

Leica Captivate Aplikacje



Najwyższa wydajność pracy dzięki całkowitej kompatybilności

Kolejna generacja instrumentów pomiarowych z serii Leica Nova i Viva to pierwsze na świecie instrumenty samouczące z oprogramowaniem Leica Captivate. Korzystając z doświadczeń powstałych na bazie urządzeń z serii Leica Viva GNSS, to nowoczesne oprogramowanie łączy innowacyjną technologię odbiorników GNSS z całkowitą obsługą danych trójwymiarowych. Leica Captivate zmienia prezentację skanów pozyskiwanych tachimetrem Leica Nova, po raz pierwszy połączono wyświetlanie pomierzonych punktów, modeli 3D i chmur punktów w jednym widoku.



Inteligentne połączenie prac terenowych z obróbką danych w biurze

Leica Captivate gromadzi i modeluje dane podczas pracy w terenie, natomiast oprogramowanie Leica Infinity umożliwia pozyskiwanie na ich podstawie informacji w biurze. Sprawne przesyłanie danych sprawia, że realizacja projektu będzie przebiegać gładko. Leica Captivate oraz Leica Infinity są ze sobą kompatybilne, umożliwiają szybsze i bardziej efektywne łączenie danych pomiarowych i edycje projektów.

ACC»

Dostęp do pomocy technicznej za jednym kliknięciem

Aktywne Wsparcie Klienta (ACC) to globalna sieć doświadczonych inżynierów, którzy profesjonalnie pomogą Ci rozwiązać każdy problem. Wyeliminujesz opóźnienia dzięki eksperckiej pomocy technicznej, szybciej ukończysz pracę korzystając z merytorycznych konsultacji i unikniesz kosztownych rewizyt dzięki pomocy technicznej online umożliwiającej wysyłanie i odbiór danych bezpośrednio w terenie. Kontroluj koszty korzystając z odpowiednich Pakietów Opieki Technicznej zapewniających spokój i poczucie, że zawsze otrzymasz pomoc, w każdej sytuacji.

Wykorzystaj potężne możliwości dodatkowych aplikacji Leica Captivate

| APLIKACJA | OPIS |
|---|---|
| Pomiar i tyczenie osi | Aplikacja umożliwia pomiar i tyczenie względem linii. |
| Tyczenie DTM | Numeryczny Model Terenu (DTM) może zostać wytyczony osobno lub razem w innych punktami. Wysokości bieżących punktów są porównywane z wysokościami zapisanymi w wybranym obiekcie DTM. Różnice wysokości są obliczane i wyświetlane. |
| Podział powierzchni | Funkcja COGO do podziału obszaru dzieli obiekt za pomocą zdefiniowanej linii, procentowo lub przez podanie powierzchni. |
| Obliczenie objętości | Aplikacja Obliczanie Objętości umożliwia pomiar powierzchni oraz obliczanie objętości (oraz pozyskiwanie innych informacji) na podstawie tych powierzchni |
| Płaszczyzna odniesienia i skanowania siatki | Aplikacja "Płaszczyzna odniesienia i skanowania siatki" może zostać wykorzystana do pomiaru punktów w odniesieniu do płaszczyzny odniesienia. Dotyczy TS: Dowolna powierzchnia może zostać zeskanowana celem utworzenia z niej siatki. Możliwy jest pomiar regularnej siatki na wcześniej zdefiniowanej płaszczyźnie odniesienia, lub dowolnej powierzchni z odstępami między liniami zdefiniowanymi w oparciu o kąty lub długość boku siatki. |
| Pomiar i tyczenie dróg | Aplikacja umożliwia pomiar i tyczenia dróg w oparciu o stworzony model np. w formacie LandXML zawierający parametry takie jak: Oś, Niweleta, Przekroje poprzeczne, Kilometraż |
| Pomiar i tyczenie tuneli | Aplikacja umożliwia pomiar i tyczenie obiektów takich jak tunele w oparciu o przygotowany model np. w formacie LandXML |
| Pomiar i tyczenie kolejowe | Aplikacja umożliwia pomiar i tyczenie obiektów kolejowych w oparciu o przygotowany model np. w formacie LandXML |
| Punkt ukryty dla tachimetru | Współrzędne punktu niedostępnego mogą zostać obliczone na podstawie pomiarów na przyrządy zamontowane na tyczce do pomiarów punktów niedostępnych. Długość tyczki i odstępny między przyrządami są znane. Tyczka do pomiarów punktów niedostępnych może być trzymana pod dowolnym kątem, pod warunkiem, że jest nieruchoma dla wszystkich pomiarów. |
| Ciąg poligonowy | Aplikacja Ciąg Poligonowy jest używana do wykonywania najczęstszych prac przez geodetów; zakładania punktów osnowy geodezyjnej, która zostanie wykorzystana do realizacji innych prac. Takich jak pomiary topograficzne, tyczenie punktów, tyczenie linii lub tyczenie dróg. |
| Pomiar stacyjny | Aplikacja służy do pomiarów wielu kierunków oraz odległości (opcjonalnie) do wcześniej zdefiniowanych punktów, w jednym lub dwóch położeniach lunety, w seriach z możliwością określenia odstępów czasowych dla poszczególnych serii. |
| Auto wcięcie | Aplikacja umożliwia pomiar wszystkich punktów nawiązania bez wprowadzania ich numerów. Oprogramowanie automatycznie dobiera odpowiednie numery punktów do jak najlepszego wpasowania wcięcia na podstawie pomierzonych punktów. |
| H _z =0 | Ustawia orientację tachimetru na 0 lub dowolną wartość wprowadzoną przez użytkownika |
| Disto | Pozwala używać wbudowanego Disto do dowolnych pomiarów odległości. |
| RTK Exporter | Aplikacja do generowania raportów z pomiaru GPS zgodna z polskim prawem geodezyjnym |
| Szybka objętość | Aplikacja pozwala na obliczenie objętości na podstawie wszystkich skanów lub wszystkich zmierzonych punktów zapisanych w obiekcie. |

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wydrukowano w Polsce - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 04.2020

Leica Geosystems Sp. z o.o.
Warszawa, Polska
www.leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems