

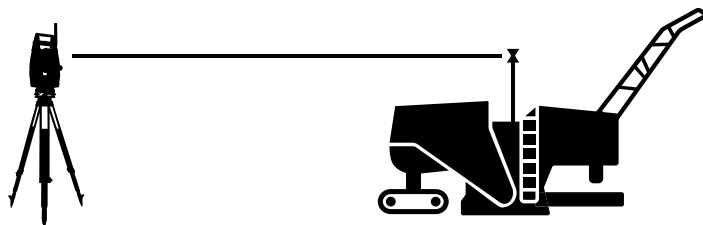
Automatizacija glodalice / freze

Doživite jedinstvene prednosti Leica iCON sustava za automatizaciju glodalice. Obavite svoj posao glodanja brže, učinkovitije i ispravno iz prvog puta. Uštedite vrijeme i troškove izbjegavanjem manualnih procesa i upisivanja vrijednosti.



Leica iCON pave za glodalicu

Sustav za automatizaciju glodalice tvrtke Leica Geosystems osigurava da glodana površina bude glatka i ravnomjerna pripremajući tlo za kasnije asfaltiranje, štedeći vrijeme i skupu mješavinu asfalta. Leica iCON pave čini posao glodanja za rukovatelja i izvođača lakšim, a istovremeno smanjuje troškove.





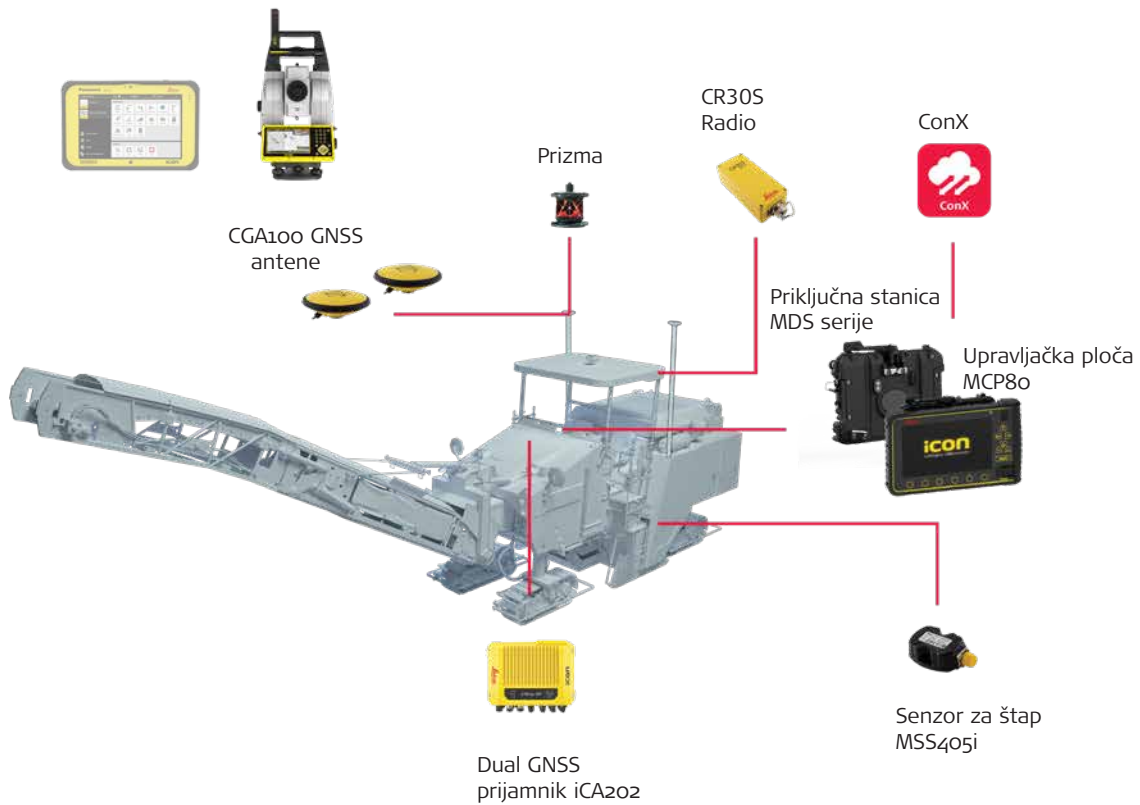
Leica iCON pave – 3D sustav za automatizaciju glodalica

Sustav za automatizaciju glodalice Leica iCON pave osmišljen je da pomogne rukovatelju u njegovim radnim zadacima. Brzi pristupi omogućuju rukovatelju da ima najvažnije funkcije na dohvata ruke, npr. promjena pomaka za visinu i postavljanje totalnih stanica ili GNSS-a. Izmjerene informacije o izvedenom stanju šalju se na MCP80 upravljačku ploču i potom se sinkroniziraju s Leica ConX.

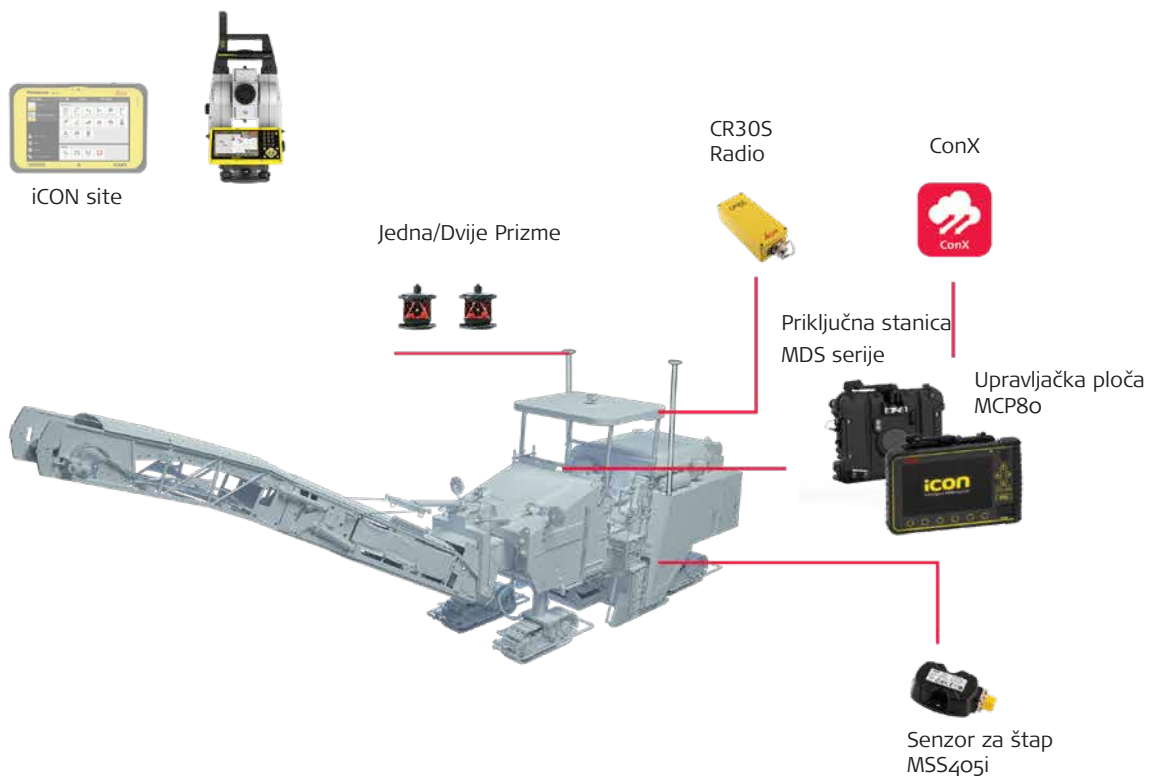


Leica iCON pave za glodalicu

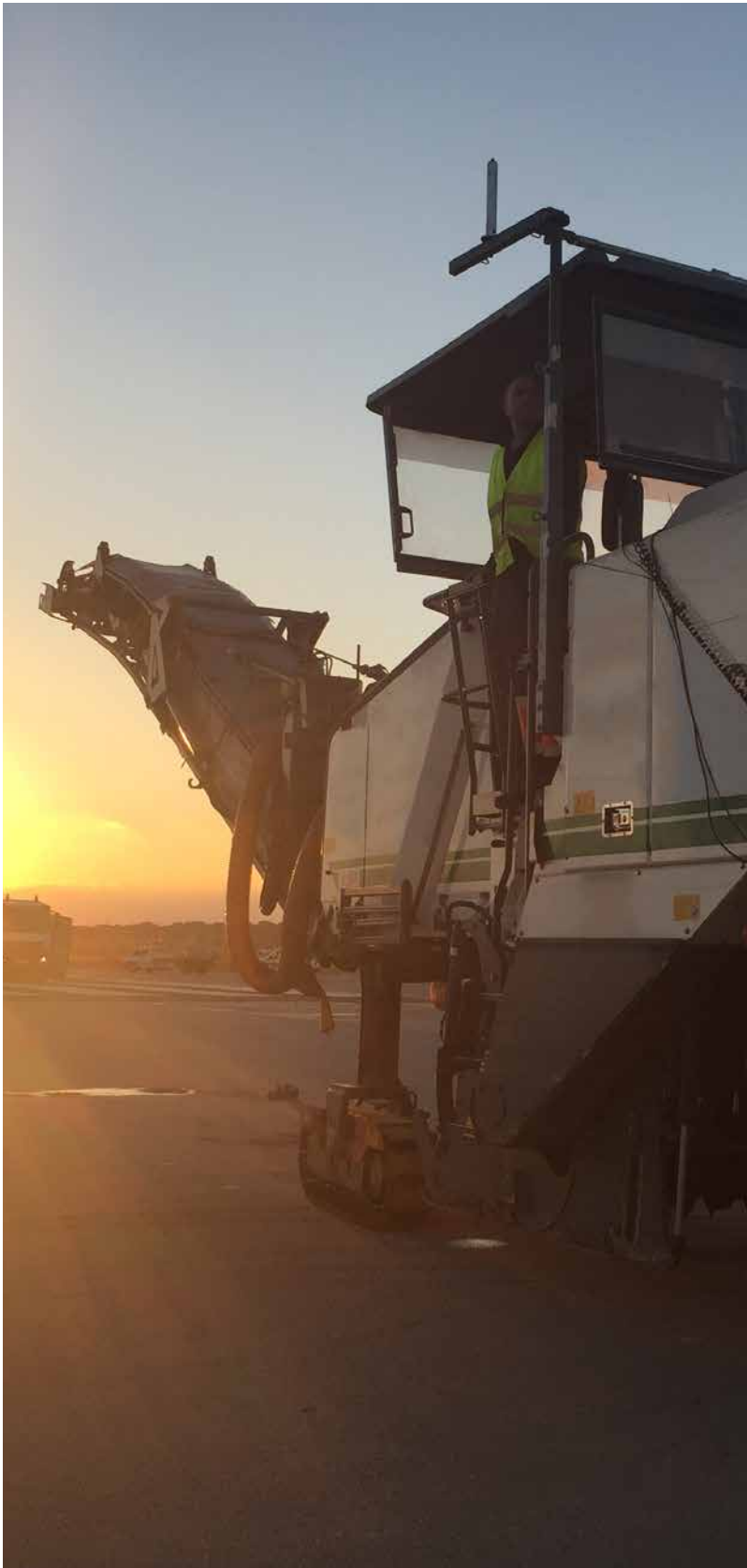
Dvostruka GNSS & 1UP konfiguracija



Konfiguracija s totalnom stanicom



Leica iCON pave – Sustav za automatizaciju glodalice



KLJUČNE ZNAČAJKE

- Automatski žablji skok za kontinuirani radni proces
- Moguće su mnoge kombinacije senzora za svaku potrebu glodanja
- Pratite, pregledajte i sinkronizirajte putem ConX-a
- Dodatna patentirana konfiguracija senzora 1UP za složene projekte poput trkaćih staza s nagibom u zavojima

KLJUČNE PREDNOSTI

- Jednostavna naknadna ugradnja za bilo koju marku i specifikaciju glodalice
- Ispravan nagib i visina bez efekta kopiranja čime se štedi gorivo, vrijeme i izbjegava ponovni rad
- Precizno glodanje površine prema modelu projekta izbjegava naknadno asfaltiranje skupom asfaltnom mješavinom
- Besprijekoran radni proces između glodanja i asfaltiranja kako bi se skratilo vrijeme projekta
- Poboljšano planiranje gradilišta i sigurnost na gradilištu

PRIPREMA

- Učitajte podatke o projektu putem Leica ConX
- Odaberite referentnu liniju u projektu
- Prilagodite zaslon za željeni slučaj upotrebe
- Postavite glodalicu na početak područja glodanja

PROCES RADA

- Počnite automatski pomicati glodalicu na željenu visinu
- Pratite napredak rada na upravljačkoj ploči
- Provjere izvedenog stanja s rezervnom totalnom stanicom

KONTROLA KVALITETE

- Pratite napredak projekta u stvarnom vremenu putem Leica ConX
- Koristite Leica ConX za daljinsku podršku

Leica iCON site za glodanje – Najbolji način za početak automatizacije glodalice

Leica iCON site za glodanje je vaš prvi korak prema digitaliziranom GNSS glodanju. Precizno kontrolirajte dubinu rezanja i ostvarite povećanu produktivnost, veću preciznost i kvalitetniju površinu te zaboravite na tradicionalne metode u procesu ponovnog asfaltiranja. Leica iCON site za glodanje izračunava razliku između postojeće i projektirane površine na trenutnom položaju glodalice. Osim toga izračunava i postavljene vrijednosti na predviđenim točkama ispred trenutne pozicije.



Leica Geosystems – when it has to be right

Revolucionizirajući svijet mjerenja i izmjera već gotovo 200 godina, Leica Geosystems je vodeća u industriji mjerenja i informacijskih tehnologija. Stvaramo cjelovita rješenja za profesionalce diljem svijeta. Poznati smo po inovativnom razvoju proizvoda i rješenja. Profesionalci u raznolikoj mješavini industrija, kao što su geodezija i inženjering, građevinarstvo i teška mehanizacija, sigurnost i zaštita te energija i postrojenja vjeruju Leica Geosystems-u u svim svojim geoprostornim potrebama. S preciznim i točnim instrumentima, sofisticiranim softverom i pouzdanim uslugama, Leica Geosystems svaki dan isporučuje vrijednost onima koji oblikuju budućnost našeg planeta.

Leica Geosystems je dio Hexagona (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), vodećeg globalnog pružatelja rješenja informacijske tehnologije koja pokreću produktivnost i kvalitetu u geoprostornim i industrijskim krajolicima.



Leica iCON excavate iXE3 - Brošura



Leica iCON grade iGG3 - Brošura



Leica iCON GPS 70 serije - Brošura



Leica iCON pave - Asfaltni finiše



VEKOM GEO E00D, Glavna Podružnica Split
Rovinjska 4, 21000 Split, Republika Hrvatska T: +385 (0) 95 1987015 www.vekom.hr e-mail: office@vekom.hr
OIB: **03276575743** Matični broj: **05745438** VAT ID: **HR03276575743**
Raiffeisen banka IBAN: **HR6124840081135319067**

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Switzerland
+41 71 727 31 31

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland – 2022. Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 888095en – 09.22
Translation into Croatian - Vekom Geo Croatia - 2023.

- when it has to be **right**

