

Система мобильного картографирования Road-Scanner С "Компактная версия"

FARO

in cooperation with



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Компактный дизайн, портативность, функция автокалибровки и возможность установки на любом средстве передвижения
- ▶ Управление программным обеспечением для постобработки изображений и облаков точек
- ▶ Плагины для AutoCAD, ArcGIS, Microstation
- ▶ Система контроля за состоянием дорожного покрытия и дорожных объектов
- ▶ Сферическая камера LadyBug 5 (6x30 Мп)
- ▶ Высокоточная инерциальная система навигации (INS)
- ▶ Съёмные лазерные сканеры FARO Focus^{3D}, которые могут быть использованы как отдельные 3D-сканеры без потери калибровки



Technokauf
точные инструменты

FARO® СОТРУДНИЧАЕТ С SITECO ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МОБИЛЬНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ROAD-SCANNER C

В настоящее время FARO предлагает новым и существующим клиентам приобрести систему мобильного картографирования от Siteco. Используя глобальную сеть продаж, FARO будет продвигать Road-Scanner C, тогда как Siteco является контактным лицом для покупателей касательно продажи Road-Scanner C, обслуживания и связанных с этим гарантий. Сотрудничество позволит клиентам получить доступ к технологиям Siteco посредством надежной сети продаж FARO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компоненты спутниковой навигации и гиросtabilизации		Физические характеристики и характеристики окружающей среды	
Каналы	GPS+GLONASS с частотами L1/L2	Габаритные размеры	600x600x900 мм
Гиросtabilизация наклона	0,1°-1°/час	Вес	Около 50 кг
Гиросtabilизация смещения	0,1°-1°/час	Температура окружающей среды	от -5°C до 40°C

Компоненты получения изображения		Характеристики погрешности	
Сферическая камера LadyBug 5	Камеры 6x5 Мп	Абсолютная погрешность	<2 см с наземных контрольных точек
Камеры с Gigaethernet	До 7 x 4 Мп	Относительная погрешность LIDAR	1 - 7 мм

МНОГООБРАЗНОЕ РЕШЕНИЕ В МОБИЛЬНОЙ КАРТОГРАФИИ

Лазерные сканеры FARO Focus^{3D} могут быть отключены от системы и использованы как отдельные 3D-сканеры без потери калибровки. Такого разнообразия с подобным соотношением цена-качество на рынке больше нет.



ПОЛНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗАЦИЯ И ПОСТАВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Road-Scanner C поставляется с мощным эргономичным набором программного обеспечения, разработанным для получения и редактирования проектной геобазы данных. Программное обеспечение для сбора данных позволяет контролировать точность исследования, качество снимков и облаков точек.

