

Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS (Edycja BLK)



Szybka praca

Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS (edycja BLK) gwarantuje ogromną oszczędność czasu i wzrost wydajności dla użytkowników na wszystkich poziomach doświadczenia. Niezależnie od tego, czy korzystasz z Cyclone FIELD 360 do terenowego dopasowania skanów, albo pozwalasz Cyclone REGISTER 360 PLUS na automatyczne łączenie skanów po ich zgromadzeniu, unikalne modele pracy, wbudowane narzędzia QA/QC i automatyczne raportowanie sprawiają, że cały proces jest prosty i szybki. Cyclone REGISTER 360 PLUS (edycja BLK) pozwala znacząco skrócić czas realizacji projektu i ograniczyć niepewność podczas pracy, jednocześnie oferując wyższą produktywność. Zeskanuj-Oznacz-Przeciągnij-Upuść-Gotowe! - tak pracuje się na Cyclone.



Dostosowanie do potrzeb

Cyclone REGISTER 360 PLUS (edycja BLK) został zoptymalizowany do pracy ze skanerami laserowymi z serii BLK. Bezproblemowo obsługuj projekty liczące tysiące skanów dzięki zaawansowanym możliwościom w zakresie łączenia, czyszczenia i wizualizacji skanów oraz prostemu, ale potężnemu interfejsowi. Dostosuj ustawienia do swojego stylu pracy i szybko realizuj projekty. Wykorzystaj wersjonowanie, aby śledzić łączenie skanów i połączyć dane z wielu źródeł w jedną wspólną cyfrową rzeczywistość.



Łatwość obsługi

Z łatwością dostarczaj profesjonalne produkty. Cyclone REGISTER 360 PLUS (edycja BLK) oferuje wskazówki podczas procesu łączenia skanów, ułatwiając pracę nowym użytkownikom i przyspieszając pracę doświadczonych użytkowników. Intuicyjne narzędzia do oceny dokładności i raportowania eliminują niepewność z procesu łączenia skanów. Sprawiają, że wszystkie potrzebne informacje znajdują się na wyciągnięcie ręki. Zbiorowo eksportuj gotowe produkty do wielu formatów i programów, w tym RCP, LGS (uniwersalny plik rzeczywistości cyfrowej Leica Geosystems), a nawet przesyłaj dane do chmury*, aby umożliwić grupową pracę nad projektem.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS (Edycja BLK)

Najważniejsze funkcje

IMPORT

Bezpośredni transfer danych przez WiFi	Łącz się bezpośrednio ze swoim skanerem obrazującym BLK2GO, BLK360, BLK2FLY, or BLK ARC przez wbudowany moduł WiFi, aby importować skany z urządzenia
Import projektu z Cyclone FIELD 360	Pozyskuj oraz łącz skany za pomocą aplikacji mobilnej Cyclone FIELD 360 i przesyłaj swój projekt bezpośrednio do Cyclone REGISTER 360 PLUS (edycja BLK)
Import projektu w aplikacji BLK Data Manager	Pobierz pliki .blk z BLK360, a następnie przeciągnij je i upuść w Cyclone REGISTER 360 PLUS (edycja BLK) w celu ostatecznego przygotowania danych, czyszczenia itp.

ŁĄCZENIE I WIZUALIZACJA

Automatyczne dopasowanie skanów	Automatyczne dopasowanie skanów na tarcze lub dopasowanie bez tarcz
Wstępne dopasowanie w Cyclone FIELD 360	Wykorzystaj terenowe łączenie skanów w Cyclone FIELD 360 jako podstawę do ostatecznego łączenia skanów.
Ręczne dopasowanie skanów	Szybko wizualnie dopasuj stanowiska skanera podczas łączenia metodą chmura do chmury
SiteMap (lokalizacja)	Obiekt SiteMap do umieszczania stanowisk skanera na zdjęciach rzeczywistego świata lub zdjęciach importowanych przez użytkownika. Do wykorzystania w oprogramowaniu dostępna jest mapa świata przeznaczona do tworzenia SiteMap (lokalizacji). Dostępne są widoki satelitarne i mapy ulic.
Wersja językowa	Dostępne są wersje w języku francuskim, niemieckim, włoskim, hiszpańskim, chińskim uproszczonym, japońskim i rosyjskim
Okno pomocy	Szybko znajdź wskazówki dotyczące najczęściej wykonywanych procedur
GeoTagi	Tworzenie, edycja i publikacja GeoTagów, aby używać ich w TruView, CloudWorx, Cyclone 3DR i innych aplikacjach.
Czyszczenie skanów	Automatycznie identyfikuj szumy i punkty terenowe, aby szybko czyścić dane.

QA/QC

Macierz błędów	Intuicyjna, wizualna macierz błędów jest obliczana automatycznie w zależności od wyboru powiązań lub pakietu skanów. Akceptowalne wartości graniczne błędów mogą zostać skonfigurowane przez użytkownika.
TruSlicer	Szybkie dzielenie chmury w kierunkach X, Y i Z, aby ocenić dokładność dopasowania skanów.
Wykrywanie ruchomych obiektów	Automatycznie wykrywaj obiekty, których położenie zmieniło się między skanami i szybko usuwaj je ze skanu
Limit Box Manager	Użyj sześcianów ograniczających, aby wyodrębnić obszary zainteresowania na potrzeby wizualizacji lub czyszczenia
Anonimizacja obrazu	Ręcznie rozmywaj twarze i tablice rejestracyjne na obrazach. Automatyczne rozmywanie jest dostępne z licencją Cyclone WORKFLOW.

PUBLIKOWANIE I RAPORTOWANIE

Raport z wizualnego łączenia skanów	Automatycznie generuj profesjonalne raporty na temat łączenia skanów w formacie PDF po przeprowadzeniu kontroli dokładności łączenia. Optymalizacja z użyciem symboli dla użytkowników nieodróżniających kolorów
Intuicyjne raportowanie błędów	Kolorowe łącza i ogólny średni błąd obliczany w oparciu o progi wyznaczone przez użytkownika na potrzeby projektu.
Zbiorowa publikacja za pomocą kilku kliknięć	Publikowanie danych w RCP - Przesyłanie danych bezpośrednio do TruView Cloud* - LGS (uniwersalny plik rzeczywistości cyfrowej Leica Geosystems) TruView Enterprise, TruView Cloud*, JetStream Enterprise, Cyclone ENTERPRISE - standardowe formaty branżowe: E57, PTX, PTG, PTS, LAS i inne - Profesjonalny raport na temat łączenia skanów

* Wymagana subskrypcja TruView Cloud