Leica iCON iRD3/iRP3

Sterowanie i poprawa wydajności wiertnic oraz palownic

iCON
intelligent CONstruction

Wykorzystaj Leica iCON - ciągle poszerzane portfolio intuicyjnych i wydajnych rozwiązań przeznaczonych dla budownictwa. W portfolio iCON znajdują się sensory i oprogramowanie do pomiarów, rozwiązania do sterowania maszyn oraz inteligentne rozwiązania telematyczne do połączeń online z zespołami i maszynami na placu budowy, zapewniające asortyment znakomitych narzędzi zwiększających wydajność maszyn i zdalną kontrolę nad projektami z dowolnego miejsca.

Rozumiemy budownictwo.

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Drukowano w Polsce - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2014.
832454pl - 03.16

iCONtrol
Broszura

Strona Leica iCON
Broszura

Systemy sterowania
maszyn
Broszura

Leica Geosystems Sp. z o.o.
ul. Przasnyska 6B, 01-756 Warsawa
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax.: +48 22 350 59 01

www.leica-geosystems.pl

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica iCON rig na wiertnice
Oszczędzaj czas i przyspieszaj prace

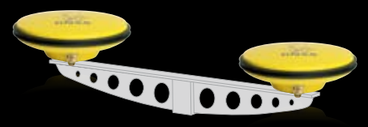
Korzyści z systemu Leica iRD3 na wiertnice
- Ogromna oszczędność czasu i pieniędzy podczas każdego wiercenia
- Eliminacja lub znaczna redukcja tyczenia punktów
- Bezprzewodowa aktualizacja plików projektowych i zdalne wsparcie telematyczne
- Dokumentowanie prac wraz z postępem projektu
- Unikniesz wiercenia w starych i uszkodzonych otworach

Funkcje Leica iRD3
- Skomplikowane wzory wiercenia w mgnieniu oka – nawet wiercenie kierunkowe
- Twórz proste modele wiercenia bezpośrednio na ekranie
- Natychmiast zapisuj dane otworów i wysyłaj informacje do innych osób na placu budowy dzięki systemowi iCON Telematics
- Rejestruj głębokość otworów, kąt i pozycje
- Importuj wzory wiercenia z systemu telematycznego

Najwyższa efektywność dla wiertnic i palownic
Rozwiązania Leica iCON rig iRD3 oraz iRP3 dla urządzeń wiertniczych i palownic znacząco zmniejszają koszty poprzez wyeliminowanie konieczności tyczenia. Dostarcza operatorom na wyświetlaczu w kabinie listę punktów oraz prowadzi szybko i dokładnie do danej lokalizacji korzystając z nawigacji GNSS.
- Jedno rozwiązanie do wszystkich zadań wiertniczych oraz wbijania
- Identyczna platforma, co w innych rozwiązaniach iCONtrol – spełniająca wszystkie potrzeby w zakresie sterowania maszyny
- Łączy cały plac budowy za pomocą systemu telematycznego
- Przejrzysty i intuicyjny interfejs użytkownika
- W pełni konfigurowane widoki 3D maszyny i placu budowy – widzisz zadania dokładnie tak, jak chcesz
- Szybka i łatwa konfiguracja przez operatora
- Nie potrzebujesz oprogramowaniu biurowego - oprogramowanie iCON rig jest kompatybilne z kilkoma otwartymi formatami danych 3D

Szybsza konfiguracja
iCON rig oferuje standardową konfigurację wiertnicy oraz kafara z użyciem GNSS i sensorów wyznaczających pozycje i nachylenie do wiercenia powierzchniowego oraz wbijania betonowych pali prefabrykowanych, ścianek oraz stabilizacji gruntu. Poniżej zilustrowano niektóre z sensorów używanych w rozwiązaniach z serii iCON rig:

Odbiornik GNSS iCG82 na maszynę



Antena GNSS CGA60

Panel kontrolny iCP40

Czujnik łyżki skarpowej

Czujnik łyżki 360°

Leica iCON rig na palownice
Oszczędzaj pieniądze i zwiększ wydajność

Korzyści z systemu Leica iRP3 na palownice
- Ogromne oszczędności i większe bezpieczeństwo dzięki mniejszej liczbie osób na placu budowy
- Dokumentacja jest automatycznie uaktualniana, więc nie ma potrzeby przeglądania zakończonego projektu
- Oszczędzaj czas i pieniądze dzięki szybszej nawigacji między miejscami wbijania
- Sprawdzaj postępy w projekcie z wygodnego biura
- Realizuj duże projekty wbijania w krótkim czasie

Funkcje Leica iRP3
- Wyeliminuj tyczenie - natychmiast zacznij pracę
- Na bieżąco dokumentuj pozycje wbijania
- Szybsza nawigacja między miejscami wbijania
- Informacje o stanie projektu na bieżąco dzięki systemowi telematycznemu

Rozumiemy budownictwo.