

СПЕЦИФИКАЦИИ

| | | | |
|--|--|-----------------|----------------------------|
| Диапазон | 120 м | Датчики | 32 |
| Поле зрения | 360°x270° | 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 |



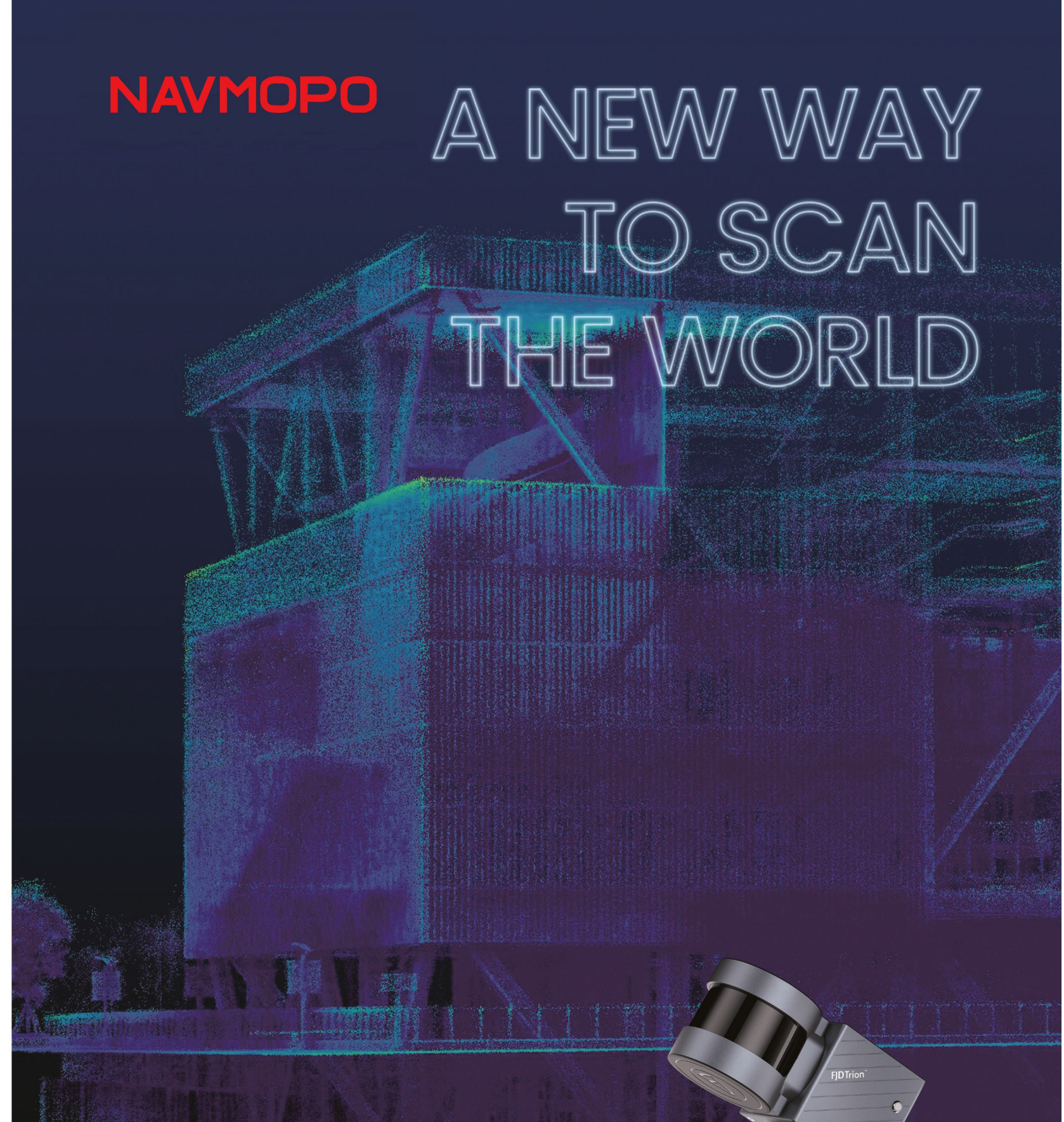
ГЕОПРИБОР
X.P.E.R.T

8(800) 700 38 68
info@geokzn.ru

Официальный представитель продукции
Navmopo Trion S1 в России

NAVMOPO

A NEW WAY
TO SCAN
THE WORLD



Navmopo S1 Pro

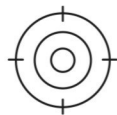


НОВЫЙ СПОСОБ СКАНИРОВАНИЯ МИРА

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



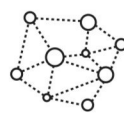
0.8-2 см
Точность



32
Датчиков



120 м
Диапазон



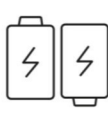
Облако точек в реальном времени



Внутреннее и наружное сканирование



Легкий и более портативный



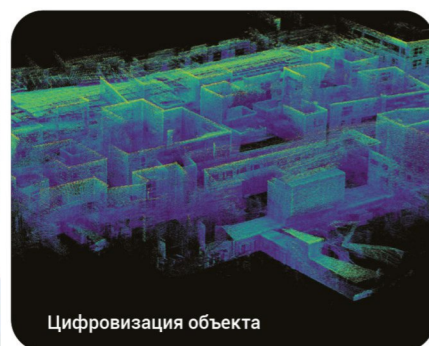
Двойной аккумулятор с возможностью горячей замены

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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



Сканирование для BIM



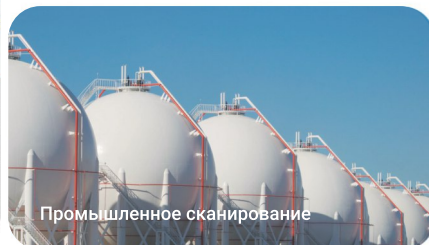
Цифровизация объекта



Сканирование памятников архитектуры



Измерение объемов



Промышленное сканирование



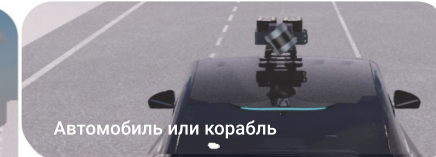
Съемка лесных массивов

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И ПОРТАТИВНЫЙ

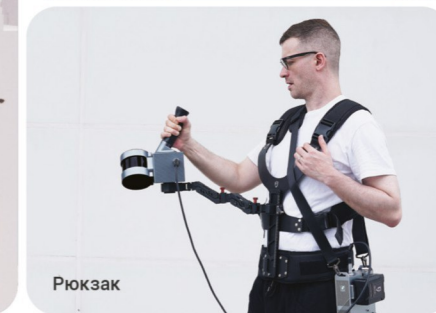
Легкая конструкция для удобства переноски. Отображение облака точек в реальном времени и обработка SLAM.



Дрон



Автомобиль или корабль



Рюкзак



Ручная переноска

ВАША СТУДИЯ ОБЛАКА ТОЧЕК



Программное обеспечение Navtopo 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 Navtopo 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.

