Leica Viva GS16
Be Captivated

PART OF HEXAGON

leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica Viva GS16

Tutustu itseoppivaan GNSS RTK -vastaanottimeen RTKplus ja HxGN SmartNet Global -tekniikalla. Signaalien kasvava määrä lisääntyvissä satelliittikonstellaatiossa vaatii GNSS-vastaanottimIen olevan älykkäämpiä kuin koskaan ennen.

Yksinkertaisesti sanottuna, RTKplus on kuin RTK, mutta parempi. RTKplus sopeutuu älykkäästi muuttuviin olosuhteisiin valitsemalla optimaaliset signaalit tuottamaan tarkimmat paikat. Työskentele tehokkaammin ja haastavammissa ympäristöissä kuin koskaan ennen.

Käytä vastaanotinta HxGN SmartNet Global -palvelujen kanssa parhaan verkko-RTK-, RTK-siltaus- ja PPP-kokemuksen saamiseksi.

Kiehtova ohjelmisto

Leica Viva GS16 GNSS -antennin mukana seuraa vallankumouksellinen Captivate-ohjelmisto, joka kääntää monimutkaisia tietoja realistisiksi ja toimiviksi 3D-malleiksi. Helppokäyttöisten sovellusten ja tutun kosketusteknologian avulla mittaus- ja suunnittelutietoja voi tarkastella kaikissa muodoissa ja mittasuhteissa. Leica Captivate kattaa toimialat ja sovellukset yhdellä pyyhkäisyllä, käytitpä sitten GNSS-laitteita, takymetreja tai molempia.

Jakaa saumattomasti tietoa eri kojeisiisi.

Leica Infinity tuo ja yhdistelee GNSS-laitteista, takymetristä ja vaaituskojeista peräisin olevia tietoja yhdeksi lopulliseksi ja tarkaksi tulokseksi. Jälkilaskenta ei ole koskaan ollut näin helppoa, kaikki laitteet toimivat yhdessä tuottaen tarkkaa ja käytännöllistä tietoa.

ACC»

Asiakaspalvelua yhdellä napsautuksella

Aktiivisen asiakaspalvelun (ACC) avulla kokenut ammattilaisten maailmanlaajuinen verkosto on vain yhdellä napsautuksella asiantuntevasti ohjaamassa sinua haasteideesi kanssa. Vältä viiveet erinomaisen teknisen tuen avulla, tee työt nopeammin ja vältä kalliit vierailut kohteessa loistavan konsultointipalvelun ansiosta. Hallitse kustannuksiasi räätälöidyllä asiakaspalvelupaketilla (CCP), joka takaa mielenrauhan aina ja kaikkialla.

RTKplus

- 555 kanavaa enemmän signaaleja, nopeampi ratkaisu ja parannettu herkkyys
- Monitaajuuksinen älykäs hallinta, useita konstellaatiosignaaleja
- Älykäs valinta hylkää automaattisesti heijastuneet tai kohinaa sisältävät signaalit

SMARTCHECK

- Ainutlaatuinen RTK-teknologia jatkuvien tarkistusten tekemiseen oikeiden tulosten takaamiseksi
- Alustus muutamassa sekunnissa
- Täydellistä luotettavuutta

HXGN SMARTNET GLOBAL

- HxGN Smartnet Pro - Verkko RTK ja rajoittamaton maailmanlaajuinen RTK-siltaus ja PPP-palvelu
- HxGN SmartNet+ - Verkko RTK ja jopa 10 min RTK-siltauspalvelu
- HxGN SmartNet PPP - Rajoittamaton maailmanlaajuinen RTK-siltaus ja PPP-palvelu

TEHTY VAATIVAAN YMPÄRISTÖÖN

- IP68-suojaus
- Suunniteltu äärilämpötiloihin alueella -40...+65 °C
- Täyttää vaatimukset tuotteen koko käyttöiän ajan

ERGONOMIA

- Integroidut RTK-laitteet: matkapuhelin ja UHF-radio
- Kompakti kotelo
- Kevyt

ONLINE-PALVELUT

- Leica Active Assist - tuen seuraava taso
- Leica Exchange - siirrä tietoja helposti, nopeasti ja turvallisesti

Vapauta kannettavien laitteiden voima

Ota koko toimisto mukaan ohjaimessa tai tabletissa ja huomaa, miten voit hallita mitä tahansa ympäristöä kämmenelle mahtuvan ohjaimen avulla.

Leica CS20 -ohjain ja Leica CS35 & CS30 -tabletit mahdollistavat erinomaisen ohjauksen ja mukavuuden sekä täydellisen liikkumavapauden. Kosketusnäyttöteknologian ansiosta tiedonkäsittely sujuu mukavasti ja nopeasti, ja upea 3D-näkymä uudistaa Leica Viva GNSS -kokemuksesi.

Leica Geosystems – when it has to be right

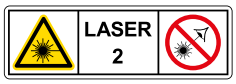
Mittaus- ja tutkimusmaailmaa jo yli 200 vuoden ajan mullistanut Hexagon-konserniin kuuluva Leica Geosystems luo kattavia ratkaisuja ammattilaisille kaikkialla planeetallamme. Monien eri alojen, kuten ilmailun ja puolustuksen sekä turvallisuuden, rakentamisen ja valmistuksen, ammattilaiset luottavat laatutuotteistaan ja innovatiivisten ratkaisujen kehittämisestä tunnettuun Leica Geosystemsiin kaikissa paikkatietotarpeissaan. Tarkoilla ja täsmällisillä kojeilla, pitkälle kehitetyillä ohjelmilla ja luotettavilla palveluilla Leica Geosystems tuo joka päivä lisäarvoa maailmamme tulevaisuuden parissa työskenteleville.

Hexagon on antureita, ohjelmistoja ja itsenäisiä tekniikoita sisältävien digitaalisten ratkaisujen maailmanlaajuinen johtava toimittaja. Hyödynnämme dataa tehokkuuden, tuottavuuden, laadun sekä turvallisuuden parantamiseksi teollisuudenaloilla, tuotantoteollisuudessa, julkisella sektorilla sekä liikkuvuudessa.

Teknologiamme avulla muutamme tuotantojen ja ihmiskeskeisiä ekosysteemejä yhteyksien parantamiseksi ja itsenäisen toiminnan edistämiseksi skaalattavaa ja kestävää tulevaisuutta varten.

Hexagonilla (Nasdaq Stockholm: HEXA B) on noin 21 000 työntekijää 50 eri maassa ja sen liikevaihto on noin 3,8 miljardia euroa. Lue lisää osoitteessa hexagon.com ja seuraa meitä @HexagonAB.

Swiss Technology
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Pidätämme oikeuden kuvia, kuvauksia ja teknisiä tietoja koskeviin muutoksiin. Kaikki oikeudet pidätetään.
Painettu Sveitsissä – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveitsi, 2022.
871918fi– 04.22

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

- when it has to be **right**

Leica Geosystems