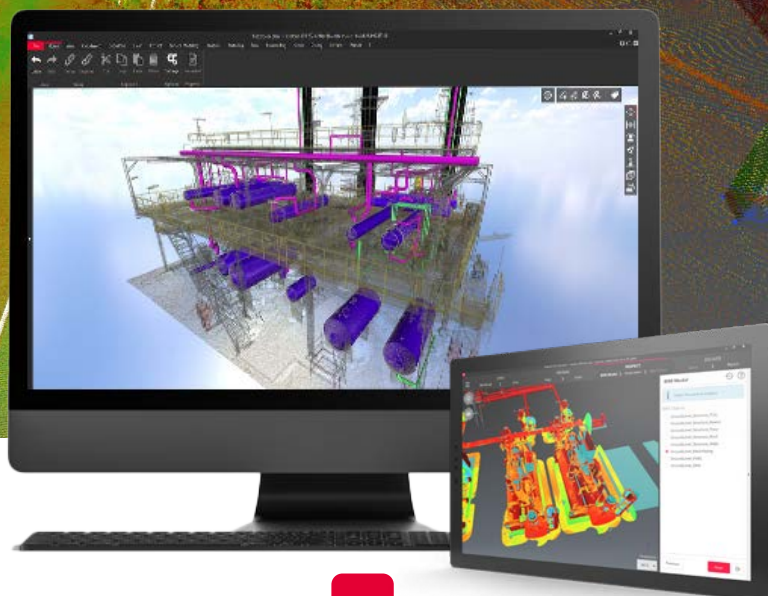
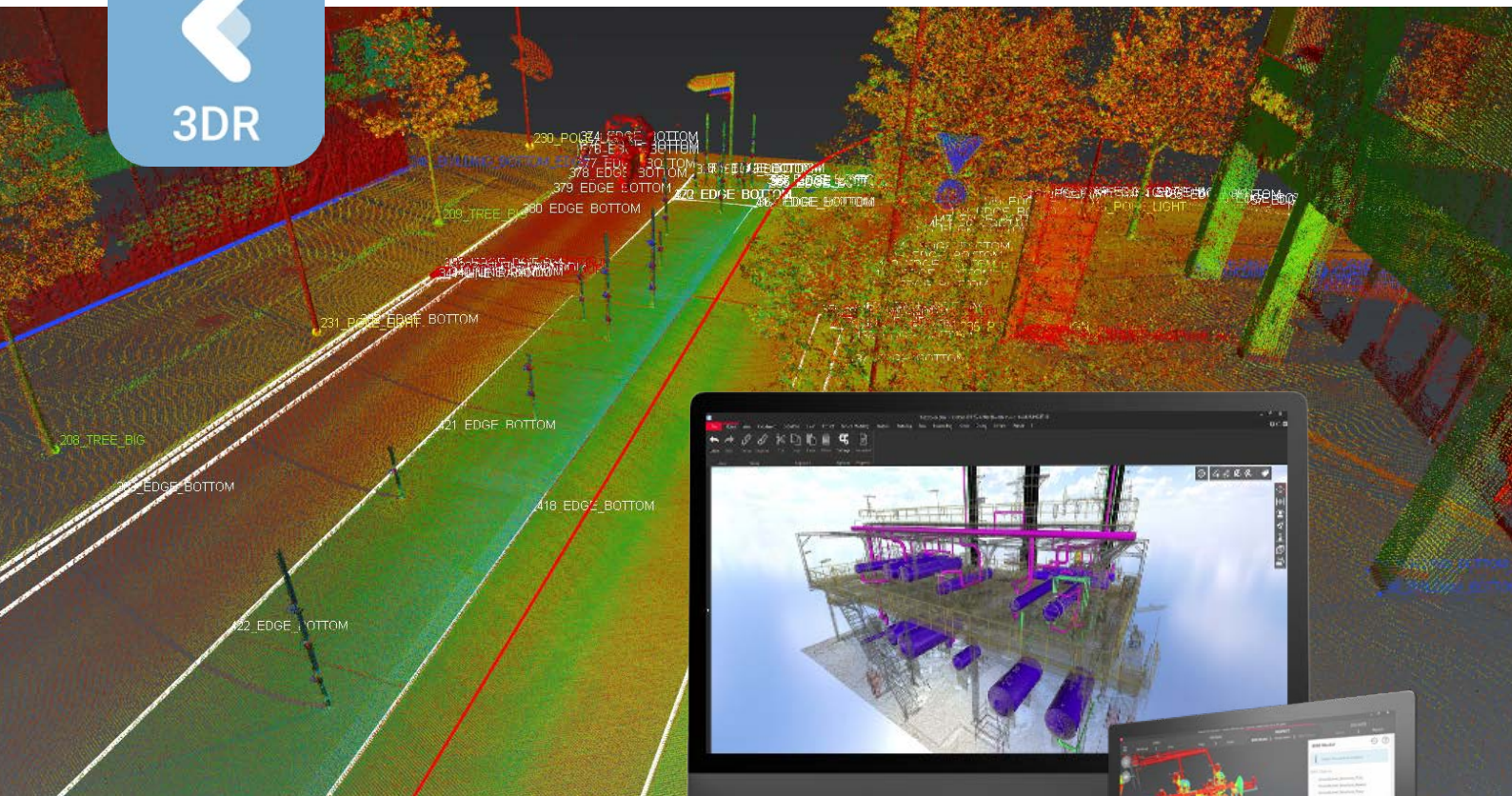


Leica Cyclone 3DR

Kompletne oprogramowanie do opracowywania danych



Wskazówki podczas pracy

Leica Cyclone 3DR oferuje specjalistyczne funkcje, które zaspokajają potrzeby różnorodnych branż. Funkcje te mają zastosowanie w transporcie, architekturze, inżynierii, budownictwie i geodezji oraz kontroli zbiorników. Wszystkie funkcje zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić łatwość obsługi, dzięki czemu użytkownicy na każdym poziomie umiejętności mogą sprawnie wykonywać złożone zadania i tworzyć profesjonalne oraz łatwe do zrozumienia opracowania. Dostępne są specjalne edycje do zastosowań w AEC, geodezji oraz zakładach przemysłowych.



Inteligentna automatyzacja

Cyclone 3DR wykorzystuje inteligentną automatyzację, aby skrócić czas wykonywania typowych zadań, takich jak czyszczenie danych, klasyfikację, modelowanie, opracowanie siatki, ekstrakcja obiektów, kontrola i raportowanie. Ładuje jednocześnie modele, siatki i punkty umożliwiając wizualizację projektów lub kontrolę dokładności działań konstrukcyjnych względem założeń projektowych.



Proste, profesjonalne opracowania

Cyclone 3DR pomaga użytkownikom na każdym poziomie umiejętności opracowywać szeroką gamę profesjonalnych produktów. Łatwo publikuj samodzielne opracowania, takie jak nagrania z przelotów i ortoobrazy, lub używaj unikalnego, dynamicznego silnika do raportowania Cyclone 3DR, aby dostosować szablony raportów, używając elementów 2D i 3D, obrazów, danych liczbowych, BCF dla aplikacji BIM i nie tylko. W niektórych przypadkach raportowanie jest zgodne ze standardami branżowymi.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

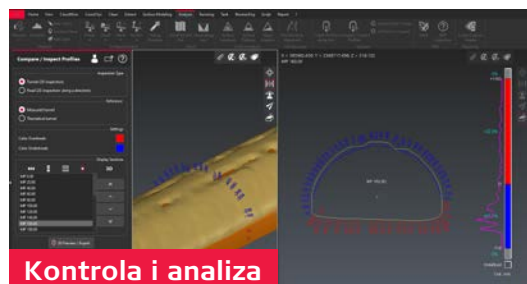
Leica Cyclone 3DR

Najważniejsze funkcje i korzyści



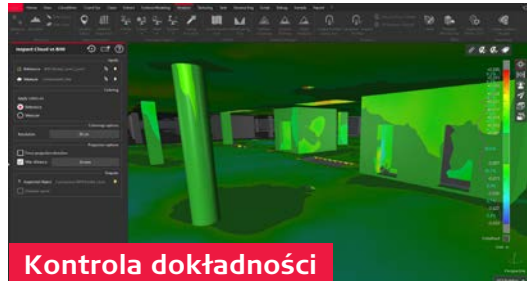
Skanowanie do modelu

Import chmur punktów w LGSx i wszystkich innych branżowych formatach. Uporządkuj dane za pomocą klasyfikacji chmur punktów opartej na sztucznej inteligencji. Twórz cyfrowe modele do wielu zastosowań za pomocą łatwych w użytku narzędzi, takich jak "Skanowanie do planu" dla branży AEC lub "Skanowanie do rury" dla branży przemysłowej.



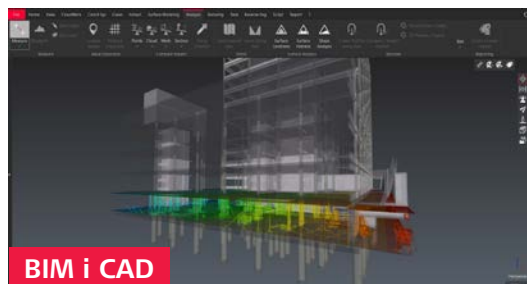
Kontrola i analiza

Kontroluj tunele, autostrady i inne obiekty, a także generuj kompleksowe raporty do natychmiastowej analizy lub przekazania klientom.



Kontrola dokładności

Definiowane przez użytkownika tolerancje dla dokładności oraz precyzji są analizowane i dostarczane użytkownikom w celu szybkich, wizualnych kontroli lub dokładnego raportowania klientom.



BIM i CAD

Obsługa plików IFC i Revit zapewnia użytkownikom maksymalną elastyczność pracy i przesyłanie modeli projektowych między osobami zaangażowanymi w projekt. Monitorowanie postępu prac BIM umożliwia szybką kontrolę i raportowanie w odniesieniu do zainstalowanych elementów konstrukcyjnych.

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Szwajcarii - 2024 r.
Leica Geosystems należy do grupy Hexagon AB. 904792pl - 01.24

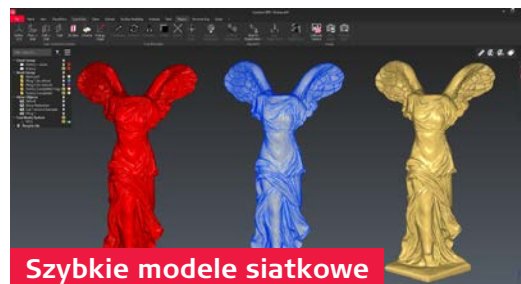
Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Stawki 40

01-040 Warszawa, Polska

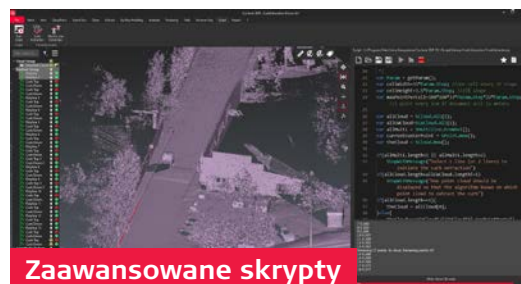
Tel.: +48 22 350 59 00

Fax: +48 22 350 59 01



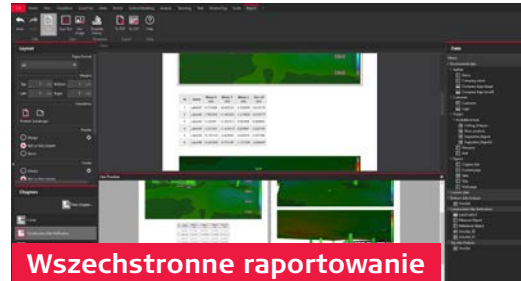
Szybkie modele siatkowe

Szybko i łatwo przetwarzaj duże chmury punktów, aby uzyskać lekkie, dokładne i estetyczne modele. Automatyczne skanowanie do siatki i inteligentne teksturowanie zapewniają profesjonalne rezultaty za jednym kliknięciem.



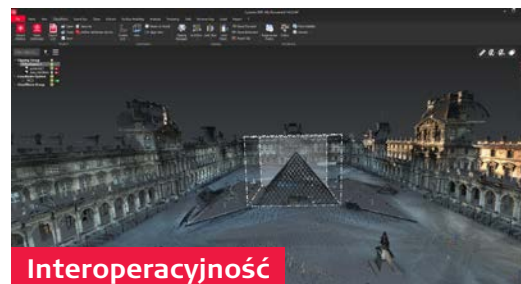
Zaawansowane skrypty

Środowisko JavaScript umożliwia pisanie funkcji automatyzujących powtarzające się zadania. Pomocne skrypty są fabrycznie wbudowane w oprogramowanie, aby automatyzować ekstrakcję obiektów i nie tylko.



Wszechstronne raportowanie

Kompletne i konfigurowalne raporty mogą być eksportowane jako pliki PDF 2D lub 3D, aby jak najlepiej przekazać wyniki projektu zainteresowanym stronom, a także jako pliki CSV lub BCF do współpracy z BIM.



Interoperacyjność

Oprócz dużej kompatybilności z oprogramowaniem CAD i rozwiązaniami Hexagon takimi jak MinePlan i BricsCAD, Cyclone 3DR jest częścią połączonego ekosystemu Cyclone. Pobieraj punkty bezpośrednio z Cyclone REGISTER 360 PLUS, Cyclone ENTERPRISE i LGSx dzięki natywnej obsłudze CloudWorx.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems