

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

КРЕПЛЕНИЕ СКАНЕРА RS100S НА АВТОМОБИЛЬ RTK



КРЕПЛЕНИЕ СКАНЕРА RS100S НА АВТОМОБИЛЬ RTK

Благодаря специально разработанному креплению сканера GoSLAM RS100S на автомобиль, сканирование возможно выполнять в движении на скорости до 30 км/ч. А с помощью спутникового приемника SinoGNSS привязка данных сканирования осуществляется в режиме реального времени в RTK.

Установив сканер на крепление и закрепив крепление на автомобиле с помощью специального механизма, все дальнейшее управление системой сканирования происходит с помощью приложения на Андроид GoSLAM Manager прямо из салона автомобиля (транспортного средства). После запуска системы сканирования достаточно проехать по объекту сканирования с скоростью до 30 км/ч, а в случае необходимости, в процессе сканирования возможно заехать туда где спутниковый сигнал отсутствует. Система самостоятельно, используя лазерные сканеры, инерциальную систему и спутниковый

приемник SinoGNSS выполняет трехмерную съемку, результатом которой станут облака точек в требуемой (местной) системе координат.

RS100S на автомобиле позволяет выполнять сканирование окружающих объектов с дальностью до 120м, где в основе сканирования используется SLAM технология совместно с данными, полученными со спутникового приемника в режиме RTK.

В системе сканирования используются быстросъемные механизмы, которые позволяют легко отсоединить сканер RS100S от крепления на автомобиль и использовать сканер как отдельную рабочую единицу, т.е. как ручная система сканирования или установив сканер на рюкзак или БЛА.

Возможно использование системы сканирования на автомобиле без использования спутникового приемника.

Ключевые преимущества

- Высокая скорость сканирования – до 30км/ч
- Привязка в местную систему координат с помощью ГНСС приемника в режиме RTK
- Высокие дальность, скорость и точность – 120 метров, 320 000 т/с и 1 см, соответственно
- Вращающийся лидар – сканируйте все окружающее пространство, а не только его часть
- Работа в самых суровых условиях – пылевлагозащита IP65 и работа при температуре от -30 С до +60 градусов
- Управление системой сканирования с помощью смартфона
- В реальном времени – просматривайте данные в реальном времени на экране смартфона
- Мультиплатформенность – установите сканер на рюкзак, БПЛА, Автомобиль, Катер и т.д.
- Готовое решение для ваших задач – комплект сканера с необходимым программным обеспечением.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01