Описание Z+F LaserControl Scout

Это случается в какой-то момент и с лучшими из нас. Сканирование завершено, но вернувшись в офис мы обнаруживаем, что некоторые марки не сняты должным образом, были развернуты в момент съемки или не были отсканированы дополнительно. Во многих других случаях может оказаться, что регистрация прошла с ошибкой из-за недостаточного перекрытия между двумя позициями сканов. Чтобы завершить работы по регистрации, независимо от причины приходится выполнять дополнительные работы по сканированию в поле, что не является чем-то необычным. Z+F LaserControl® Scout вместе с лазерным сканером IMAGER5010 со встроенной навигационной системой берут все эти заботы на себя. Полностью новый рабочий процесс позволяет теперь быть уверенным в полном завершении полевых работ перед возвращением в офис.

До сих пор для корректного выравнивания сканов при регистрации облаков использовался алгоритм уравнивания по облакам точек. Теперь же с использованием новых сенсоров в IMAGER5010 со встроенной навигационной системой LaserControl® Scout автоматически зарегистрирует сканы на лету в процессе полевых работ.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ.

LaserControl® Scout поддерживает постоянную связь со сканером. Как только сканирование завершено, данные загружаются в планшет автоматически. Как только они загружены в планшет, программное обеспечение тут же попытается выполнить предварительную регистрацию данных.

Если автоматически это не получилось, LaserControl® Scout располагает инструментом для ручного редактирования простым перемещением стоянок сканера в требуемую позицию.

"СТРАЖ" РЕГИСТРАЦИИ.

Одной из наиболее распространенных проблем при регистрации по облакам точек является недостаточное перекрытие между парой точек стояния. Такая проблема, будучи обнаруженной в офисе, может стать серьезной трудностью для всего проекта. Поэтому Scout поможет с ранним обнаружением этих проблем в поле, предложив сделать дополнительные сканы и дав уверенность, что проект будет завершен полностью.

БЕЗОПАСНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ МАРОК.

Несмотря на все возможности по автоматической регистрации, марки по-прежнему имеют большое значение в ряде технологических процессов. Поэтому частой проблемой было то, что их можно было проверить только в офисе, когда их уже невозможно отсканировать повторно. Scout позволяет распознать и использовать марки в поле автоматически или вручную и гарантировать, что возвращаться в поле уже не придется.

LaserControl® Scout оптимизирован и подготовлен для использования в планшетах на базе Windows®. Это новый, простой в использовании интуитивно-понятный пользовательский интерфейс, в котором под рукой есть все необходимые инструменты.

ВСЕГДА НА СВЯЗИ.

LaserControl® Scout автоматически синхронизирует все данные локально и обновляет данные в сканере после регистрации. Теперь в любое время сканер и планшет выводят на экран одни и те же результаты.
Купить Z+F LaserControl Scout, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование