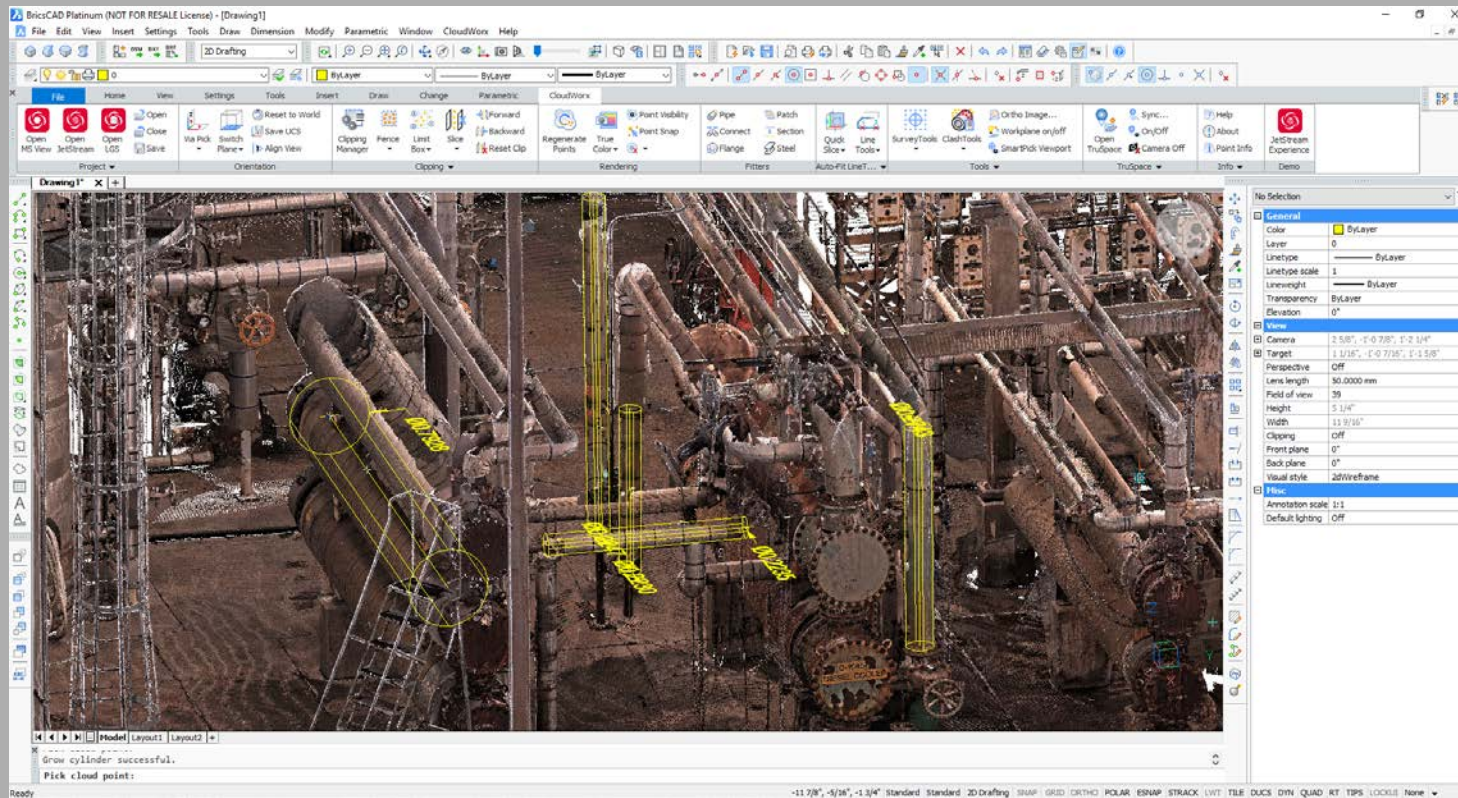


Leica CloudWorx

Specyfikacje techniczne



Obowiązuje od lutego 2021 r

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CloudWorx Specyfikacje techniczne

WIZUALIZACJA, MODELOWANIE I ZAPYTANIA	AutoCAD Basic	AutoCAD Pro	Bentley	PDMS	Revit	Navisworks	BricsCAD Basic	BricsCAD Pro	SOLIDWORKS	Ultimate
Źródła danych										
Cyclone ModelSpace	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Bezpośrednie połączenie z Cyclone REGISTER 360	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Plik LGS	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Połączenie z JetStream Enterprise	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Połączenie z Cyclone ENTERPRISE	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
RCP	♦	♦			♦					♦
Bezpośredni import do HeXML	♦	♦			♦	♦	♦	♦		♦
Obsługa dużych chmur punktów	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Poziom szczegółowości (LOD) grafiki	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Jednoczesne ładowanie wielu źródeł punktów	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Obsługa wielu dokumentów LGS	♦	♦			♦		♦	♦	♦	♦
Tryby wizualizacji										
Mapowanie wg intensywności i w kolorach rzeczywistych	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Tryb sylwetki	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦
Kolor względem wysokości	♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦
Cutplane Manager (przekroje, części)	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Hide Regions Manager - manager ukrywania regionów (wskazanie obszaru)	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Warstwy w bazie danych Cyclone	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Sześcián ograniczający	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Umieszczenie punktu projektowego: D-punkt środka rury, D-punkt na wskazaniu				♦						♦
Narzędzie lokalizacji połączenia kryzy: Umieszczenie D-punktu kryzy na chmurze punktów				♦	♦					♦
Kontrola kolizji		♦	♦	♦	♦	♦		♦		♦
Narzędzie do lokalizacji połączenia kryzy		♦	♦		♦			♦		♦
Modelowanie										
Wpasowanie rur		♦	♦	♦	♦			♦	♦	♦
Kolanka		♦	♦	♦	♦			♦	♦	♦
Kryzy		♦	♦	♦	♦			♦	♦	♦
Linie 2D, łamane, łuki		♦	♦		♦			♦		♦
Wpasowanie elementów stalowych		♦	♦	♦	♦			♦	♦	♦
Wstawianie kolumn					♦					♦
Wstawianie okien					♦					♦
Wstawianie drzwi					♦					♦
Wstawianie ścian					♦					♦
Wstawianie ścian z polilinii					♦					♦
Kanały					♦					♦
Podłogi, dachy					♦					♦
Wstawianie obiektów natywnych Revit					♦					♦

OBSŁUGA ŹRÓDEŁ WIELOPUNKTOWYCH	LGS	Cyclone ENTERPRISE	JetStream Enterprise	Cyclone REGISTER 360	Cyclone ModelSpace
LGS	◆	◆	◆	◆	
Cyclone ENTERPRISE	◆	◆		◆	
JetStream Enterprise	◆		◆	◆	
Cyclone REGISTER 360	◆	◆	◆	◆	
Cyclone ModelSpace					◆

W powyższej tabeli opisano źródła danych, które są kompatybilne podczas jednoczesnego otwierania.

Poniższe konfiguracje komputera dotyczą wszystkich produktów Leica CloudWorx.

Minimalna konfiguracja komputera

Procesor	Dwurdzeniowy 2 GHz lub szybszy
RAM	Minimum 8 GB lub więcej dla systemu 64-bitowego
Karta graficzna	Nvidia - Quadro lub GeForce 1 GB (z obsługą OpenGL, wersja 3.2 lub nowsza)
System operacyjny	Microsoft, Windows® 10 (obsługiwany 64-bitowy)
Dysk twardy	40 GB z 1 GB lub więcej wolnego miejsca

Zalecana konfiguracja komputera

Procesor	Czterordzeniowy 3,0 GHz z Hyper-threading lub szybszy
RAM	32 GB lub więcej dla systemu 64-bitowego
Karta graficzna	Nvidia - Quadro lub GeForce 1 GB (z obsługą OpenGL, wersja 3.2 lub nowsza) z najnowszymi sterownikami
System operacyjny	Sprawdź w specyfikacjach wybranego pakietu CAD
Dysk twardy	500 GB SSD z 1 GB lub więcej wolnego miejsca
Projekty wymagające dużej przestrzeni dyskowej	RAID 5,6 lub 10 z dyskami SATA lub SAS

Zgodność wersji

CloudWorx 2020 dla AutoCAD Basic/Pro	AutoCAD, Civil3D oraz Map3D 2018-2021
CloudWorx dla Bentley 2020	Microstation: J-Vi8, CONNECT AECOSim Building Designer CONNECT Edition Update 4 OpenBuildings Designer CONNECT Edition Update 5, 6
CloudWorx dla PDMS 2020	Wersje PDMS - 12.0 oraz 12.1. Dla wersji 12.0 wymagana jest poprawka przynajmniej PDMS12.0.SP6.55, a dla wersji 12.1 wymagana jest poprawka przynajmniej 12.1.SP4.
CloudWorx dla Revit 2020	Revit 2018-2021
CloudWorx dla Navisworks 2020	Navisworks Manage oraz Simulate 2018-2021
CloudWorx dla BricsCAD Basic/Pro 2020	BricsCAD v18 - v21
CloudWorx dla SOLIDWORKS 2020	SOLIDWORKS 2018 - 2021

Pakiety Opieki Technicznej (CCP)

CloudWorx 2020 dla AutoCAD Basic/Pro	13 grudnia 2020 r
CloudWorx 2020 dla MicroStation	13 grudnia 2020 r
CloudWorx 2020 dla Bentley	13 grudnia 2020 r
CloudWorx 2020 dla PDMS	13 grudnia 2020 r
CloudWorx 2020 dla Revit	13 grudnia 2020 r
CloudWorx 2020 dla Navisworks	13 grudnia 2020 r
CloudWorx dla BricsCAD Basic/Pro 2020	13 grudnia 2020 r
CloudWorx dla SOLIDWORKS 2020	13 grudnia 2020 r

Zgodność z CloudWorx Ultimate

CloudWorx dla AutoCAD
CloudWorx dla Revit
CloudWorx dla Navisworks
CloudWorx dla Bentley
CloudWorx dla PDMS

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 21 000 pracowników w 50 krajach, a sprzedaż netto wynosi około 3,8 miliarda EUR. Dowiedz się więcej na hexagon.com i śledź nas [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

Cyrax i HDS są zarejestrowanymi znakami handlowymi, a Cyclone i CloudWorx są znakami handlowymi Leica Geosystems LLC. Wszystkie inne znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Funkcjonalność produktu może ulec zmianie.

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce – 2019. Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 928723pl – 02.21

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems