

Leica Captivate Dane techniczne



Leica Captivate jest łatwym w obsłudze, wszechstronnym i konfigurowalnym oprogramowaniem geodezyjnym, które pomaga sprostać każdemu zadaniu. Niezależnie od tego, czy chodzi o pozyskiwanie, przeglądanie czy udostępnianie danych, wszystko odbywa się w jednym oprogramowaniu wyposażonym w precyzyjne widoki 2D, modele 3D i łatwe w użyciu aplikacje. Aplikacje ogólnogeodezyjne i aplikacje do specjalnych zastosowań zostały zaprojektowane do realizacji szeregu zadań pomiarowych i współpracy z odbiornikami Leica GNSS, tachimetrami i MultiStation oraz Leica AP20 AutoPole. Oprócz zwiększenia wydajności w gromadzeniu i obróbce danych Leica Captivate umożliwia również współpracę dzięki obsłudze standardowych formatów branżowych i udostępnianiu danych w chmurze.



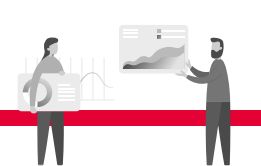
Przygotowanie i połączenie

Zintegrowane usługi w chmurze, obsługa branżowych formatów oraz łatwe w użyciu narzędzia do wizualizacji i obróbki danych - wszystko to sprawia, że stale masz dostęp do aktualnych danych projektowych i będziesz gotowy do realizacji każdego zadania pomiarowego.



Pomiar i tyczenie

Łatwe i skuteczne pomiary dzięki wydajnemu kodowaniu, zaawansowanemu gromadzeniu danych, konfigurowalnym widokom i wizualizacji 3D. Tycz punkty, powierzchnie, linie i osiowania szybciej dzięki przejrzystemu wskaźnikom graficznym i dźwiękowym, zautomatyzowanym procedurom i dostosowanym metodom pracy.



Przetwarzanie i raporty

Wbudowane moduły obliczeniowe, porównanie danych w czasie rzeczywistym i ich analiza umożliwiają opracowanie wyników w terenie. Tworzenie raportów na temat dokładności i dokumentacji projektu z możliwością opracowania raportów dla danych i zadań.



Udostępnianie i dostarczenie

Twórz materiały w jednym z predefiniowanych formatów lub prezentuj dane po swojemu, korzystając z konfigurowalnych arkuszy stylów. Udostępniaj swoje dane, eksportowane elementy, raporty na dowolnym etapie, aby dostarczać wysokiej jakości wyniki za pomocą zintegrowanych usług w chmurze.

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 w czasie rzeczywistym, z kamery lub WMS, nakładaj dane na siebie• Pełna kontrola widoku w 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 oprogramowaniu
Informacje o statusie	<ul style="list-style-type: none">• 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 danych za pomocą arkuszy stylów, aby dostarczać dane w swoim stylu
Łączność online i szeroka pomoc	<ul style="list-style-type: none">• Wykorzystaj łączność internetową, aby przysyłać dane, poprawki GNSS i otrzymywać wsparcie. Oprogramowanie obsługuje GeoCloud Drive, Leica ConX, BIM 360 Docs, FTP, WMS, WFS, Hexagon SmartNet oraz Active Assist• Dostęp do ponad 50 filmów instruktażowych, szkoleń online realizowanych we własnym tempie, ogólnowiadomościowej 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 obsługiwane / podłączonego instrumentu i wykorzystuj szereg wydajnych procedur do gromadzenia danych, takich jak automatyczny pomiar punktów, offsety, punkty ukryte i skanowanie
Kodowanie i znaczniki	<ul style="list-style-type: none">• Rozbudowane opcje kodowania i znaczniki linii umożliwiające zbieranie danych do CAD bezpośrednio w terenie (w tym automatyczne kodowanie, wielokrotne kodowanie, linie, splajny, łuki, okręgi, prostokąty i domiary)
Rozbudowane tyczenie	<ul style="list-style-type: none">• Tyczenie 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 skalowanie 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 Edytor osiowań, Określanie układu współrzędnych, Konfiguracja bazy GS, Punkt ukryty, Pomiar w przód, Pomiar stacyjny, Szybka siatka, Kolej, Płaszczyzna odniesienia, Drogi, Ustawienie stanowiska TS (w tym znany wstecz, ustawienie orientacji, wcięcie wstecz, przeniesienie wysokości i automatyczne ustawienie stanowiska), Ciąg poligonowy i Tuneł
I znacznie więcej...	<ul style="list-style-type: none">• Takie jak dodatkowe aplikacje lokalne i narzędzia opracowane przez sieci centrów rozwoju oprogramowania w tym Współczynnik zagęszczenia, Inwentaryzacja, Rurociąg, Tyczenie sejsmiczne, Tyczenie auto punktów, Monitoring TPS, Pomiary strumieniowe TPS i Niwelacja

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

KATEGORIA URZĄDZENIA

OBŚLUGIWANE 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 Inne tablety/komputery PC z systemem Windows 10/11: Urządzenia spełniające minimalne wymagania systemu operacyjnego Windows 10/11 64 bit, dwurdzeniowy procesor 1,1 GHz do 2,4 GHz, pamięć 4 GB RAM, 64 GB pamięci eMMC i Bluetooth v4.2 (przetestowane i zweryfikowane urządzenia obejmują tablety Leica iCON, Getac T800 G2 i Juniper Mesa 3).
Urządzenia obsługiwane przez Leica Captivate	Odbiorniki GNSS: Leica GS07/08plus, Leica Viva GS10/14/15/16/25, Leica GS18 T, Leica GS18 I Tachimetry i MultiStation: Tachimetry manualne Leica FlexLine, Leica TS13, Leica Viva TS11/15/16, Leica Nova T550/60, Leica Nova M550/60, liczne starsze tachimetry Leica oraz wybrane tachimetry manualne innych producentów

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

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce – 2023.
Leica Geosystems należy od grupy Hexagon AB. 955743pl – 09.23

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