ	Высокая	Средняя	Минимальная
УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Нет	С ограничениями	Да
ДИНАМИЧЕСКИЕ ГРУППЫ	Нет	Ограничено	Да
ЗАПИСЬ ЛОГОВ	Нет	Ограничено	Полная

КОНТАКТЫ

ООО „АЛАН-СВЯЗЬ“



АДРЕС:

107023 г. Москва,
Семёновский
переулок, д. 19,
стр.1



E-MAIL:

info@mdi-connect.ru



ТЕЛЕФОН:

+7 (495) 646-88-18