

GNSS-korjausviestipalvelut maatalouden tarpeisiin

Topnet Live



Topconin asiantuntijoiden hallinnoima tarkka, luotettava ja aina käytössä oleva GNSS-korjausviestipalvelu, joka perustuu koko maan kattavaan tukiasemaverkkoon.

Maatalouden GNSS-korjausviestipalvelut



Paikallisista tukiasemista aina koko maan kattaviin GNSS-tukiasemaverkkoihin. Topcon tarjoaa joustavan ratkaisun korjausviestipalveluista, jotka sopivat kaikkiin maatalouden, maanmittauksen ja infrarakentamisen tehtäviin ja sovelluksiin.

Nämä korjausviestipalvelut ovat välttämättömiä GNSS-pohjaisen ajo-opastuksen ja automaattiohjauksen tarkkuudelle ja tukevat maatalouden keskeisiä sovelluksia koko satokauden ajan, kuten äestys, kylvö, lannoitus ja sadonkorjuu.

Globaalin maatalouden olosuhteiden ja vaatimuksien muutosten huomioon ottamiseksi on Topcon rakentanut kokonaisuuden, joka huomioi paikalliset ja tukiasemaverkkopohjaiset ratkaisut. Nämä tarjoavat korkealaatuisen tarkkuuden ja toistettavuuden kaikkiin maataloustoimintoihin, sovelluksiin ja työkoneisiin.

Nyt palvelu on joustavampi ja laajempi kuin koskaan, mukaan lukien RTK- ja PPP-lisenssit. Topcon korjausviestipalvelut ovat globaalisti testattuja ja todistettusti luotettavia.



Äestys



Kylvö



Lannoitus



Sadonkorjuu

Korjauspalvelu	Toistotarkkuus	Alustusaika	Palvelutyyppi	Soveltamiskohteet
Realpoint	2 cm	Sekunteja	Maan kattava	
Starpoint	15 cm	< 5 min	Globaali	
Starpoint Pro	2,5 cm	< 20 min	Globaali	
Skybridge (20 min*)	RTK jatko (GPS/GLO)	Autom. jatko	Maan kattava tai globaali	
Skybridge Pro (20 min*)	RTK jatko (GPS/GLO/GAL/BDS)	Autom. jatko	Maan kattava tai globaali	

*

Topnet Live L-kaistan jatkoaika, jos RTK yhteys katkeaa matkapuhelinverkon katveiden takia.

Palvelumuodot

Realpoint on yleisesti käytetty ja tuttu matkapuhelinverkon kautta NTRIP prokollaa käyttävä RTK-palvelumuoto. Starpoint (Pro) on toistaiseksi vähemmän käytetty satelliitin kautta välitetty L-kaistaa käyttävä PPP-palvelumuoto.



TOPGEO OY, Sarkatie 3-5, 01720 Vantaa
09-534 033 www.topgeo.fi