

Leica Cyclone IMPORTER

Import danych ze skanerów innych producentów



Oprogramowanie Leica Cyclone IMPORTER zapewnia optymalną wydajność podczas pracy z danymi pochodzącymi ze skanerów innych producentów w środowisku najpopularniejszych programów do opracowywania danych ze skanowania laserowego: Cyclone oraz CloudWorx.

Cyclone oraz CloudWorx od Leica Geosystems to najnowocześniejsze oprogramowanie do pracy z chmurami punktów i obsługi danych pozyskanych nie tylko przez skanery laserowe Leica Geosystems, ale także skanery innych producentów współpracujące z systemami do skanowania Leica lub samodzielnie. Oprogramowanie jest również przeznaczone dla organizacji, które są zależne od skanerów innych producentów, a jednocześnie chcą czerpać korzyści z szybkości, skali i prostoty oprogramowania Leica Geosystems. Leica Cyclone IMPORTER to nieocenione narzędzie. Wykonaj swoją pracę dobrze za pierwszym razem - wykorzystaj moc oraz wydajność sprawdzonego i docenionego przez użytkowników oprogramowania Leica.

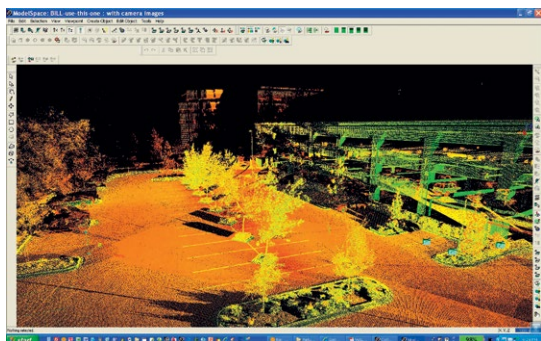
Poza możliwością pracy z danymi zapisanymi w standardowych formatach jak np. ASCII, PTS, PTX oraz PTG, oprogramowanie Cyclone IMPORTER umożliwia użytkownikom Cyclone oraz CloudWorx pracę z danymi pochodzącymi bezpośrednio ze skanerów innych producentów. Taka możliwość pozwala uniknąć czasochłonnej konwersji danych do formatów standardowych, a także minimalizuje rozmiary importowanych plików, które są zazwyczaj dosyć znaczące.

Leica Cyclone oraz Cloudworx to najpopularniejsze i najpotężniejsze narzędzia do pracy z chmurami punktów. Leica Geosystems podpisała bezpośrednie umowy z innymi producentami sprzętu i oprogramowania, których celem było umożliwienie importu danych w różnych formatach bez potrzeby ich konwersji, co usprawnia pracę niezliczonej liczby organizacji korzystających z oprogramowania Leica Cyclone oraz Cloudworx.

Oprogramowanie obsługuje dane ze skanerów:

- Faro
- Riegl
- Optech
- Z+F
- DotProduct

Leica Cyclone IMPORTER



Bezpośredni import danych w formacie pochodzącym ze skanerów innych producentów zapewnia większą wydajność i wszechstronność użytkownikom korzystającym z oprogramowania Cyclone oraz CloudWorx, którzy potrzebują pracować z takimi danymi.

Praca z danymi pochodzącymi bezpośrednio ze skanerów innych producentów

Użytkownicy oprogramowania Leica Cyclone IMPORTER oraz CloudWorx mogą importować dane pochodzące bezpośrednio ze skanerów innych producentów. Pozwala to na pełne i efektywne wykorzystanie modułów oraz funkcji Cyclone takich jak łączenie chmur punktów, modelowanie 3D, analiza danych, Cyclone PUBLISHER i TruView, oraz wszystkich innych funkcji oprogramowania.

Poza importem chmur punktów, Cyclone IMPORTER pozwala także na import informacji związanych z łączeniem chmur punktów. Dzięki tej funkcji można skopiować parametry procedury łączenia chmur punktów, która została przeprowadzona w oprogramowaniu innych producentów przez kolegę lub podwykonawcę. Użytkownicy mogą wykonać większość pracy w oprogramowaniu innych producentów, a następnie z łatwością przenieść dane za pomocą Cyclone IMPORTER do formatu obsługiwanego przez Cyclone, aby spełnić specyfikacje kontraktu lub przekazać dane klientowi.

Oprócz funkcji bezpośredniego importu, Leica Cyclone IMPORTER obsługuje wiele standardowych metod wizualizacji dostępnych w oprogramowaniu Cyclone dzięki czemu może pracować samodzielnie. IMPORTER obsługuje także inne istotne z punktu widzenia projektu formaty, takie jak: BMP, JPG, LandXML i inne.

Dane techniczne Cyclone IMPORTER*

Wizualizacja	Pełny tryb lotu 3D, przesuwanie, obrót; obsługa myszy 3D. Wyświetlanie chmur punktów za pomocą: odwzorowania natężenia, pełnej palety kolorów, skali szarości, kolorów dopasowanych do wysokości.
Import danych	Dane z CAD przez COE (Cyclone Object Exchange) Dane kontrolne w formatach ASCII oraz X-Function DBX. FARO: FLS, FWS, and FRP DotProduct: DP Optech: IXF RIEGL: 3DD oraz RSP Projekty z ZFS, ZFC, SCAN, SC2, ScanStation C10, ScanStation P15/P16/P20/P30/P40, Pegasus, MS50 oraz MS60 HeXML BMP, TIFF, JPEG, PNG LandXML, SIMA LAS & E57 ASCII: PTS, PTX, TXT, XYZ PTZ, PTG, PTB

Wymagania sprzętowe i systemowe

Wymagania minimalne Procesor: 2 GHz Dual Core lub szybszy RAM: 2 GB (4 GB dla Windows Vista lub Windows 7) Dysk twardy: 40 GB Grafika: Karta graficzna SVGA lub OpenGL (z najnowszymi sterownikami) Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 (32 lub 64 bit), Windows 8 & 8.1 (tylko 64 bit), Windows 10 (tylko 64 bit) System plików: NTFS	Zalecane wymagania Procesor: Czterordzeniowy 3,0 GHz z Hyper-threading lub szybszy RAM: 32 GB, lub więcej dla systemu operacyjnego 64 bit Dysk twardy: 500 GB SSD wolnej przestrzeni Projekty wymagające dużej przestrzeni dyskowej: RAID 5, 6, lub 10 z dyskami SATA lub SAS Grafika: Nvidia GeForce 680 lub ATI 7850, lub lepsza posiadająca 2 GB pamięci lub więcej System operacyjny: Microsoft Windows 7 - 64 bit System plików: NTFS
---	---

Windows jest zarejestrowanym znakiem handlowym Microsoft Corporation. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2016.
842601pl – 11.17

* Skorzystaj z dokumentu Specyfikacje techniczne Leica Cyclone & CloudWorx, aby zapoznać się z dokładnymi specyfikacjami oprogramowania.

Leica Geosystems Sp. z o.o.

www.leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems