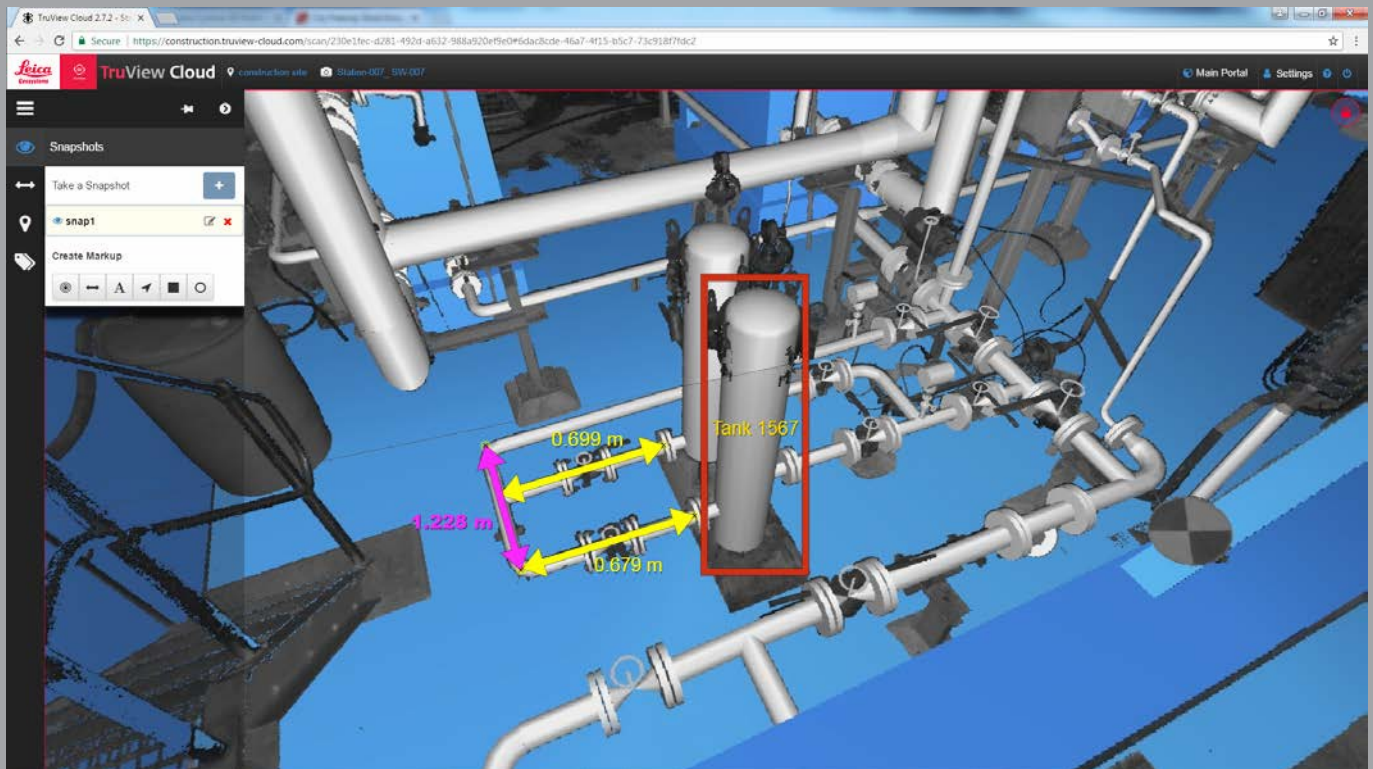


# Leica TruView

## Specyfikacje techniczne



Obowiązuje od lutego 2019 r

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Specyfikacje techniczne Leica TruView

Wdrożenie	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Działa niezależnie od serwera (Internet Explorer ActiveX Plugin i zestaw danych TruView Local) *	♦		
Wdrożone jako natywna aplikacja Windows®		♦	
Możliwość wdrożenia w infrastrukturze chmurowej będącej własnością klienta**		♦	
Możliwość wdrożenia za firewallem		♦	
Wdrożone przez Leica Geosystems w środowisku Secure Cloud			♦

Zgodność przeglądarki i systemu operacyjnego	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Zgodność z Microsoft Internet Explorer	♦	♦	♦
Zgodność z Microsoft Edge		♦	♦
Zgodność z Firefox		♦	♦
Zgodność z Google Chrome		♦	♦
Zgodność z Safari		♦	♦
Zgodność z macOS		♦	♦
Zgodność z iOS		♦	♦
Zgodność z Android		♦	♦
Zgodność z Windows®	♦	♦	♦

Import danych	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Akceptuje zestawy danych TruView Local publikowane przez Cyclone	♦		
Akceptuje zestawy danych TruView Local publikowane przez Cyclone REGISTER 360	♦		
Akceptuje zestawy danych TVG publikowane przez Cyclone*		♦	♦
Akceptuje zestawy danych TVG publikowane przez Cyclone REGISTER 360*		♦	♦
Akceptuje zestawy danych LGS publikowane przez Cyclone***		♦	♦
Akceptuje zestawy danych LGS publikowane przez Cyclone REGISTER 360***		♦	♦
Akceptuje bezpośrednie publikowanie (bez tworzenia plików TVG lub LGS) z Cyclone  (nie jest wymagana licencja na aplikację PUBLISHER)			♦
Akceptuje bezpośrednie publikowanie (bez tworzenia plików TVG lub LGS) z Cyclone REGISTER 360 (nie jest wymagana licencja na aplikację PUBLISHER)			♦
Przesyłanie kopii zapasowych z TruView Enterprise lub TruView Cloud		♦	♦

Eksport danych / kopia zapasowa	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Tworzenie kopii zapasowych pełnych danych systemowych (wszystkie portale)			
Tylko dane (skany i stanowiska)		♦	♦
Tylko informacje o użytkowniku		♦	♦
Pełna kopia zapasowa (dane i informacje o użytkowniku)		♦	♦
Tworzenie kopii zapasowych danych na poziomie portalu			
Tylko dane (skany i stanowiska)		♦	♦
Tylko informacje o użytkowniku		♦	♦
Pełna kopia zapasowa (dane i informacje o użytkowniku)		♦	♦

Uprawnienia użytkownika	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Nieograniczony dostęp do plików	♦		
Dostęp użytkownika kontrolowany przez interfejs administratora TruView Enterprise		♦	
Dostęp użytkownika kontrolowany przez interfejs administratora TruView Cloud			♦
Dostęp użytkownika kontrolowany na poziomie portalu		♦	♦
Obejmuje wielopoziomowe uprawnienia użytkownika (anonimowy użytkownik, zaawansowany użytkownik, administrator)		♦	♦
Uprawnienia administratora		♦	♦
Tworzenie portali		♦	♦
Tworzenie stanowisk w portalu		♦	♦
Zarządzanie portalami (polityka portalu, dostęp publiczny, dostęp do przesyłania danych)		♦	♦
Tworzenie użytkowników		♦	♦
Przypisywanie ról użytkowników (administrator, użytkownik zaawansowany, użytkownik)		♦	♦

# Specyfikacje techniczne Leica TruView

Uprawnienia użytkownika	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Przypisywanie użytkowników do portali		♦	♦
Zarządzanie użytkownikami (zmiana informacji o użytkowniku i resetowanie hasła)		♦	♦
Zarządzanie przydzielanymi danymi do portali		♦	♦
Dostosowanie portalu TruView (własny adres URL, ładowanie logo firmy, publiczny widok stanowiska)		♦	♦
Tworzenie kopii zapasowych (całe konto lub portal, tylko dane lub z informacjami o użytkowniku)		♦	♦
Przeglądanie logów z serwera		♦	♦
Edytowanie dostarczanych powiadomień systemowych i użytkowników		♦	♦
Przesyłanie danych do wszystkich stanowisk / portali		♦	♦
Pełny dostęp do wszystkich funkcji przeglądarki wymienionych poniżej		♦	♦
Zmiana domyślnego języka konta (chiński, angielski, francuski, niemiecki, węgierski, włoski, japoński, norweski, polski, rosyjski)		♦	♦
Uprawnienia zaawansowanego użytkownika		♦	♦
Przesyłanie danych do przydzielonego portalu (ów)		♦	♦
Tworzenie stanowisk w portalu		♦	♦
Zarządzanie danymi w przypisanych portalach		♦	♦
Zmiana danych osobowych		♦	♦
Zmiana hasła użytkownika		♦	♦
Zmiana języka użytkownika		♦	♦
Wyświetlanie danych przypisanych portali przesłanych przez użytkownika lub innych użytkowników		♦	♦
Pełny dostęp do wszystkich funkcji przeglądarki wymienionych poniżej		♦	♦
Uprawnienia użytkownika		♦	♦
Zmiana danych osobowych		♦	♦
Zmiana hasła użytkownika		♦	♦
Zmiana języka użytkownika		♦	♦
Wyświetlanie danych przypisanych portali		♦	♦
Pełny dostęp do wszystkich funkcji przeglądarki wymienionych poniżej		♦	♦
Uprawnienia anonimowych użytkowników	♦	♦	♦
Wyświetlanie danych na publicznych stanowiskach	♦	♦	♦
Dostęp do ograniczonych funkcji przeglądarki wymienionych poniżej	♦	♦	♦

Funkcje przeglądarki	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Panoramyczne obrazy rzeczywistości cyfrowej, które można oglądać z pozycji skanera	♦	♦	♦
Automatyczne synchronizowanie GeoTagów, zrzutów ekranu i znaczników		♦	♦
Zapisywanie zrzutów ekranu i znaczników w pliku xml w celu dystrybucji	♦		
Zapisywanie GeoTagów w pliku xml w celu dystrybucji	♦	♦	♦
Wyświetlanie SiteMap w projekcie		♦	♦
Miniaturka kierunkowa SiteMap do nawigacji		♦	♦
Wyświetlanie listy skanów w projekcie z opcją wyszukiwania		♦	♦
Wyświetlanie listy GeoTagów w projekcie z opcją wyszukiwania		♦	♦
Wyświetlanie listy zrzutów ekranu w projekcie z opcją wyszukiwania		♦	♦
Wyświetlanie listy plików w projekcie z opcją wyszukiwania		♦	♦
Wyświetlanie metadanych stanowiska		♦	♦
Tworzenie zrzutów ekranu	♦	♦	♦
Usuwanie zrzutów ekranu	♦	♦	♦
Dodawanie nazw zrzutów ekranu	♦	♦	♦
Tworzenie znaczników (na zrzutach ekranu)	♦	♦	♦
Dodanie współrzędnych punktu (zmiana koloru i grubości pisaka, przezroczystości, czcionki, rozmiaru czcionki, tekstu znacznika, jednostek miary, pomiaru temperatury, jeśli są dostępne)	♦	♦	♦
Dodanie pomiaru między punktami (zmiana przezroczystości, koloru i grubości pisaka, czcionki, rozmiaru czcionki, jednostek miary, pomiaru temperatury, jeśli są dostępne)	♦	♦	♦
Dodawanie tekstu (zmiana koloru pisaka, przezroczystości, czcionki, rozmiaru czcionki, treści)	♦	♦	♦
Dodawanie grotu strzałki (zmiana koloru pisaka, grubości, przezroczystości, wybór pojedynczej lub podwójnej strzałki)	♦	♦	♦
Dodawanie znaczników regionu (elipsa lub prostokąt, zmiana koloru pisaka, grubości, przezroczystości, wybór koloru wypełnienia i przezroczystości)	♦	♦	♦
Usuwanie poszczególnych znaczników	♦	♦	♦

# Specyfikacje techniczne Leica TruView

Funkcje przeglądarki	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Wykonywanie tymczasowego pomiaru: między punktami, kąta, temperatury (jednostki Celsjusza, Fahrenheita lub Kelvina, gdy warstwa IR występuje w pliku LGS)	♦	♦	♦
Konfiguracja znacznika sąsiedniego stanowiska (widoczność danych na podstawie odległości, rzędnych znaczników, koloru, rozmiaru, jednostek miary, wyświetlanie pozycji znacznika, wyświetlanie pozycji etykiety)		♦	♦
Dodawanie/edytowanie GeoTagów (ID tagu, kategoria, tabela, link. Opcje łączenia obejmują URL, plik, zrzut ekranu lub inny GeoTag)	♦	♦	♦
Usuwanie GeoTagów	♦	♦	♦
Zarządzanie warstwami: Wyświetlanie warstw w pliku LGS			
RGB		♦	♦
Podczerwień (IR)		♦	♦
Zobrazowanie HDR		♦	♦
Intensywność skali szarości		♦	♦
Intensywność barwy		♦	♦

Licencjonowanie	TruView Local	TruView Enterprise	TruView Cloud
Darmowa przeglądarka*	♦	♦	♦
Klient kupuje aplikację		♦	
Klient kupuje subskrypcję SaaS i przestrzeń dyskową			♦
Nieograniczona ilość użytkowników	poprzez udostępnianie plików	♦	♦
Ograniczony dostęp do 10 portali****		♦	
Nieograniczona ilość portali			♦

\* Publikacja TVG z Cyclone lub Cyclone REGISTER 360 wymaga programu Cyclone TruView PUBLISHER lub Cyclone PUBLISHER Pro.

\*\* Wszystkie wdrożenia w infrastrukturze chmurowej będącej własnością klienta będą nadzorowane przez klienta. Klienci chcący wdrożyć technologię TruView w chmurze bez eksperckiej wiedzy w tym zakresie, powinni kupić TruView Cloud zamiast TruView Enterprise.

\*\*\* Publikowanie plików LGS z Cyclone lub Cyclone REGISTER 360 wymaga licencji na Cyclone PUBLISHER Pro.

\*\*\*\* Ilość portali w ramach jednej maszyny wirtualnej można zwiększyć do 25 po dodatkowej opłacie.

## Wymagania sprzętowe i systemowe przeglądarki TruView Enterprise/Cloud:

Obsługiwane urządzenia	Wszystkie nowoczesne komputery, tablety i smartfony.
Obsługiwane przeglądarki	Chrome 44, Firefox 39, IE 11, Safari 8, IOS Safari 8.3, Android Browser 40 i Chrome dla systemu Android 42 lub nowszego. Przeglądarki muszą obsługiwać WebGL i HTML5.

## Zalecane specyfikacje komputera do wdrożenia TruView Enterprise dla Windows:

Procesor	Czterordzeniowy 2 GHz lub szybszy
RAM	Minimum 8 GB lub więcej dla systemu 64-bitowego
System operacyjny	Microsoft, Windows® 7-8-10 (obsługa systemu 64 bitowego)
Windows® Server (opcjonalnie)	Windows Server 2012 lub nowszy
Dysk twarde	40 GB z 1 GB, lub więcej, wolnego miejsca na dysku; 10 GB dla aplikacji TruView Enterprise i bazy danych. Dodatkowa przestrzeń dyskowa do przechowywania danych TruView.
Sieć	100 Mbit/s lub szybsza

## Pakiety Opieki Technicznej (CCP)

TruView 3.6	31 sierpnia 2018 r.
-------------	---------------------

### **Leica Geosystems – when it has to be right**

Od niemal 200 lat Leica Geosystems zmienia świat pomiarów i geodezji, jest liderem branży w pomiarów i technologii informacyjnych. Opracowujemy kompletne rozwiązania dla profesjonalistów. Leica Geosystems jest znana z projektowania produktów klasy premium i innowacyjnych rozwiązań. Specjaliści w różnych branżach, takich jak geodezja, budownictwo lekkie i ciężkie, bezpieczeństwo oraz energetyka 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.

Leica Geosystems należy do grupy Hexagon (indeks Nasdaq w Sztokholmie: HEXA B; hexagon.com), to wiodący globalny dostawca technologii informacyjnych, które zwiększają dokładność i wydajność realizacji zadań geoprzestrzennych i prac w przemyśle.

Microsoft, Windows oraz logo Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation w USA i / lub innych krajach.

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Wydrukowano w Polsce – 2017. Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 890081pl – 02.19

#### **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