

Новинка: *RIEGL* VMS-250



Компания RIEGL представляет новую разработку для рынка мобильной съёмки - малогабаритную мобильную сканирующую систему VMS-250.

Система VMS-250 состоит из лазерного сканера RIEGL VQ-250 и дополнительно заказываемых камер.

Представлено на
конференции
RIEGL LIDAR 2013



Новая малогабаритная сканирующая система

Области применения

- Геодезические работы на море
- Съёмка и контроль портовых сооружений
- Съёмка и контроль мостов
- Съёмка уреза воды
- Работы по укреплению берегов
- Моделирование и предсказание устойчивости портовых сооружений
- Мобильная картография с движущихся платформ
- Картография транспортной инфраструктуры
- Городское планирование



www.riegl.com



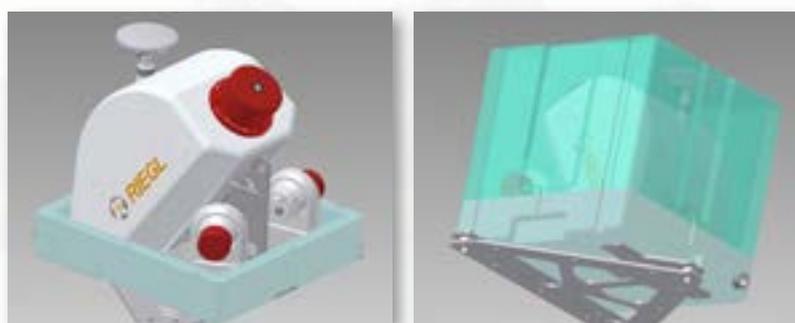
Технические данные RIEGL VMS-250

-  максимальная дальность измерений
-  частота повторения импульсов (макс.)
-  оперативная обработка сигнала
-  дополнительная цифровая камера
-  одновременное отслеживание нескольких целей
-  лазер класса 1, безопасен для зрения

Классификация по степени опасности излучения	Класс 1*
Дальность измерения по цели с коэф. отражения 80%	500 м
Дальность измерения по цели с коэф. отражения 10%	180 м
Минимальная дальность до цели	1.5 м
Точность	10 мм
Максимальная скорость измерений	до 300,000 измерений в секунду
Поле зрения	360°

*В соответствии со стандартом IEC60825-1:2007

Кожух защиты RIEGL VMS-250



Защитный кожух изготовлен из полиэтилена и предназначен для защиты лазерного сканера и элементов подсистемы VMS при хранении

Основные характеристики

- Линейная скорость сканирования до 100 линий в секунду
- Максимальная скорость измерений до 300,000 измерений в секунду
- Поле зрения 360° – отклонения луча на углы до 360° градусов без слепых зон
- Две промышленные фотокамеры с разрешением 5 МП (дополнительное оборудование)
- Пульт управления камерой с функцией управления спуском и фиксации времени взятия снимка
- Цифровое преобразование отраженной волны и оперативная обработка сигнала
- Полностью откалиброванная система
- Малогабаритная усиленная конструкция
- Удобный монтаж, позволяющий произвести быстрое размещение на транспортном средстве

Официальным эксклюзивным дистрибьютором компании RIEGL в России и странах СНГ является компания «АртГео»

Россия, 119334, Москва, ул. Вавилова д.5, корп. 3, офис 116
 Тел/Факс: +7 495 781 7888,
 E-mail: info@art-geo.ru,
 Сайт: www.art-geo.ru

www.riegl.ru

В настоящем документе представлены точные и достоверные сведения, при этом компания RIEGL не несет ответственности за их использование. Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

