

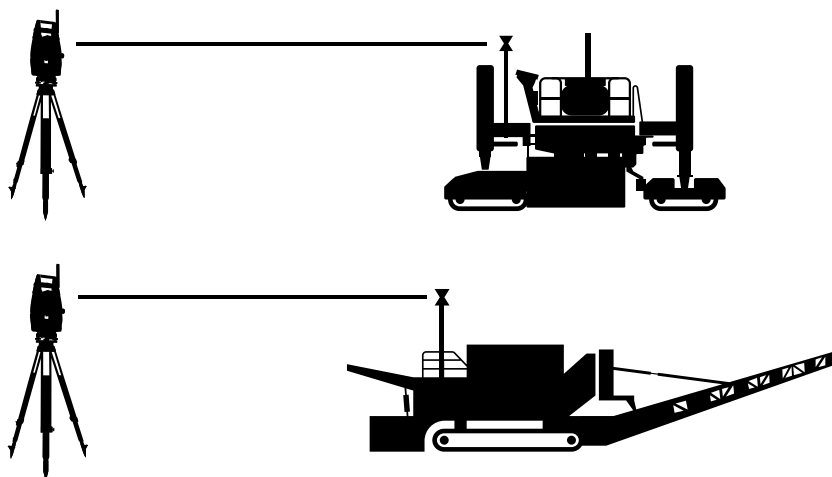
Automatizacija betonskog finišera

Od autocesta, preko tunela, pa sve do pista za zračne luke, sveobuhvatan set rješenja Leica Geosystems može se lako konfigurirati prema vašim potrebama s većinom vodećih proizvođača finišera. Automatizacijom betonskog finišera osiguravate ubrzanje radnog procesa, povećavate točnost i preciznost izvedbe te štedite vrijeme i materijal što vam daje prednost nad konkurencijom.



Leica iCON pave za betonski finišer

Vrhunski sustav za automatizaciju betonskog finišera idealan za platoe, rubnjake, kanale i slične poslove.





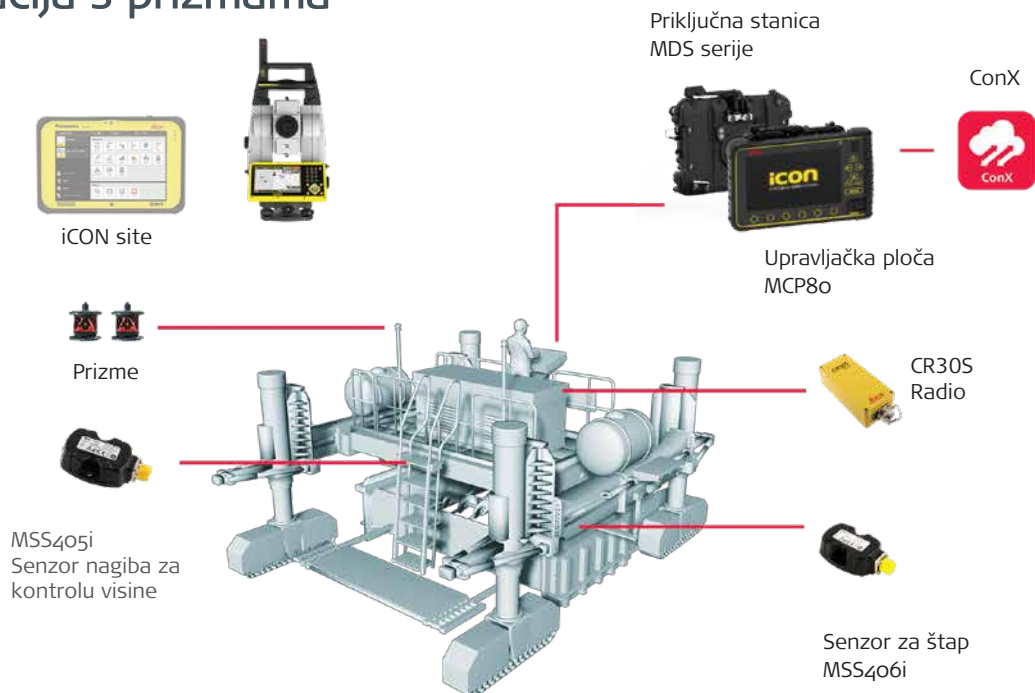
Leica iCON pave – 3D sustav za automatizaciju **betonskog** finišera

Leica iCON pave je tu kako bi podržao vaše poslovanje pomoću 3D sustava za automatizaciju betoniranja od betoniranja zračnih luka do radova na tunelima, rubnjacima i kanalima ili novim projektima autocesta. S desetljećima iskustva u 3D sustavima za automatizaciju betoniranja, Leica Geosystems je dokazao stručnost u stotinama instaliranih i aktivnih sustava diljem svijeta i brojnim sučeljima usklađenim sa svim glavnim proizvođačima opreme. Obavite svoje poslove betoniranja brže, učinkovitije i preciznije s Leica iCON pave sustavom.

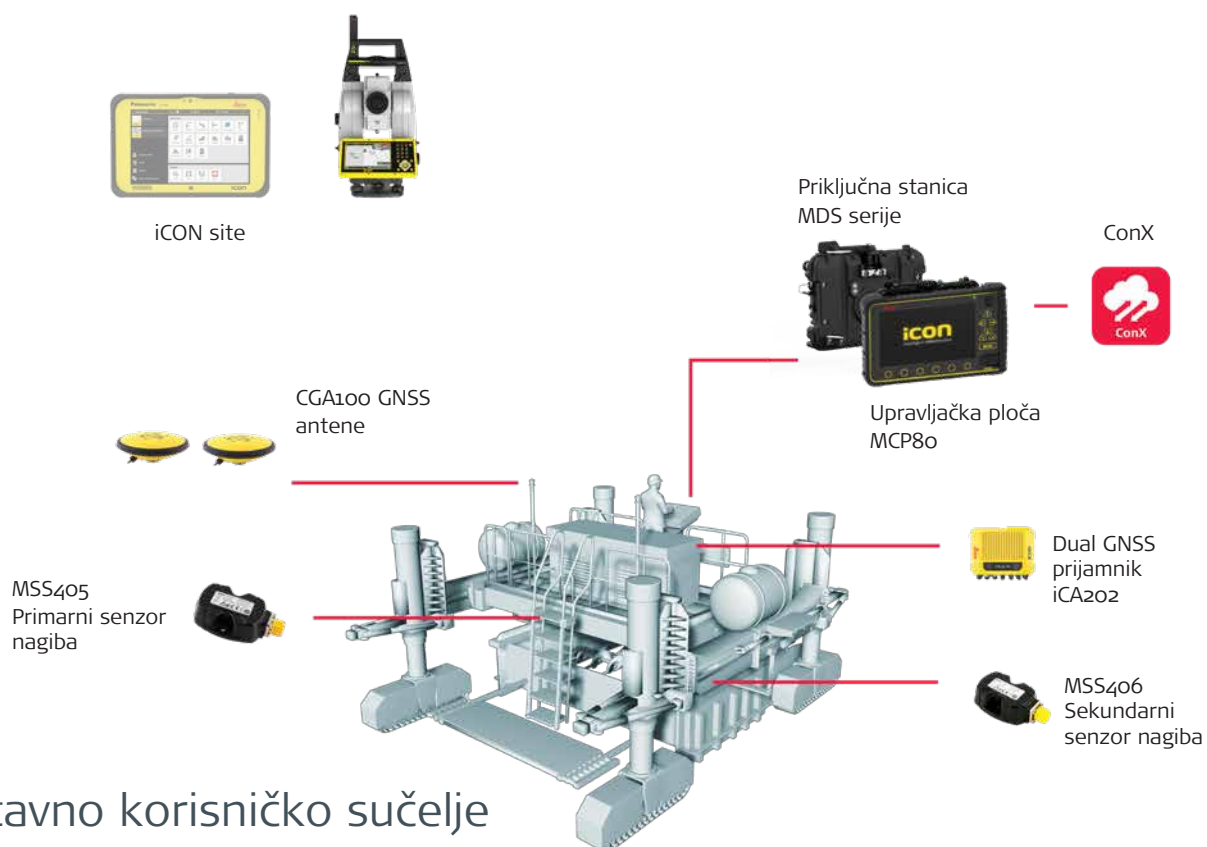


Leica iCON pave za betonski finiše

Konfiguracija s prizmama



Konfiguracija s GNSS antenama



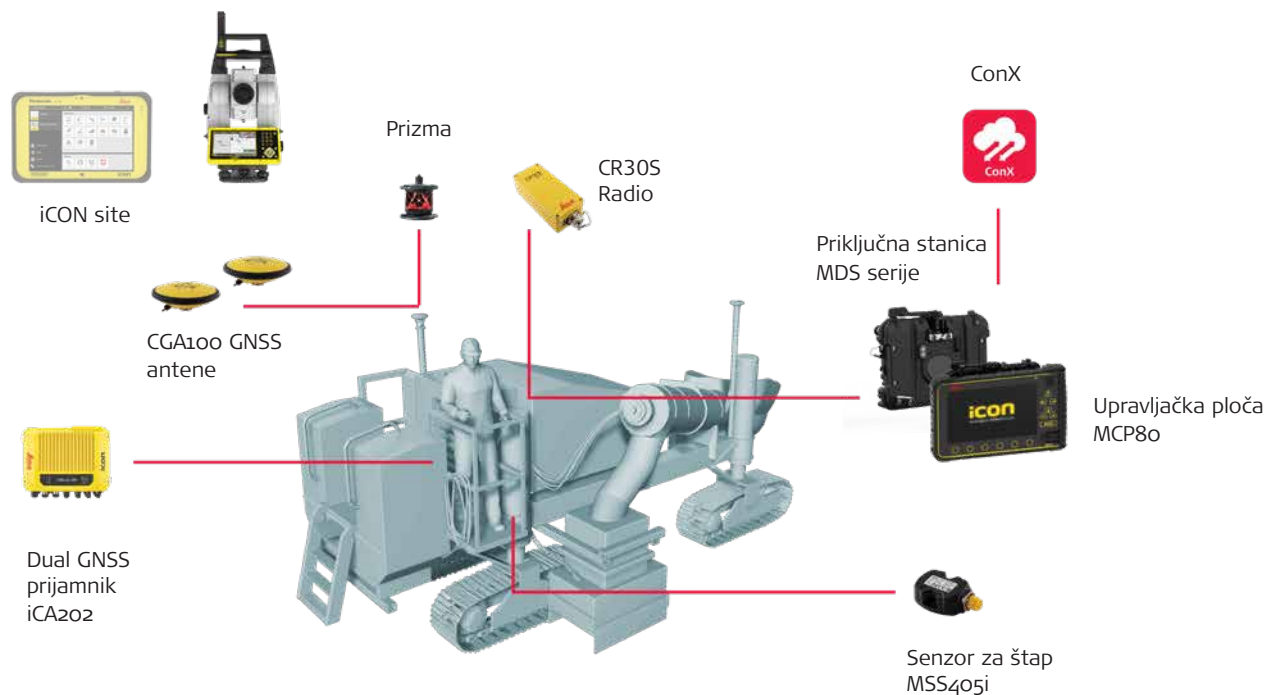
Jednostavno korisničko sučelje

Čarobnjaci i funkcije pomoći

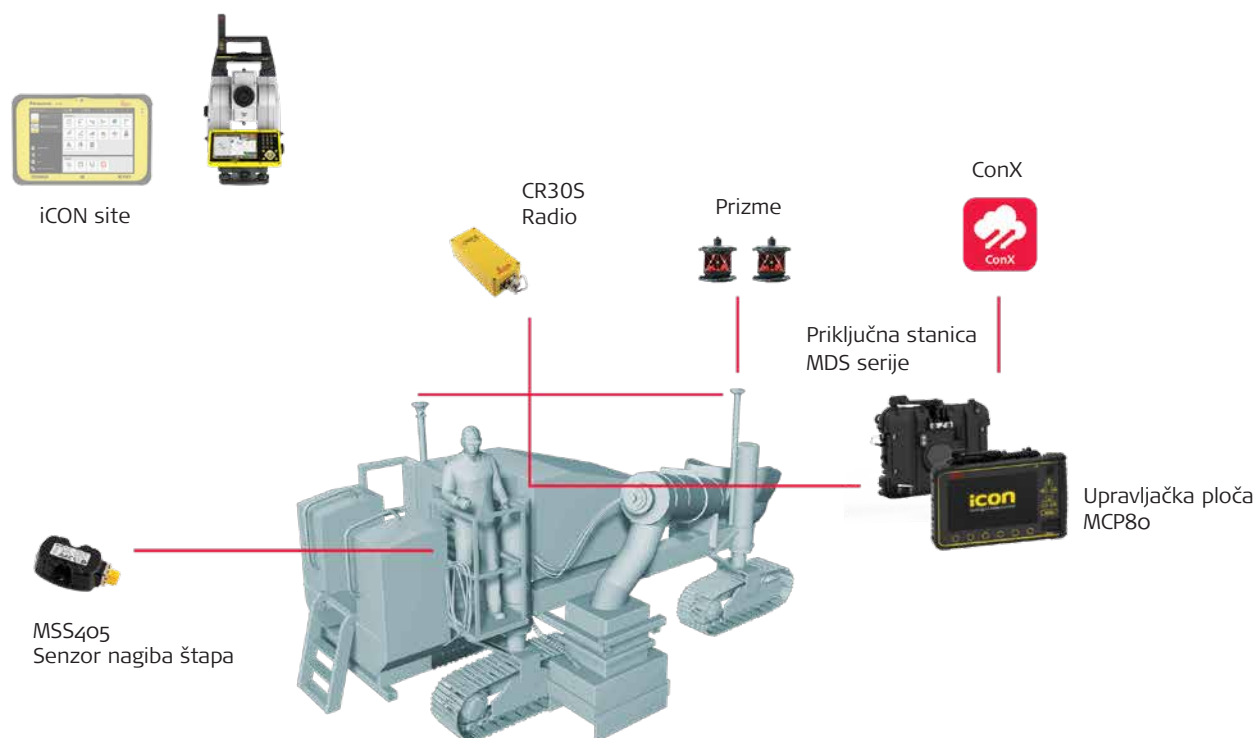
Sustav Leica iCON pave posjeduje korisne funkcije koje mogu pomoći rukovatelju u njegovom radu kao i mogućnost daljinske podrške i komunikacije koja omogućava rukovatelju primanje informacija direktno iz ureda ili od geodeta. Softver osigurava bolju komunikaciju i posljedično više vremena neprekidnog rada i produktivnosti.

Sustav za rubnjake i kanale

Dvostruka GNSS & 1 UP konfiguracija



Dvostruka konfiguracija s totalnim stanicama





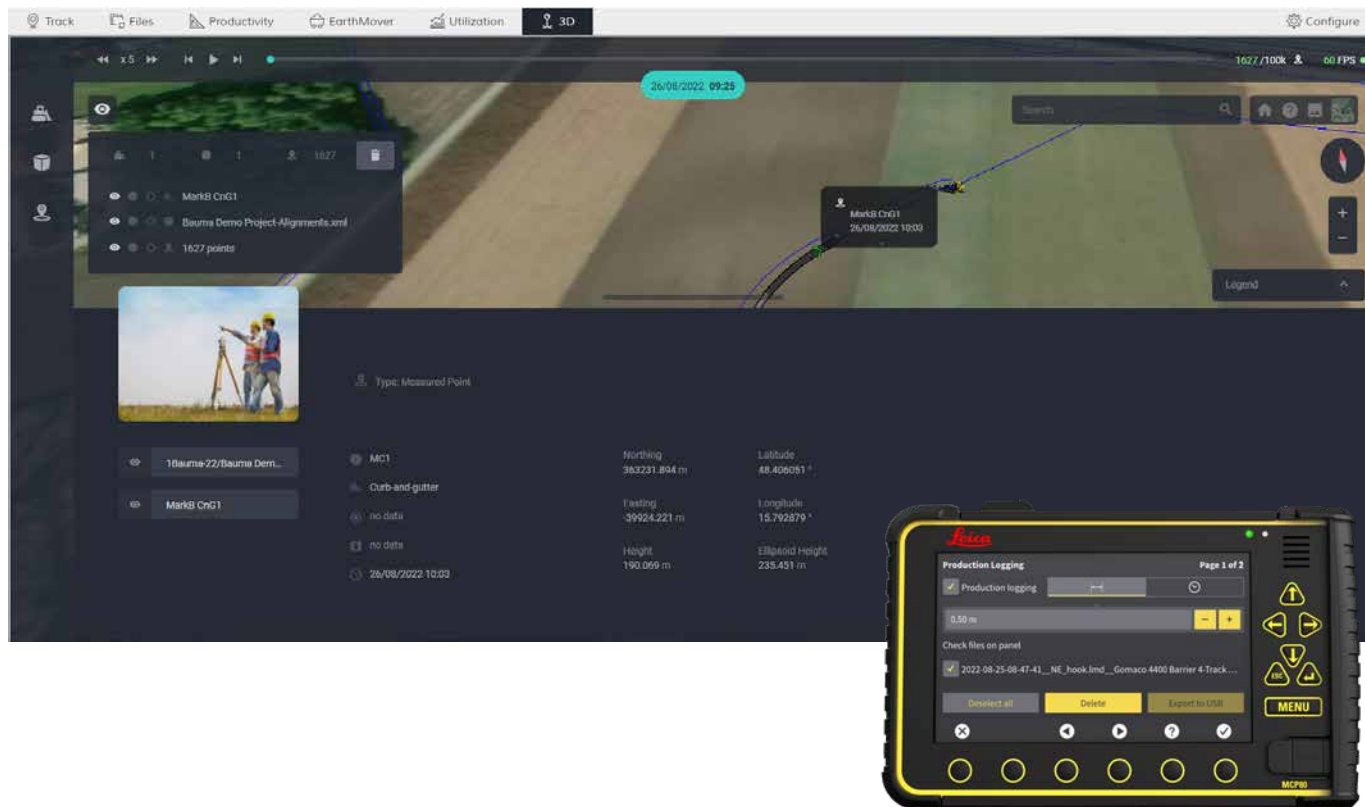
KLJUČNE ZNAČAJKE

- Pojednostavljen prijenos podataka unutar iste platforme kao i svi drugi Leica iCON sustavi za automatizaciju
- Inteligentna hardverska kombinacija upravljačke ploče i postolja za pohranjivanje podataka specifičnih za konkretni stroj
- Jednostavno i intuitivno korisničko sučelje
- Ubrzanje radnog procesa zahvaljujući kompletnom Leica iCON portfelju proizvoda za bilo koju primjenu na gradilištu
- Konfiguracija 1UP senzora koja kombinira totalnu stanicu i prizmu s dvostrukim GNSS sustavom

KLJUČNE PREDNOSTI

- Dosljedna i vrlo precizna kvaliteta betoniranja kao treća generacija iCON sustava za automatizaciju betoniranja
- Jednostavna prilagodba svim uvjetima na gradilištu s nekoliko kombinacija senzora
- Kontinuirano betoniranje s automatskim žabljim skokom pomoću totalne stanice
- Leica ConX podržava praćenje, pregled i sinkronizaciju

Leica iCON pave za betoniranje – Praćenje izvedenog stanja pomoću Leica ConX



PRIPREMA

- Učitavanje stringline modela cesta putem Leica ConX
- Odaberite referentnu liniju i liniju nagiba na zaslonu
- Prilagodite početni zaslon
- Postavite totalnu stanicu

PROCES RADA

- Pratite protok materijala dok je u automatskom načinu rada
- Koristite tipke za brzi pristup za pomak/podešavanje postavljenih sigurnosnih značajki za prilagodbe posla

KONTROLA KVALITETE

- Evidentiranje izvedenog stanja
- Praćenje napretka pomoću Leica ConX

EVIDENTIRANJE IZVEDENOG BETONA

- Evidentiranje izvedenog betona je jednostavan analitički alat koji je dostupan za betoniranje i hladno glodanje
- Jednostavne i prilagodljive postavke parametara automatske evidencije kao što su datum/vrijeme, kalup/glava X, Y, Z model, brzina, senzori položaja, pomaci, stani/kreni mod itd.
- Izvezite datoteku s evidencijom iz upravljačkog zaslona u kabini na USB za korištenje u alatima treće strane ili koristite funkciju automatske sinkronizacije kada ste povezani s Leica ConX
- Pratite betoniranje gotovo u stvarnom vremenu iz ureda s Leica ConX ili izvezite podatke za naknadnu analizu izvedbe asfaltiranja



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