

Trimble R750

Modulaarinen GNSS-vastaanotin

Liitettävä vastaanotin työmaamittaussovelluksiin

Tarvitsetpa sitten luotettavan GNSS-tukiaseman vai vankan paikannusvastaanottimen, Trimble® R750 Modulaarinen GNSS-vastaanotin tarjoaa liitettävyyden, joustavuuden ja skaalautuvuuden GNSS-pohjaisten työnkulkujen tarpeiden tarkkaan täyttämiseen. Kiinteänä tai puolikiinteänä tukiasemana se tukee työmaamittausten GNSS-korjauksia ja koneiden ohjausta. Ajoneuvoon kiinnitettynä paikannusvastaanottimena sitä voidaan käyttää nopeasti ja tehokkaasti kaltevuuden tarkastuksessa ja pinnan kartoituksessa.

R750-vastaanotin voi käyttää kaikkia saatavilla olevia satelliittisignaaleja ja tuottaa parannetun suorituskyvyn ja luotettavuuden haastavissa GNSS-olosuhteissa käyttäen konstellatioita hyödyntävää Trimble ProPoint™-tekniikkaa. Siirrä kohteen tiedot luotettavasti toimistoon ja pidä kaikki ajan tasalla. Modulaariseen R750-vastaanottimeen on saatavana useita työmaan tai merirakentamisen vaatimuksiin soveltuvia lisävarusteita. Sinun tarvitsee vain hankkia tarvitsemasi vastaanotin nyt ja päivittää sitä tarpeidesi muuttuessa.

Integroitu 4G LTE -modeemi

Yhdysrakenteinen valinnainen radio tukiasema- ja rover-tehtäviä varten

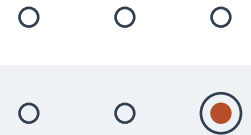
Viisto vesitiivis etupaneeli suurella näyttöalalla

Hyödyntää tavallista USB-C-tehonsyöttöä käyttäjän pidentämiseksi



Nopea päivittäinen tukiaseman määrittäminen yhdellä painikkeella Trimble Autobase™-tekniikkaa käyttäen

QR-koodin skannaus on nopea ja kätevä tapa ottaa yhteys puhelimeesi



Trimble R750

Modulaarinen GNSS-vastaanotin



Turvallinen ja helppokäyttöinen

R750 sisältää yhdysrakenteisen GNSS-vastaanottimen ja radion sekä omavalintaisen ulkoisen antennin. Vastaanotin voidaan sijoittaa suojattuun ympäristöön, kuten työmaalle vietävään perävaunuun tai veneen kajuuttaan, jossa se on suojassa varkailta ja säältä. Hinnaltaan huokeampi antenni voidaan sijoittaa paikkaan, josta on selkeä näkyvyys taivaalle ja paras kantama radiolle.

R750:n käyttäjän ei tarvitse olla GNSS-asiantuntija. Yhdysrakenteinen 900 MHz:n radio, jonka käyttämiseen ei tarvita viranomaisten lupaa, ja Trimble Siteworks -ohjelmiston yhteensopivuus tekevät R750:stä helppokäyttöisen ja nopeasti asennettavan, mikä parantaa työn tuottavuutta. Autobase-tekniikkaa käyttäen kuka tahansa työmaalla työskentelevä voi suorittaa päivittäisen tukiaseman käyttöönoton yhtä painiketta painamalla.

Vähennä hukka-aikaa, tarpeettomia huoltokäyntejä ja ylimääräisiä kustannuksia

Aikaa vievät, kalliit, päivittäiset käynnit tukiaseman luokse eivät ole tarpeen sen käyttöönottoa tai mahdollisten ongelmien diagnosointia varten, varsinkin etäisissä tai hankalasti päästävissä kohteissa. R750:tä voi etävalvoa sen suorituskyvyn, käytettävyyden ja konfiguraation osalta. Ajantasaisten ilmoitusten saaminen vähentää mahdollista hukka-aikaa ja lisää tuottavuutta.

Parannettu tarkkuus ja liitettävyys

R750-tukiasema hyödyntää Maxwell™ 7 GNSS -tekniikkaa, jolla se seuraa kaikkia näkyvissä olevia GNSS-konstellatioita ja signaaleja, joten saat entistä luotettavamman kattavuuden ja laite voi jatkaa toimintaa keskeytyksettä.

Koe vertaansa vailla oleva rover-suorituskyky ja tuottavuus vaativissa olosuhteissa Trimble ProPoint™ -tekniikan avulla. Sen kehittynyt signaalin suodatus ja virhemallinnus antaa paremman suojan häiriöitä, virhesignaaleja ja monitievirheitä vastaan, jolloin tuloksena on parantunut tarkkuus ja tuotettavuus.

Tilapäinen yhteyden katkeaminen ensisijaiseen korjauslähteeseen on nyt pienempi ongelma Trimble xFill® - ja CenterPoint® RTX -ominaisuuksien ansiosta, joten voit jatkaa paikannusaseman käyttöä Real-Time Kinematic (RTK) -tarkkuudella jopa viisi minuuttia yhteyden katkeamisen jälkeen.

Pysy yhteydessä ja päivitä kohteen tietoja reaaliajassa. Lähetä RTK-korjauksia etätukiasemasta internetin kautta käyttämällä integroitua LTE-modeemia ja Trimble Internet Base Station Service -palvelua (IBSS). Vastaanota RTK-korjaukset suoraan Trimble VRS Now- tai muusta NTRIP internet-korjauspalveluista.

Joustavat kokoonpanovaihtoehdot

Täysin päivitettävä R750 modulaarinen GNSS-vastaanotin voidaan konfiguroida monin eri:

- Vain RTK-tukiasema
- Vain Rover
- Tukiasema tai rover Precision RTK -tarkkuudella



Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com