



Новинка

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

АКЦИЯ

Лазерный SLAM сканер **SHARE S20**. Этот лазерный сканер станет вашим надежным помощником в любых задачах, требующих максимальной точности и надежности.

???? ~~500 000 руб~~ **450 000 ???.**

??????????

??????

Почему выбирают SHARE S20?

Абсолютная точность измерений: технология Simultaneous Localization And Mapping (SLAM) обеспечивает высокую точность локализации и получения точного цифрового двойника окружающего пространства в реальном времени. Вы получите оцифрованное пространство в виде точного облака точек, окрашенного реалистичными цветами и привязанного к местной системе координат..

Камеры с механическим затвором: использование высококачественной оптики и камеры с механическим затвором дает возможность получать панорамы высокого разрешения и качества.

Технология Visual SLAM (V-SLAM): дает возможность окрашивать облако точек в реальные цвета в процессе съемки, а также позиционирует сканер в пространстве на основании данных с камеры, что улучшает точность итогового облака точек.

Встроенный RTK модуль: встроенный GNSS приемник со спиральной антенной позволяет подключаться в сети базовых станциям и получать фиксированное решение в режиме RTK. Сканирование с использованием данного решения обеспечивает получение точного облака точек даже в самых сложных условиях, например в голом поле.

Минимальные габариты и вес: компактные размеры и маленький вес позволяют эффективнее выполнять лазерное сканирование, ваши руки не устанут даже после нескольких часов работы. Сканер удобно переносить и перевозить, кейс помещается в ручную кладь.

Оптимальное энергосбережение: низкий уровень энергопотребления позволит вашему оборудованию функционировать дольше без постоянной перезарядки батарей. Больше работы, меньше простоев!

Автоматическая адаптация к любым условиям: независимо от обстановки, будь то закрытые помещения или улицы города, ваш SLAM сканер мгновенно адаптируется к меняющимся условиям и продолжает свою работу безупречно точно. Сканер автоматически определяет скорость перемещения и степень освещенности вокруг, а программа дает подсказки по оптимальным условиям проведения съемки.

Где применяют сканер SHARE S20?

- съемка зданий и сооружений;
- создание поэтажных планов;
- для экспертизы зданий и сооружений;
- съемка прилегающих территорий для благоустройства;
- топография;
- съемка промышленных объектов;
- подсчет объемов складов и сыпучих материалов;
- съемка котлованов;
- съемка подземных и наземных выработок

Технические характеристики

70 м (рабочая 30 – 40 м)

Дальность

сканирования

Точность

1 см

Скорость
сканирования

200 000 точек в секунду

Класс лазера

Класс 1 ($\lambda=905$ нм)

Угол поля зрения

360° x 59°

Обработка

в режиме реального времени

Отображение

предварительный просмотр на смартфоне

облака точек

Встроенная память

256 Гб (MicroSD)

Разрешение камеры

16 Мп

Класс защиты

IP54

Рабочая

от -30°C до +60°C

температура

Емкость

встроенный 3150 мАч

аккумулятора

Передача данных

Type-C, CF карта

Вес сканера

1 кг с аккумулятором

Размеры

110x140x313 мм (в собранном виде)

Состав стандартного комплекта:

- лазерный сканер – 1 шт.;
- подставка для геопривязки – 1 шт.;
- магнитное крепление контроллера – 1 шт.;
- кабель интерфейсный – 1 шт.;
- карта памяти на 256 Гб – 1 шт.;
- картридер – 1 шт.;
- аккумулятор – 1 шт.;
- зарядное устройство – 1 шт.;
-

транспортировочный кейс – 1 шт.;

- программное обеспечение для управления сканером SHARE PointClouds Capture – 1 шт.;
- программное обеспечение для обработки облаков SHARE PointClouds Studio – 1 шт.