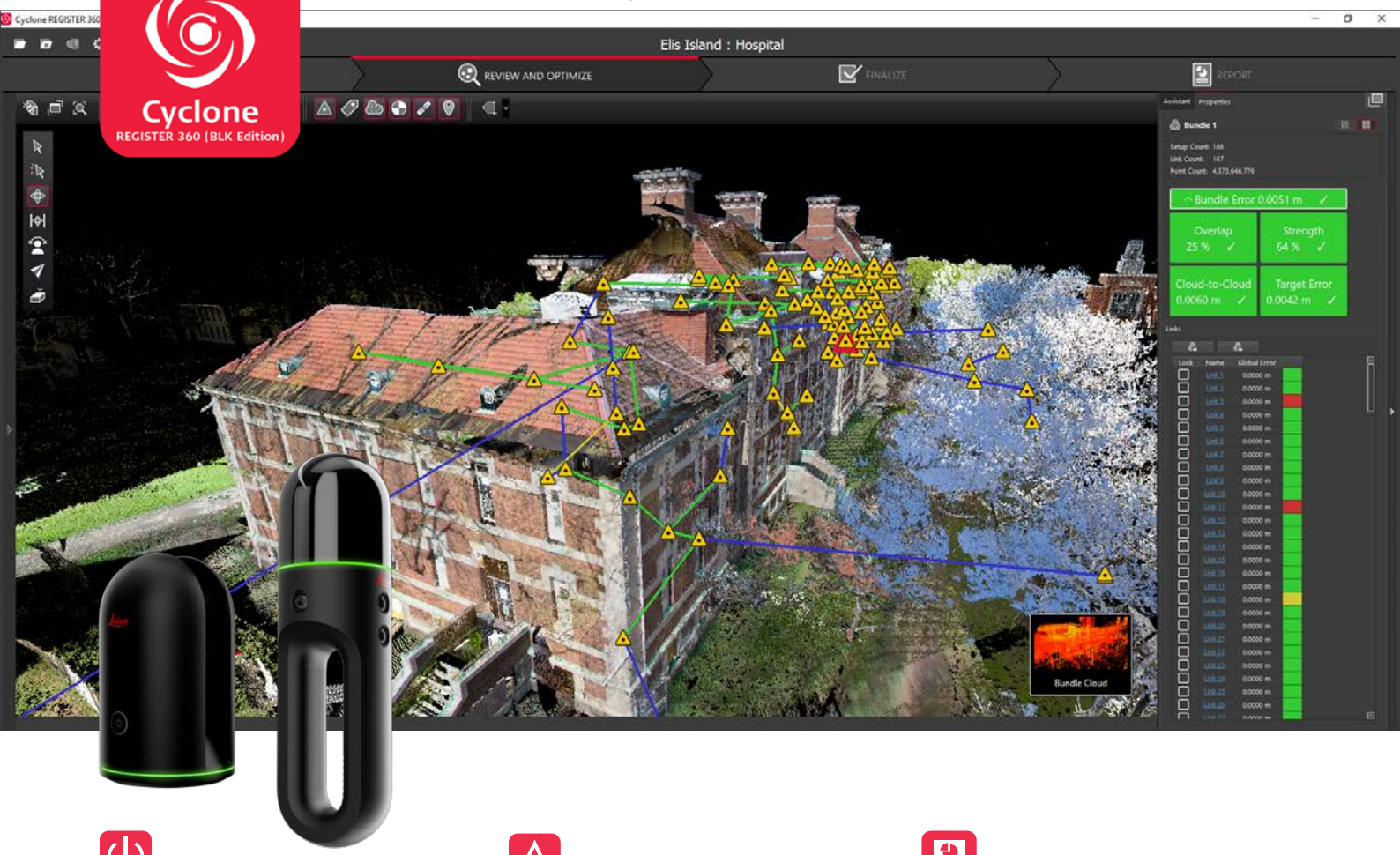
Leica Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)

Проверенная технология в простом дизайне.



Скорость

Leica Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) позволяет значительно сократить временные затраты и повысить производительность работы. Независимо от того, используете ли вы для предварительного выравнивания Cyclone FIELD 360 или выполняете уравнивание в Cyclone REGISTER 360, понятный интерфейс, встроенные инструменты контроля качества и автоматическая отчетность делают весь рабочий процесс простым и быстрым. Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) значительно экономит время, обеспечивая при этом более высокую производительность.

Масштаб

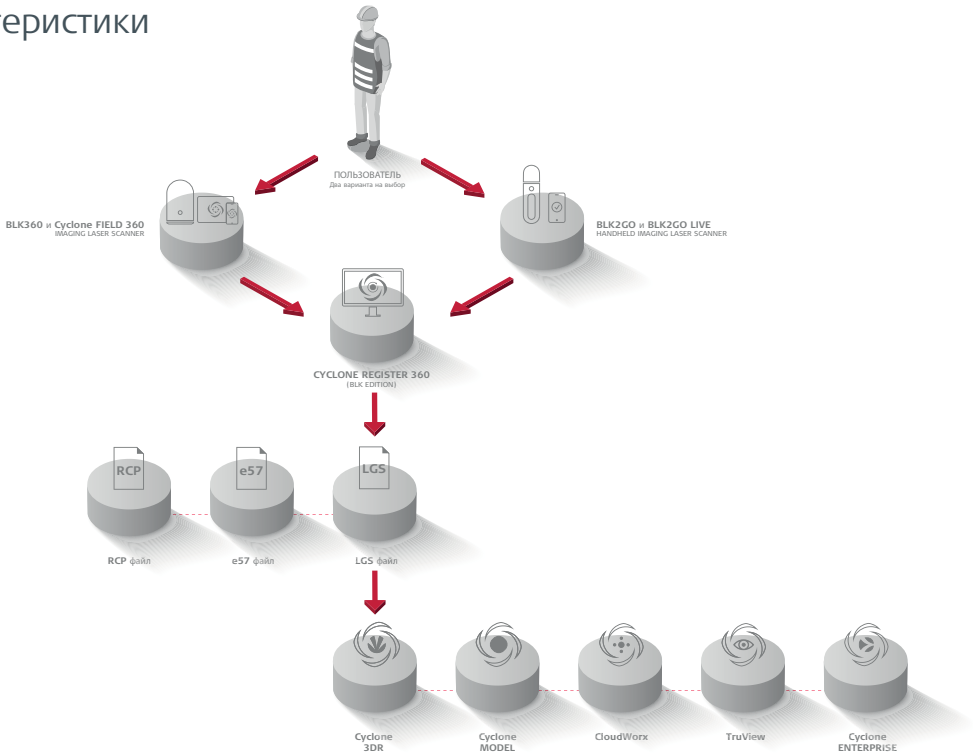
Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) предназначен для использования с лазерными сканерами BLK2GO и BLK360. Тысячи точек стояния сканера могут быть легко сшиты в рамках одного проекта. Возможность тонкой настройки программы позволят подстроить ее под ваш стиль работы и скорость выполнения проектов. Для каждого проекта можно сохранять несколько его версий для поэтапного отслеживания сшивки.

Простота и удобство

Предоставление профессиональных отчетов стало проще. Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition) обеспечивает понятный пошаговый процесс обработки данных, чтобы упростить работу новым пользователям и ускорить процесс обработки для опытных пользователей. Простые инструменты анализа и выдачи отчетов исключают возможные ошибки при сшивке облака. Данные экспортируются в различные форматы, включая форматы RCP и LGS (универсальный формат для облаков точек Leica Geosystems *).

Leica Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)

Основные характеристики



ИМПОРТ ДАННЫХ	
Прямая загрузка по Wi-Fi	Загрузка данных напрямую из сканеров BLK2GO и BLK360 через встроенный Wi-Fi.
Импорт проектов Cyclone FIELD 360	Съемка и предварительное выравнивание данных с помощью мобильного приложения Cyclone FIELD 360 (только для BLK360) и передача проекта непосредственно в Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)
Импорт проектов через BLK360 Data Manager	Загрузите файлы .blk с BLK360, затем перетащите их в Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)
Полная поддержка данных BLK360	Воспользуйтесь всеми возможностями вашего BLK360, включая HDR и IR, а также возможностями Cyclone FIELD 360, такими как предварительное выравнивание облаков точек и геотеги.
СШИВКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ	
Автоматическая сшивка	Автоматическое выравнивание сканов для сшивки по маркам и без них
Предварительное выравнивание в Cyclone FIELD 360	Используйте приложение Cyclone FIELD 360 для предварительного ориентирования точек стояния сканера непосредственно в поле
Визуальная сшивка	Быстрое выравнивание точек стояния сканера для сшивки по облакам
SiteMap	SiteMap позволяет расположить точки стояния сканера на спутниковых снимках или загруженных пользователем фотографиях. Спутниковые снимки доступны внутри инструмента для создания SiteMap. Доступны спутниковые изображения и карты улиц.
Локализация	Программа переведена на русский язык
Панель помощи	Быстро найти справку по наиболее распространенным рабочим процессам
ГеоТеги	Создавайте, редактируйте и публикуйте геотеги для последующего использования в TruView, JetStream и CloudWorx
ИНСТРУМЕНТЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА	
Матрица ошибок	Интуитивно понятная матрица ошибок сшивки данных заполняется автоматически в зависимости от выбранной связи или группы. Допустимые погрешности могут устанавливаться пользователем.
TruSlicer	Быстрое сечение облака точек по осям X, Y и Z для быстрого контроля качества сшивки
Отслеживание движущихся объектов	Автоматическое отслеживание и удаление объектов, которые перемещались в процессе сканирования
Управление лимитбоксами	Используйте лимитбоксы для изоляции области облака точек для более удобного просмотра или чистки
Анонимизация изображений	Ручное размытие лиц людей и номеров машин на фотографиях. Автоматическое размытие при наличии лицензии Publisher Pro
ОТЧЕТЫ И ЭКСПОРТ ДАННЫХ	
Отчет о визуальной сшивке	Автоматическое создание отчета о регистрации в виде PDF-файла после проверки качества.
Интуитивно понятный отчет об ошибках.	Ссылки с цветовой кодировкой и общая средняя ошибка на основе установленных пользователем пороговых значений для проекта
Выгрузка данных	RCP, LGS*, E57, PTX, PTG, PTS

Авторские права принадлежат Leica Geosystems AG, 9435 Хербруг, Швейцария. Все права защищены.
Напечатано в Швейцарии – 2020. Leica Geosystems AG является частью компании Hexagon. 946455ru - 02.21

* При наличии лицензии Cyclone PUBLISHER

** с подпиской TruView Cloud

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Хербруг, Швейцария
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**