ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

RTEL

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РАДИОСВЯЗИ И БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

КОНВЕРГЕНТНЫЕ РЕШЕНИЯ КОНЦЕПТ

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В КАЗАХСТАНЕ

ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

RTEL

ТРЕБУЕМЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

СВЯЗЬ

СТРУКТУРЫ РК

Министерство внутренних дел,
Министерство по чрезвычайным ситуациям,
Комитет национальной безопасности,
Министерство здравоохранения,
Министерство обороны,
Акимат

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ДИСПЕТЧЕРСКАЯ ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ

Единая экосистема Cybe-RG
ЕРАП, Datumed, Digital ID Akgun, mis,

БЕЗОПАСНОСТЬ

Разработанный E2E256 ключ шифрования

1000011101
0100010000
1010000110
1101010

СПЕЦ ТРАНСПОРТ

GPS-позиционирование, Состояние,
Безопасность,

ОБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТРУКТУР

Контроль доступа в оружейную комнату с помощью NFC технологии.

IOT

БЕЗОПАСНОСТЬ

Мониторинг,
Интеграция с СЕРГЕК,
Видеоданные
в режиме реального времени с рации.

ВИДЕО

TETRA ИНФРАСТРУКТУРА

TETRA является зашифрованным стандартом цифровой транкинговой радиосвязи широко использующийся в служебных и технологических сетях связи, позволяющий экономически эффективно решить вопросы безопасности с помощью передачи данных.

Полный потенциал профессиональной радиосвязи раскрывается на уровне приложений.

Макс скорость передачи данных	Кб/с	345,6
Зона покрытия	Км	30
Макс кол-во каналов	Шт	48
Скорость одного канала	Кб/с	7,2
Поддержка сервисов СВЯЗЬ, IOT, АВТОМАТИЗАЦИЯ		
Экономически эффективное решение		
Полное резервирование		

РЕШЕНИЕ ПО РАСШИРЕНИЮ ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ТЕТРА

Компания RTEL GROUP с помощью инновационного общего решения по развертыванию зоны покрытия ТЕТРА, предлагает использовать АМС с мобильной короной.

- Использование всенаправленных антенн с большим усилением сигнала
- За счет низкого энергопотребления БС, обеспечение автономной работы используя альтернативные источники энергии
- Без высотных работ
- Быстрое развертывание
- Удаление не нужных пассивных блоков АФУ, которые уменьшают выходную мощность БС

ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

RTEL

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КОМАНДНЫЙ ЦЕНТР

RTEL Group разрабатывает единую серверную экосистему для обработки цифровых данных и интеграции требуемых сервисов для централизации Государственных структур РК.

ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ

RTEL

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КОМАНДНЫЙ ЦЕНТР

АРМ

Cybe-RG

Оперативная работа

- Прием звонков и обработка сигналов тревоги
- Анализ происшествий
- Мониторинг

Режим ЧП

- Усиленный контроль
- Бесперебойный режим работы
- …

Интеграция

- СЕРГЕК
- ЕРАП
- Damumed
- Digital ID
- …

Терминалы

- Рация
- АТС
- Камеры
- КШМ
- Дрон
- Спутник
- IoT

КОНЦЕПТ РАЗВИТИЯ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Частная государственная сеть

ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ

GPS позиционирование

Предупреждение о приближении поезда

Запись переговоров

IOT

Радиостанция TETPA+LTE PTC-680

Сеть сотовых операторов Казахтелеком

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ДАННЫЕ

Видео-конференция

DatuMed

ЕРАП

IOT

Централизованный сервер обработки данных Cybe-RG

ОПЕРАТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Казахстан, г. Алматы, Ул. Аль-Фараби 30 б, 23 офис

info@rtel.kz. +7 727 339 82 24 www.rtel.kz