

Leica Captivate

Dane techniczne



Leica Captivate jest **przyjaznym dla użytkownika, wszechstronnym i konfigurowalnym oprogramowaniem geodezyjnym**, zaprojektowanym do wykonania każdego zadania pomiarowego. Jest najlepszym towarzyszem dla różnych instrumentów pomiarowych, w tym MultiStation, tachimetrów i odbiorników GNSS.

Pomiar, przeglądanie i udostępnianie danych odbywa się w jednym wszechstronnym oprogramowaniu terenowym. W oparciu o **łatwą w obsłudze technologię dotykową, przejrzyste wizualizacje danych w 3D** oraz ogromną, ciągle powiększającą się bibliotekę **znajomych aplikacji** zorientowanych na wydajną pracę, Leica Captivate gwarantuje pełny wgląd w dane i efektywne ich wykorzystanie podczas różnorodnych pomiarów.

Leica Captivate nie tylko **zwiększa wydajność pozyskiwania i rozumienia danych**, ale także **umożliwia współpracę** dzięki obsłudze standardów branżowych i udostępniania danych za pośrednictwem licznych usług w chmurze.

GEODEZYJNE OPROGRAMOWANIE POMIAROWE LEICA CAPTIVATE

Geodeci na całym świecie codziennie używają Leica Captivate do realizacji swoich zadań projektowych. Według nich niektóre z głównych zalet oprogramowania to:

- **Wydajne kodowanie:** szybkie i łatwe zbieranie informacji dzięki prostym procedurom kodowania.
- **Łatwe tyczenie:** szybkie i wydajne tyczenie dzięki łatwemu wyborowi danych i przejrzystej nawigacji.
- **Praktyczna przeglądarka danych 2D i 3D:** zrozumienie danych dzięki przejrzystej i interaktywnej wizualizacji w 2D i 3D.
- **Informacje przez cały czas:** czuj się poinformowany i spokojny dzięki informacjom o statusie zawsze obecnym na ekranie.
- **Odpowiada Twoim potrzebom:** możesz łatwo dostosować oprogramowanie za pomocą ustawień wyświetlania i definiowalnych skrótów
- **Aplikacje dostosowane do Twoich wymagań w pracy:** możliwość radzenia sobie ze wszystkim wyzwaniem dzięki licznym i różnorodnym aplikacjom ukierunkowanym na wydajność pracy.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Oprogramowanie Leica Captivate

FUNKCJE

Zaawansowana przeglądarka 3D	<ul style="list-style-type: none">• Wizualizuj i pracuj z danymi pochodzącymi z wielu źródeł• Wyświetlaj obrazy na żywo, z kamery lub WMS, nakładaj dane na siebie• Pełna kontrola widoku 3D (w tym powiększanie, przesuwanie, orbita, okna i widoki profili)
Spójny interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none">• Przesuwaj i dotykaj, aby przełączać obiekty, wybierać aplikacje i korzystać z oprogramowania• Dostosuj swoje widoki, opcje i ekran główny• Płynne przejścia, animacje i pomoc graficzna w całym oprogramowaniu
Informacje o statusie	<ul style="list-style-type: none">• Zawsze wyświetlane informacje o statusie w czasie rzeczywistym• Dodatkowe informacje i wspólne funkcje dostępne za pomocą prostego dotknięcia• Ostrzeżenia, powiadomienia, informacje i aktualizacje oznaczone bezpośrednio na ekranie
Zarządzanie obiektami i danymi	<ul style="list-style-type: none">• Twórz, zarządzaj, importuj, eksportuj i wysyłaj obiekty szybko i łatwo• Obsługa popularnych i specjalistycznych formatów (m.in. modele IFC, DWG/DXF, XML, ASCII)• Twórz niestandardowe modele eksportowe za pomocą arkuszy stylów, aby dostarczać dane w praktycznie dowolnym stylu
Łączność online i szeroka pomoc	<ul style="list-style-type: none">• Wykorzystaj łączność internetową, aby oferować transfer danych, poprawki GNSS i wsparcie klienta. Oprogramowanie zawiera (ale nie tylko) Leica Exchange, Leica ConX, BIM 360 Docs, FTP, WMS, WFS, Hexagon SmartNet i Active Assist• Dostęp do ponad 50 filmów instruktażowych online, szkoleń online realizowanych we własnym tempie, ogólnosiwiatowej pomocy technicznej i lokalnych skróconych instrukcji obsługi
Pełna kontrola nad metodą i dokładnością pomiarów	<ul style="list-style-type: none">• Ustawienia umożliwiające pełną personalizację sposobu pracy i tego, co widzisz, w tym możliwość zdefiniowania stylu pomiarów, pól informacyjnych na ekranie, widoczności danych i wartości granicznych• W pełni konfigurowalne parametry dokładności pomiarów zapewniające zgodność wszystkich prac z wymaganym standardem
Różnorodność instrumentów i procedur gromadzenia danych	<ul style="list-style-type: none">• Ten sam interfejs użytkownika jest używany do pracy z tachimetrami Leica Viva i Nova, MultiStation oraz odbiornikami GNSS• Zbieraj dane za pomocą dowolnego obsługiwanej / podłączonego instrumentu i wykorzystuj szereg wydajnych i skutecznych procedur gromadzenia danych, takich jak automatyczny pomiar punktów, przesunięcia, punkty ukryte i skanowanie
Kodowanie i znaczniki	<ul style="list-style-type: none">• Rozbudowane opcje kodowania i szkicowania linii umożliwiające zbieranie danych CAD bezpośrednio w terenie (w tym automatyczne kodowanie, multikodowanie, linie, splajny, najlepiej dopasowane łuki, łuki 3-punktowe i pomiary na linii)• Dodawaj kody, atrybuty, komentarze i obrazy do dowolnego punktu, linii, obszaru lub stanowiska
Rozbudowane tyczenie	<ul style="list-style-type: none">• Możliwość tyczenia punktów, linii, DTM lub osiowań (bezpośrednio, z offsetami i wieloma rzędnymi)• Przejrzyste i konfigurowalne grafiki oraz instrukcje 2D, 3D lub instrukcje kierunkowe wykorzystywane do tyczenia• Tycz „tak, jak chcesz” dzięki konfigurowalnym polom wyświetlanym na ekranie, łatwemu wyborowi i opcjonalnemu automatycznemu zachowaniu
Obliczenia w terenie	<ul style="list-style-type: none">• Opcje COGO (w tym między innymi) zadanie odwrotne, przecięcie i podział powierzchni• Obliczenia powierzchni i objętości (w tym chmury punktów 3D), a także wydajne przesuwanie, obracanie i skalowania danych• Wykorzystaj aplikację do kontroli powierzchni, aby porównać ze sobą powierzchnie, chmury punktów, modele lub projekty
Dodatkowe popularne aplikacje	<ul style="list-style-type: none">• W tym (ale nie tylko) Edytor Osiowań, Definiowanie Układu Współrzędnych, Konfiguracja Stacji Bazowej GS, Punkt Ukryty, Pomiar w przód, Pomiar Stacyjny, Szybka Siatka, Kolej, Płaszczyzna Odniesienia, Drogi, Stanowiska TS (w tym znany punkt wstecz, ustawienie orientacji, wcięcia, przeniesienie wysokości i automatyczne ustawienie stanowiska), Ciąg Poligonowy i Tunel
I znacznie więcej...	<ul style="list-style-type: none">• Takie jak dodatkowe przetłumaczone aplikacje i narzędzia z ogólnosiwiatowej sieci centrów rozwoju oprogramowania (w tym między innymi): Kontrola Zagęszczenia, Inwentaryzacja, Rurociąg, Tyczenie Sejsmiczne, Automatyczne Tyczenie Punktów, Monitoring TPS, Strumieniowe Pomiary TPS i Poziomowanie

* Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Leica Geosystems, aby uzyskać pełny opis dostępnych funkcji, narzędzi i aplikacji

KATEGORIA URZĄDZENIA

OBSŁUGIWANE URZĄDZENIA

Urządzenia, na których dostępne jest oprogramowanie Leica Captivate

Kontrolery: Leica CS20, Leica CS30, Leica CS35
Tachimetry: Leica FlexLine TS10, Leica TS13, Leica Viva TS16, Leica Nova TS60
MultiStation: Leica Nova MS60

Urządzenia obsługiwane przez Leica Captivate

Odbiorniki GNSS: Leica GS07/08plus, Leica Viva GS10/14/1516/25, Leica GS18 T, Leica GS18 I
Tachimetry i Multistation: Tachimetry manualne Leica FlexLine, Leica TS13, Leica Viva TS11/15/16, Leica Nova TS50/60, Leica Nova MS50/60, liczne starsze tachimetry Leica oraz wybrane tachimetry manualne innych firm

* Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Leica Geosystems, aby uzyskać pełną listę obsługiwanej sprzętu

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce – 2021.
Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 955743pl – 04.20

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