FORA® GNSS
ПРЕИМУЩЕСТВО ЛИДЕРА

Технические характеристики

Диапазон	120 м	**Датчики**	32
Поле зрения	360°×270°	**Класс лазера**	Класс 1 / λ 905нм
Точек в секунду	640,000	**Точность**	0.8 ~ 2 см
Отображение	Предварительный просмотр в реальном времени на мобильном терминале	**Обработка**	рюкзак или плечевой ремень
Вес регистратора данных (включая один аккумулятор)	2,2 кг	**Транспортировка**	рюкзак или плечевой ремень
Время автономной работы (Двойной аккумулятор)	4 часа	**Вес сканера**	1,8 кг
Степень защиты	IP54	**Объем памяти**	512 ГБ



Техническая поддержка
Telegram @geoboxsupport

NAVMOPO

A NEW WAY
TO SCAN
THE WORLD



Navmopo S1 Pro

НОВЫЙ СПОСОБ СКАНИРОВАНИЯ МИРА

Благодаря скорости сканирования 320 000 точек в секунду S1 безошибочно улавливает высококачественные сканы. Благодаря передовому в отрасли алгоритму SLAM S1 улавливает, обрабатывает и отображает точные облака точек на мобильном терминале в режиме реального времени.

640,000
Точек в секунду

0.8-2 cm
Точность

32
Датчиков

120 m
Диапазон

Облако точек в реальном времени

Внутреннее и наружное сканирование

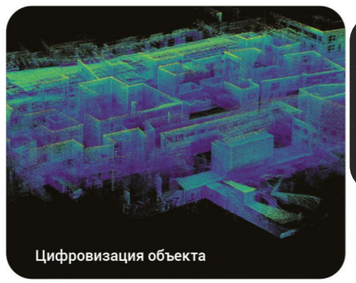
Легкий и более портативный

Двойной аккумулятор с возможностью горячей замены

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

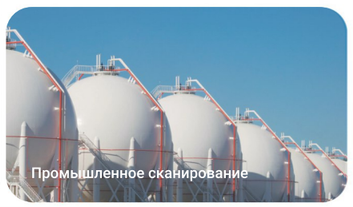
В помещении, на открытой местности и даже под землей без приемника GNSS.


Сканирование для BIM


Цифровизация объекта


Сканирование памятников архитектуры


Измерение объемов


Промышленное сканирование

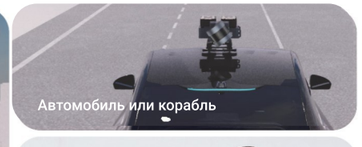

Съемка лесных массивов

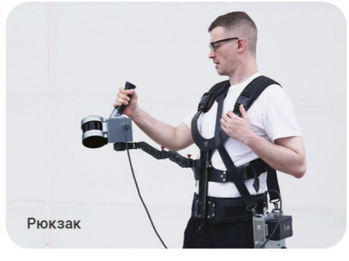
FORAGNSS ПРЕИМУЩЕСТВО ЛИДЕРА

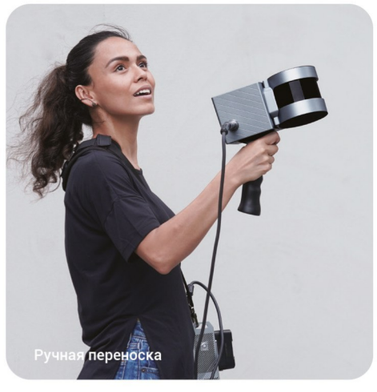
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И ПОРТАТИВНЫЙ

Легкая конструкция для удобства переноски.
Отображение облака точек в реальном времени и обработка SLAM.


Дрон


Автомобиль или корабль


Рюкзак


Ручная переноска

ВАША СТУДИЯ ОБЛАКА ТОЧЕК

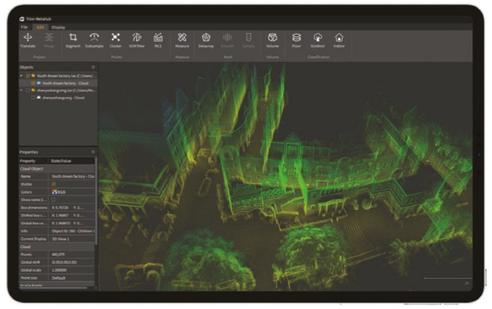


Программное обеспечение Navmopo Scan для управления сканером и визуализации облаков точек в реальном времени и позволяет:

- запускать, настраивать, останавливать рабочий процесс
- просматривать облако точек в онлайн режиме
- просматривать, удалять, импортировать готовые проекты
- настраивать подключения к камере и GNSS

Программное обеспечение Navmopo Model для обработки облаков точек на базе ПК, которое позволяет:

- «чистить» облако, «сшивать» облака точек делать привязку облака к местной системе координат
- делать разрезы и сечения
- выполнять подсчет объемов
- выполнять автоматическое распознавание деревьев и вычислять показатели лесного массива, таких как биомасса и объем ствола
- импортировать данные в популярных форматах: las, pts, e57 и др.



GEOBOX® Техническая поддержка Telegram @geoboxsupport