

# FJD Trion Автомобильное крепление

Сбор данных облака точек,  
установленных на автомобиле

- ✓ Широкий рабочий диапазон сканирования
- ✓ Точность на уровне CM
- ✓ Высокоскоростной захват данных



## Высокоскоростной сбор данных, оптимальная эффективность

В комплекте с автомобильным креплением FJD Trion S1 / S1 Pro демонстрирует потрясающие возможности по сбору данных. Он может развивать скорость до 30 км/ч, значительно повышая эффективность и гарантируя точность сбора данных.

## Эффективный сбор данных с географической привязкой с помощью RTK

Сочетание автомобильного крепления FJD Trion с GNSS-приемником позволяет получать точные облака точек с географической привязкой и сантиметровой точностью, исключая необходимость использования внешних контрольных точек.

## Расширьте зону действия без особых усилий

Автомобильное крепление обеспечивает эффективный сбор данных на высокой скорости в различных условиях, включая городские центры, узкие дороги и любые сценарии, с которыми можно справиться с помощью ручных устройств.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность	120 м	Размеры	366мм×310мм×167мм
Относительная точность	До 2 см*	Формат данных RTK	GGA GST ZDA
Скорость сканирования точек	320 000 / 640 000 точек в секунду	Частота вывода данных RTK	10 Гц
Количество датчиков	16/32	Поддерживаемые спутниковые системы	GPS/BDS/GLONASS
Обработка данных	Постобработка	Порт GNSS	7 pin-Lemo
Автомобильное крепление Вес	2.8 кг	Рейтинг IP GNSS	IP67
Общий вес со сканером и RTK	8.6 кг	Срок службы батареи GNSS	≥ 10 ч в нормальных условиях

\*Проверено в экспериментальных условиях