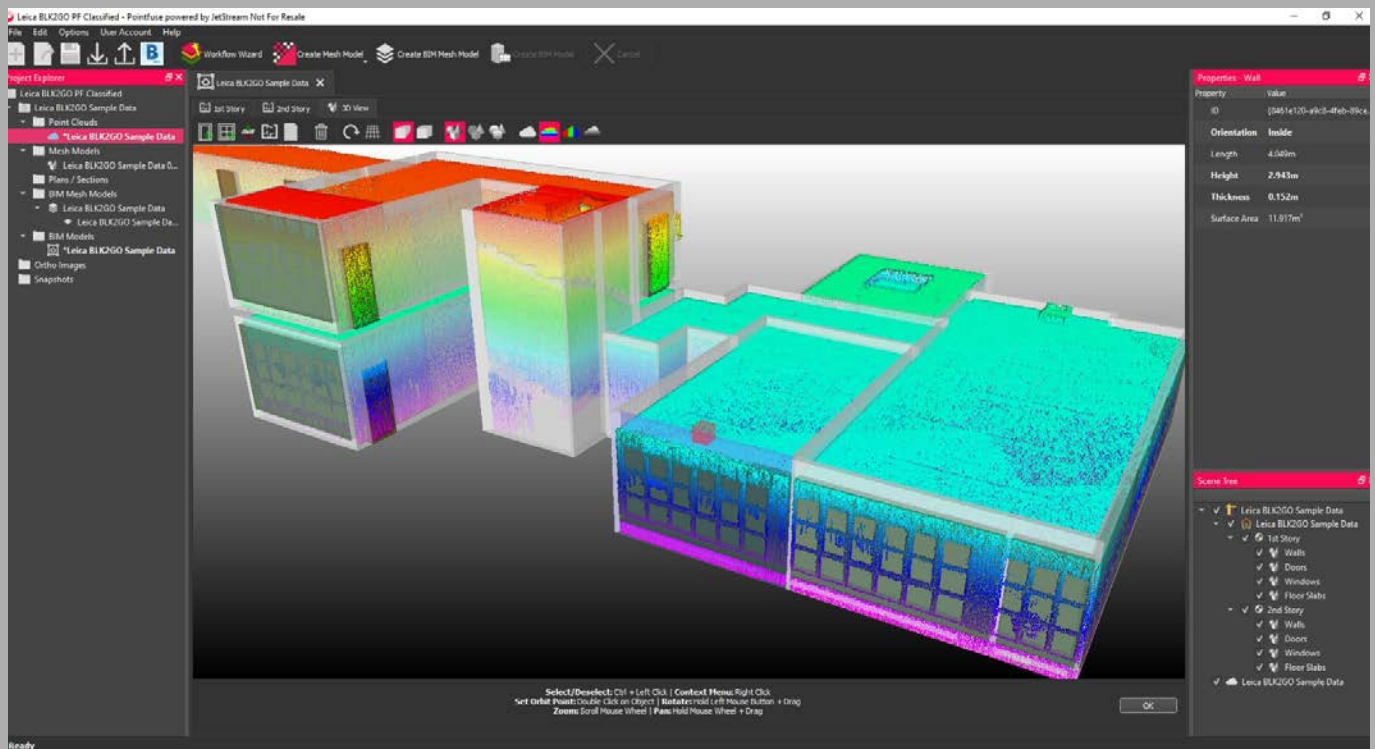


JetStream dostępny w PointFuse

Specyfikacje techniczne



Obowiązuje od czerwca 2020 r.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

JetStream dostępny w PointFuse

Specyfikacje techniczne

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA
Konfiguracja nowego projektu
Nowe opcje Kreatora projektu
Opcja chmury punktów
Wizualizacja
Cyfrowa budowa
Zarządzanie przestrzenią
Opcje Kreatora pracy
Wizualizacja
Cyfrowa budowa
Zarządzanie przestrzenią
Import chmury punktów - formaty:
LGS
RCS/RCP
E57
PTS
LAS/LAZ
FLS
ZFS
CL3/CLR
DP
XYZ
Tworzenie modelu siatkowego
Wstępnie skonfigurowane profile przetwarzania danych
Niestandardowe opcje przetwarzania modelu siatkowego (ustawienia zaawansowane)
Rozdzielczość
Tolerancja dopasowania płaskiego
Tolerancja kąta powierzchni
Tolerancja powierzchni
Generowanie tekstury (maksymalna rozdzielczość)
Generowanie supertyli (maksymalny rozmiar supertyli)
Tworzenie modelu siatkowego BIM
Poziomy i warstwy klasyfikacji
Mapowanie warstw IFC
Konfigurowalne szablony warstw
Tworzenie modelu BIM (Space Creator)
Sklasyfikowane elementy modelu siatkowego przekonwertowane na model BIM
Ściana
Okno
Drzwi
Eksport (pojedynczy)
Przesłanie do BIM 360 (pojedynczy)
Eksport grupowy
Formaty eksportu modelu siatkowego i modelu siatkowego BIM
IFC (klasyfikacje)
FBX (klasyfikacja i tekstura)

JetStream dostępny w PointFuse

Specyfikacje techniczne

OBJ (klasyfikacje i tekstury)
X3D (klasyfikacje i tekstury)
SKP (klasyfikacje i tekstury)
STL (klasyfikacje)
NWC (klasyfikacje)
DAE (tekstury)
Formaty eksportu modelu BIM
IFC (model 3D)
HTML (raport 2D)
PDF (raport 2D)
CSV (raport 2D)
NARZĘDZIA CHMURY PUNKTÓW
Nawigacja 3D, przesuwanie, zoom, obrót
Otwieranie wielu chmur punktów w jednym widoku
Tryby widoku perspektywicznego / ortograficznego
Standardowe punkty patrzenia
Góra
Dół
Lewa
Prawa
Przód
Tył
Oświetlenie chmury punktów
Opcje cieniowania chmur punktów
Brak
RGB
Natężenie
Wysokość
Wyświetlanie / ukrywanie siatki
Przycinanie chmury punktów
Obraz ortograficzny chmury punktów
Metoda kolorowania obrazu ortograficznego chmur punktów
Odległość ortogonalna
Wysokość
RGB
Natężenie
Zmiana koloru podkładowego obrazu ortograficznego chmury punktów
Opcje położenia kamery dla obrazu ortograficznego chmury punktów
Góra
Dół
Lewa
Prawa
Przód
Tył
Formaty zrzutów ekranu
JPG

JetStream dostępny w PointFuse

Specyfikacje techniczne

PNG
BMP
TIFF
MODEL SIATKOWY
Nawigacja 3D, przesuwanie, zoom, obrót
Otwieranie wielu modeli siatkowych i chmur punktów w jednym widoku
Opcje wyboru powierzchni
Dołączanie zaznaczenia
Usuwanie zaznaczenia
Zastępowanie zaznaczenia
Pojedyncze zaznaczenie
Okno zaznaczania
Wybrane opcje geometrii
Przesuwanie geometrii
Łączenie geometrii
Usuwanie geometrii
Wyświetlanie tylko wybranej geometrii
Przełączanie widoczności drzewa sceny
Tryby swobodnej kamery pływającej / orbitalnej
Tryby widoku perspektywicznego / ortograficznego
Standardowe punkty patrzenia
Góra
Dół
Lewa
Prawa
Przód
Tył
Opcje kolorowania modelu siatkowego
Brak
Natężenie
RGB
Wyświetlanie / ukrywanie siatki
Przycinanie modelu siatkowego
Wycinek 2D modelu siatkowego
Obraz ortograficzny modelu siatkowego
Metoda kolorowania obrazu ortograficznego modelu siatkowego
Brak
Natężenie
RGB
Zmiana koloru podkładowego obrazu ortograficznego modelu siatkowego
Opcje położenia kamery obrazu ortograficznego modelu siatkowego
Góra
Dół
Lewa
Prawa
Przód

JetStream dostępny w PointFuse

Specyfikacje techniczne

Tył
Formaty zrzutów ekranu
JPG
PNG
BMP
TIFF
MODEL SIATKOWY BIM
Nawigacja 3D, przesuwanie, zoom, obrót
Otwieranie wielu modeli siatkowych BIM w jednym widoku
Opcje wyboru powierzchni
Dołączanie zaznaczenia
Usuwanie zaznaczenia
Zastępowanie zaznaczenia
Pojedyncze zaznaczenie
Okno zaznaczania
Wybrane opcje geometrii
Przesuwanie geometrii (przycisk)
Łączenie geometrii (przycisk)
Usuwanie geometrii (przycisk)
Wyświetlanie tylko wybranej geometrii
Narzędzie do zaznaczania 3D
Dynamiczne przełączanie widoczności poziomu / warstwy
Tryby swobodnej kamery pływającej / orbitalnej
Tryby widoku perspektywicznego / ortograficznego
Standardowe punkty patrzenia
Góra
Dół
Lewa
Prawa
Przód
Tył
Opcje klasyfikacji kolorami modelu siatkowego
Bez koloru
Kolor
Opcje kolorowania modelu siatkowego
Brak
Natężenie
RGB
Wyświetlanie / ukrywanie siatki
Przycinanie modelu siatkowego
Wycinek 2D modelu siatkowego
Obraz ortograficzny modelu siatkowego
Metoda klasyfikacji kolorami obrazu ortograficznego modelu siatkowego
Bez koloru
Kolor
Metoda kolorowania obrazu ortograficznego modelu siatkowego

JetStream dostępny w PointFuse

Specyfikacje techniczne

Odległość ortogonalna
Wysokość
RGB
Natężenie
Zmiana koloru podkładowego obrazu ortograficznego chmury punktów
Opcje położenia kamery dla obrazu ortograficznego chmury punktów
Góra
Dół
Lewa
Prawa
Przód
Tył
Formaty zrzutów ekranu
JPG
PNG
BMP
TIFF
MODEL BIM (2D)
Nawigacja 2D, przesuwanie, powiększanie
Opcje wyboru elementów BIM
Dołączanie zaznaczenia
Usuwanie zaznaczenia
Zastępowanie zaznaczenia
Pojedyncze zaznaczenie
Okno zaznaczania
Narzędzia do edycji 2D
Dodawanie ścian
Dodawanie przegrody
Dodawanie okna
Dodawanie drzwi
Łączenie ścian
Wydłużanie i łączenie
Równanie wysokości ścian
Tworzenie kątów prostych
Wyświetlanie kątów przecięcia
Identyfikacja miejsc
Ustawianie wysokości piętra
Usuwanie / kasowanie
Kopiowanie właściwości obiektu
Wklejanie właściwości obiektu
Blokowanie elementu
Odblokowanie elementu
Bez koloru
Kolor
Okno właściwości edytowalnych
Przełączanie widoczności drzewa sceny

JetStream dostępny w PointFuse

Specyfikacje techniczne

MODEL BIM (3D)
Nawigacja 3D, przesuwanie, zoom, obrót
Otwieranie BIM, modelu siatkowego BIM i chmury punktów w oknie wyświetlania danych
Opcje wyboru elementów
Dołączanie zaznaczenia
Usuwanie zaznaczenia
Zastępowanie zaznaczenia
Przełącza się widoczność drzewa scen
Tryby widoku perspektywicznego / ortograficznego
Resetowanie punktu patrzenia
Ustawienia przezroczystości (model siatkowy i BIM)
Sterowanie nakładaniem kolorów na chmurę punktów
Brak
RGB
Natężenie
Wysokość
Opcje kolorowania modelu siatkowego
Kolor
Natężenie
RGB
Narzędzia 3D
Dodawanie drzwi
Dodawanie okna
Usuwanie zaznaczenia
Kopiowanie właściwości obiektu
Wklejanie właściwości obiektu
Edycja wysokość kondygnacji budynku
Okno właściwości edytowalnych
Tworzenie planu piętra (DXF)
Tworzenie raportu na temat modelu BIM
Konfigurowalny szablon raportu o modelu BIM

Zalecana konfiguracja sprzętowa:

ELEMENT	ZALECANA KONF. SPRZĘTOWA:
Procesor	Intel i9 10980xe (18 rdzeni) lub, AMD Ryzen Threadripper 3950X (16 rdzeni)
RAM	32GB+ DDR3/4
GPU	Nvidia Geforce RTX 2080ti
HDD	3TB+ (zalecane NVMe)

Leica Geosystems – when it has to be right

Od niemal 200 lat Leica Geosystems należąca do grupy Hexagon zmienia świat pomiarów i geodezji, opracowuje kompletne rozwiązania dla profesjonalistów. Leica Geosystems jest znana z projektowania produktów klasy premium i innowacyjnych rozwiązań. Specjaliści w różnych branżach, takich jak lotnictwo, obronność, ochrona i bezpieczeństwo, budownictwo oraz produkcja ufają produktom Leica Geosystems. Dzięki dokładnym i precyzyjnym instrumentom, zaawansowanemu oprogramowaniu i wysokiej jakości usługom, Leica Geosystems każdego dnia dostarcza wartość specjalistom kształtującym przyszłość naszego świata.

Hexagon to światowy lider w dziedzinie sensorów, oprogramowania i rozwiązań autonomicznych. Wykorzystujemy dane w celu zwiększenia wydajności, produktywności i dokładności w zastosowaniach przemysłowych, produkcyjnych, infrastrukturalnych, bezpieczeństwie i mobilności.

Nasze technologie kształtują miejskie i przemysłowe ekosystemy, aby stawały się coraz bardziej powiązane i autonomiczne - zapewniając skalowalną, zrównoważoną przyszłość.

Hexagon (indeks Nasdaq na giełdzie w Sztokholmie: HEXA B) zatrudnia około 20 000 pracowników w 50 krajach, a sprzedaż netto wynosi około 3,8 miliarda EUR. Dowiedz się więcej na hexagon.com i śledź nas @HexagonAB.

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce – 2020. Wydrukowano w Polsce – 2020. Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 925492pl – 07.20

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Przasnyska 6b
01-756 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems