

Markkinoiden paras järjestelmä ja ohjelmisto

- ✓ Helppokäyttöinen – koneenkuljettajien ja mittaaajien hyväksymä
- ✓ Nopein kehitystahti sinun ja tavoitteidesi ohjaamana
- ✓ 3 vuoden takuu, mahdollisuus jopa 5 vuoden takuuseen
- ✓ Vakaat ja erittäin nopeat anturit
- ✓ Pilvipalvelu UnicontrolCloud – jaa helposti mitattuja tietoja, vastaanota malleja ja automaattisia päivityksiä
- ✓ Aina GPS, Glonass, Galileo ja Beidou
- ✓ Rakenna omia malleja tehokkailla ja yksinkertaisilla työkaluilla
- ✓ Sama ohjelmisto kaikissa ratkaisuissa – jos hallitset yhden, hallitset ne kaikki!
- ✓ Projektien omistajat ja mittaaajat hallitsevat järjestelmiämme ilmaiseksi ja helposti
- ✓ Yli 1 000 toimitettua järjestelmää Pohjoismaissa ja yli 4 500 maailmanlaajuisesti – U3D-sarja on sekä luotettavaksi todettu että laajasti arvostettu.



Koneohjausta sinun ehdoillasi!

Räätylöity koneohjauspaketti juuri sinun tarpeisiisi. Riippumatta liiketoimintamallistasi ja strategiastasi, voimme tarjota markkinoiden joustavimman ratkaisun koneohjaukseen.

On Demand -palvelumme avulla et sido pääomaa tarpeettomasti. Voit mukauttaa kustannukset tulojen mukaan maksamalla 3D:stä vain silloin, kun sitä tarvitset – tämä mahdollistaa useampien koneiden varustamisen samalla hinnalla.

On Demand-palvelut

Osta määräaikaisia toimintoja joustavasti omilla ehdoillasi. Valitse 1-6 kuukauden tilausjakso seuraaville palveluille:

- 3D-lisenssi
- GPS-paketti
- L5 korjausviesti (NTRIP-palvelu)

Mitä pidempi jakso, sitä edullisempi hinta.

Pilvipalvelu

Hyödynnä UnicontrolCloud-pilvipalvelua täysimääräisesti – käytä sitten 2D-, 3D- tai kannettavaa GNSS-laitetta. Pilvipalvelu sisältää On Demand -palveluihin ja mahdollistaa vaivattoman tiedostojen siirron laitteiden ja toimiston välillä. Mittaukset synkronoidaan ja varmuuskopioidaan välittömästi.

FLEX3D

Järjestelmä useille eri konetyypeille

Kun hallitset yhden, hallitset ne kaikki. Sama ohjelmisto muodostaa perustan seuraaville konetyypeille:

- Kaivinkone
- Pyöräkuormaaja
- Puskutraktori
- Kaivurikuormaaja

Täydennä U3D-S kannettavalla mittalaitteella.

2D tai 3D

Maksimoi investointisi joustavalla 3D-käytöllä – maksa 3D:stä vain silloin, kun sitä tarvitset, mutta säilytä aina pääsy 2D-versioon. Tämä vaihtoehto on tällä hetkellä saatavilla kaivinkoneille. Tarjoamme seuraavat lähtötasot, joista voit valita tarpeisiisi sopivan ratkaisun:

- L5 U2D-X – pelkkä 2D-järjestelmä
- L5 U2D-X On Demand – 2D-järjestelmä, jossa valmius määräaikaiseen 3D-käyttöön
- L5 U3D-X On Demand – 3D-järjestelmä, jossa valmius määräaikaiseen GPS- ja L5 korjausviesti (NTRIP-palvelu)
- L5 U3D-X – täysi 3D-järjestelmä

YHTEYSTIEDOT



Pohjois-Suomi / Myynti

Markus Myllyoja / Pohjolan Työkone
markus.myllyoja@pohjolankone.fi
040 910 9586

Oulu / Myynti

Jani Korkiakoski
jani@l5navigation.com
0400 748 690

Västra Finland / Försäljning

Peter Leppäniemi
peter.leppaniemi@l5navigation.com
+4672 528 9919

Joensuu / Myynti

Keijo Riikonen / Konekorjaamo Riikonen Oy
keijo.riikonen@riiko.fi
0400 576 541

Tampere / Myynti

Vesa-Matti Tanhuanpää
vesa-matti@l5navigation.com
040 128 5153

TUKI

020 767 0070
tuki@l5navigation.com

SUPPORT

+4610 457 7790
support@l5navigation.com

L5 Navigation

L5 Navigation Systems AB on vuonna 2013 perustettu ruotsalainen yritys, joka on sittemmin kasvanut johtavaksi toimijaksi koneohjauksessa ja mittausratkaisuissa pohjoismaisilla markkinoilla. Toimimalla sekä Ruotsissa, Norjassa että Suomessa tarjoamme turvallisen ja paikallisen kontaktin kaikille asiakkaille ja yhteistyökumppaneille.

Suurimmalla osalla työntekijöistämme on käytännön kokemusta kenttätöistä ja heillä on syvä käsitys asioiden toiminnasta tosielämässä. Olemme ainutlaatuisen lähellä sekä kehitystä että käyttäjiä, mikä mahdollistaa maksimaalisen asiakasedun oikeaan hintaan – riippumatta asiakkaidemme paikannustarpeista.

Syksystä 2023 lähtien Geofix Aktiebolag, yksi Pohjoismaiden suurimmista mittauslaitteiden ja tarvikkeiden toimittajista, sekä Rockma System AB, joka on erikoistunut kiven ominaisuuksien reaaliaikaisiin analyysiratkaisuihin, ovat olleet osa L5-ryhmää.

www.l5navigation.fi

FLEX3D

2D, kun se riittää - 3D, kun sitä vaaditaan!



L5 U2D-X..

Yksinkertaista päivittäistä työskentelyäsi 2D:llä

Työskentele tehokkaammin ja tarkemmin – ansaitse enemmän rahaa. Anna järjestelmän ohjata sinut oikealle korkeudelle ja kaltevuudelle sekä pitkittäis- että poikittaissuunnassa. Aloita fyysisestä objektista tai laserista. Täydellinen talon perustuksille, ojille, VA-kaivannoille ja pienille teille.

Ohjelmisto on erittäin helppokäyttöinen, ja jos eteen tulee ongelmia, asiantunteva tukitiimimme auttaa sinua etäohjauksella. UnicontrolCloud kerää jatkuvasti diagnostiikkatietoja järjestelmästäsi, mikä helpottaa vianmäärittystä ja parannuksia.

- Älä unohda hyväksyä uusia ohjelmistoversioita, jotka saapuvat sinulle automaattisesti UnicontrolCloudin kautta.

Peruspaketti

- | | |
|---|--|
| ☒ Unicontrol 2D-lisenssi | ☐ Unicontrol 3D-lisenssi |
| ☒ Supernopeat ja vakaat IMU-anturit
Runko, puomi, varsi, kauha & kallistus | ☒ Tukisopimus
Unicontrol Cloud, diagnostiikka, päivitykset etätuki, Internet, Telia IoT 2 Gt/kk |
| ☐ 3D-valmius | ☒ 8" ammattitason tabletti |
| ☐ GPS-paketti | ☒ Asennus ja kalibrointi |
| ☒ 3 vuoden takuu | |

Valinnaiset

- | | |
|---|---|
| ☐ 10" lisäys | ☐ Pyörittäjän tukilisenssi |
| ☐ Tiiltipaketti | ☐ Luiskakauhapaketti |
| ☐ Taittopuomipaketti | ☐ Laser valmius |
| ☐ Kääntöpuomipaketti | ☐ Laservastaotinpaketti |

L5 U2D-X..

ON DEMAND

GPS
3D-lisenssi

Valmistaudu 3D:hen

Jos et tarvitse 3D:tä jatkuvasti, On Demand -ratkaisumme sopii sinulle. Se sisältää samat perustoiminnot kuin U2D-X, mutta koneesi on valmiina 3D-käyttöön.

Kun tiedät aloittavasi 3D:llä, otat meihin yhteyttä ja tilaat määräaikaisten 3D-lisenssin sekä GPS-vastaanottimen. Jos kalustossasi on jo uusi L5 P3 Pro GPS-vastaanotin, voit siirtää sen helposti koneiden välillä ja hankkia ainoastaan 3D-lisenssin määräajaksi.

- Jos tarvitset korjausviestin, voit ostaa meiltä käytön joko määräajaksi tai kokonaiseksi vuodeksi.

Yli 11 kuukautta 3D-käyttöä?



Peruspaketti

- | | |
|---|--|
| ☒ Unicontrol 2D-lisenssi | ☐ Unicontrol 3D-lisenssi |
| ☒ Supernopeat ja vakaat IMU-anturit
Runko, puomi, varsi, kauha & kallistus | ☒ Tukisopimus
Unicontrol Cloud, diagnostiikka, päivitykset etätuki, Internet, Telia IoT 2 Gt/kk |
| ☒ 3D-valmius | ☒ 8" ammattitason tabletti |
| ☐ GPS-paketti | ☒ Asennus ja kalibrointi |
| ☒ 3 vuoden takuu | |

Valinnaiset

- | | |
|---|---|
| ☐ 10" lisäys | ☐ Pyörittäjän tukilisenssi |
| ☐ Tiiltipaketti | ☐ Luiskakauhapaketti |
| ☐ Taittopuomipaketti | ☐ Laser valmius |
| ☐ Kääntöpuomipaketti | ☐ Laservastaotinpaketti |

L5 U3D-X..

ON DEMAND

GPS

Usein 3D, muttei aina

Ratkaisulla on 3D-lisenssi, mutta ei GPS-pakettia. Optimaalinen vaihtoehto, jos sinulla on paljon kalustoa tai käytät 3D:tä usein. Kun tarvitset 3D:tä, kytke vain uusi GPS-vastaanottimemme L5 P3 Pro. Jos sinulla on oma GPS, voit siirtää sitä koneiden välillä ja aloittaa ilman yhteydenottoa meihin.

- Mutta muista, voit aina käyttää 2D:tä!

Yli 13 kuukautta 3D-käyttöä?



Peruspaketti

- | | |
|---|--|
| ☒ Unicontrol 2D-lisenssi | ☒ Unicontrol 3D-lisenssi |
| ☒ Supernopeat ja vakaat IMU-anturit
Runko, puomi, varsi, kauha & kallistus | ☒ Tukisopimus
Unicontrol Cloud, diagnostiikka, päivitykset etätuki, Internet, Telia IoT 2 Gt/kk |
| ☒ 3D-valmius | ☒ 8" ammattitason tabletti |
| ☐ GPS-paketti | ☒ Asennus ja kalibrointi |
| ☒ 3 vuoden takuu | |

Valinnaiset

- | | |
|---|--|
| ☐ 10" lisäys | ☒ Pyörittäjän tukilisenssi (sisältyy 3D-lisenssiin) |
| ☐ Tiiltipaketti | ☐ Luiskakauhapaketti |
| ☐ Taittopuomipaketti | ☐ Laser valmius |
| ☐ Kääntöpuomipaketti | ☐ Laservastaotinpaketti |
| | ☐ Palvelusopimus
Sisältää tukisopimuksen ja L5 korjausviestipalvelun |

L5 U3D-X..

Täysi 3D-ratkaisu

Tässä sinulla on markkinoiden paras ja arvostetuin 3D-järjestelmä. Käyttäjämme arvostavat tyylikästä käyttöliittymää ja tehokkaita ominaisuuksia, mittaajat kiittelevät helppokäyttöisyyttä. Pilvipalvelun ansiosta data siirtyy saumattomasti koneiden ja toimiston välillä, mikä tehostaa työskentelyä. Lisäksi järjestelmä tukee XML-, DXF-, PXY- ja CSV-formaatteja, joten erillisiä muunnoksia ei tarvita – kaikki toimii alan standardien mukaisesti.

- Tiesithän, että voit tehdä järjestelmällä myös mittauksia?

Peruspaketti

- | | |
|---|--|
| ☒ Unicontrol 2D-lisenssi | ☒ Unicontrol 3D-lisenssi |
| ☒ Supernopeat ja vakaat IMU-anturit
Runko, puomi, varsi, kauha & kallistus | ☒ Tukisopimus
Unicontrol Cloud, diagnostiikka, päivitykset etätuki, Internet, Telia IoT 2 Gt/kk |
| ☒ 3D-valmius | ☒ 8" ammattitason tabletti |
| ☒ GPS-paketti | ☒ Asennus ja kalibrointi |
| ☒ 3 vuoden takuu | |

Valinnaiset

- | | |
|---|--|
| ☐ 10" lisäys | ☒ Pyörittäjän tukilisenssi (sisältyy 3D-lisenssiin) |
| ☐ Tiiltipaketti | ☐ Luiskakauhapaketti |
| ☐ Taittopuomipaketti | ☐ Laser valmius |
| ☐ Kääntöpuomipaketti | ☐ Laservastaotinpaketti |
| | ☐ Palvelusopimus
Sisältää tukisopimuksen ja L5 korjausviestipalvelun |