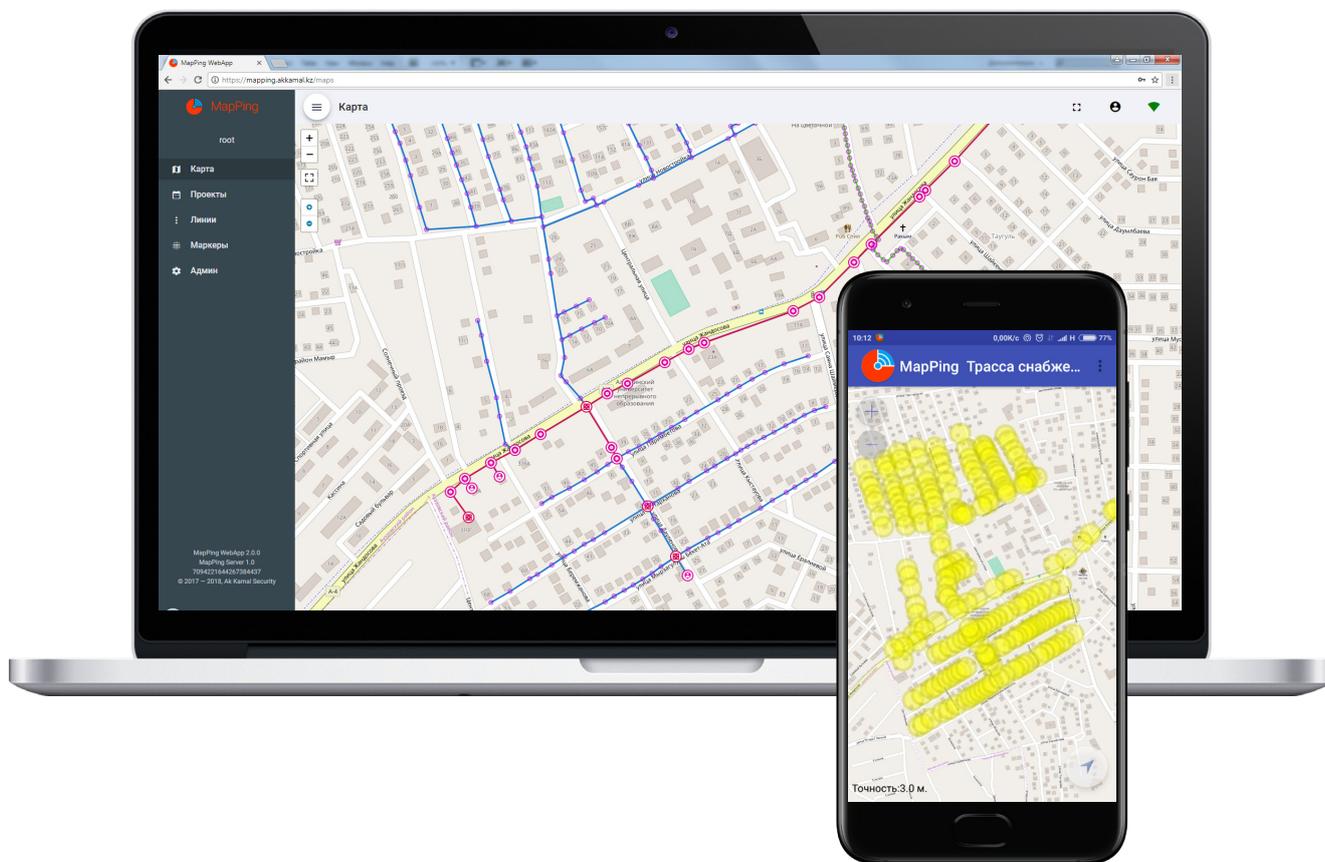


# MapPing

MapPing - программный комплекс, предназначенный для маркирования и визуализации подземных и наземных коммуникаций с использованием локаторов и маркеров компании ЗМ™. MapPing позволяет упростить внесение данных о закладываемых маркерах, обеспечить вывод информации о проложенных коммуникациях на карту и

дополнить схемы коммуникаций необходимыми данными, как привязанными непосредственно к маркерам, так и общими для всей линии или проекта. Все эти возможности позволяют оптимизировать и упростить работу при прокладке и эксплуатации любых коммуникаций, а также предоставляют широкие возможности для анализа и планирования.



Программный комплекс MapPing состоит из двух частей. MapPing Android - приложение для планшетов, предназначенное для совместного использования с локаторами ЗМ. Оно используется подрядчиками при закладке маркеров для внесения их координат и дополнительных данных, привязанных к маркеру, в систему. MapPing WebApp - программное решение, которое предназначено для подрядчиков и эксплуатантов сетей. Оно позволяет просматривать и вносить необходимые правки во все ведущиеся проекты, предоставляя детальную

информацию по каждой проложенной линии, а также каждому заложенному маркеру независимо от их количества. Гибкая структура данных MapPing WebApp предоставляет широкие возможности по кастомизации: добавление полей к данным маркеров, изменение данных по линиям и проектам, дополнение внесенных данных документами любого формата. Совместное использование MapPing Android и MapPing WebApp позволяет максимально полно использовать все возможности комплекса, обеспечивая весь необходимый функционал при маркировании и контроле коммуникаций.

*Наименования ЗМ™, Dynatel™ и Scotchmark™ являются зарегистрированными товарными знаками компании ЗМ.*



## Функциональные возможности

- Добавление маркеров коммуникаций с помощью локатора 3M™ Dynatel™
- Задание координат маркеров 3M™ Scotchmark™ и привязка произвольных данных
- Создание линий коммуникаций
- Визуализация линий на карте с возможностью просмотра данных маркеров
- Внесение изменений в данные маркеров
- Вывод обобщенных данных по линиям, включая протяженность и кол-во заложенных маркеров
- Создание шаблонов данных для разных типов маркеров и линий
- Работа с несколькими проектами в одной системе
- Привязка дополнительных файлов к маркерам, линиям и проектам

## Основные преимущества



Внесение данных о координатах закладываемого маркера, информации о нем, а также привязка его к линии и проекту



Гибко настраиваемая структура данных, позволяющая изменять и дополнять имеющиеся поля



Хранение и визуализация всех данных о проекте, включая информацию о заложенных маркерах, линиях, а также сопроводительную документацию



Разграничение доступа к данным и возможность одновременного использования заказчиком и подрядчиком

### Ak Kamal Security

г. Алматы, ул. Кекилбайулы, 257  
Тел: +7 (727) 381-05-26  
+7 (727) 381-00-39  
E-mail: info@akkamal.kz

Компания Ak Kamal Security, основанная в 2006 году, специализируется на разработке, поставках, внедрении и сопровождении средств криптографической защиты информации. Продукция компании, а также наших партнеров, среди которых крупные игроки на рынке информационной безопасности, покрывает практически весь спектр задач по обеспечению безопасности, стоящих перед бизнесом и другими структурами, для которых критично сохранение конфиденциальности данных и обеспечение безопасности бизнес-процессов.