

L5 U3D-L⁺

Ainutlaatuinen
ratkaisu kattoon
asennetuilla
GNSS-antenneilla

Perusjärjestelmän L5 U3D-L jatkokehitys, joka vie pyöräkuormaajien koneohjauksen uudelle tasolle. Vyötärökääntö-anturin ansiosta GNSS-antennit voidaan asentaa katolle.

Tämä on askel kohti pohjoismaisten asiakkaiden toiveita ja työtapoja. Ohjelmistot, pilvipalvelu ja komponentit ovat luonnollisesti yhteisiä muiden U3D-ratkaisujen kanssa



AVAINTOIMINNOT

- ✓ Säilytä täysi näkyvyys tuulilasin läpi ilman mastoja esteinä
- ✓ Valitse, haluatko mitata kauhan kärjellä tai takaosalla
- ✓ GPS-, GLONASS-, GALILEO- ja BEIDOU-lisenssit aina mukana
- ✓ Erittäin nopeat ja vakaat anturit tarjoavat järjestelmän, joka tuottaa laatua jopa suuremmilla nopeuksilla
- ✓ Kaikki on yhdistetty pilvipalveluun Unicontrol Cloud
- ✓ Etätuki on vain napin painalluksen päässä



L5 Navigation Systems AB toimii paikannusratkaisujen kehittäjänä ja jälleenmyyjänä mittaus-, maarakennus- ja kaivosalalla. L5 yhdistää markkinoiden parhaat ratkaisut, joilla on parhaita hinta/laatu suhteita tavoitteena tarjota asiakkaille suuri hyöty oikeaan hintaan.

Puh: 044-7666 030 s-post: info@l5navigation.se Webb: www.l5navigation.fi Pääkonttori: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå



L5 U3D-L⁺

KONEOHJAUS -
MAARAKENNUS



JÄRJESTELMÄKUVAUS

TABLETTI 10"

Proessori	2 GHz, 1,7 GHz Octa-core
Näyttö:	10,1", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (takana), 8 Megapixel (eteen)
Muisti:	RAM 4 GB, Sis. 64 GB, MicroSD (512 GB)
Verkko/mobiiliverkko:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Liitännät:	ANT+, USB 3.1 Gen 1, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz, VHT80
Bluetooth:	Bluetooth™ v5.0 (LE 2 Mbps); NFC
Käyttöjärj.	Android™
Mitat:	170,2 x 243,5 x 9,9 mm
Paino:	653 g
Akku:	Kapasiteetti 7600 mAh, 15 tuntia ilman telakka
Pöly-/kosteusluokitus:	IP68

TABLETTI 8"

Proessori	2,7 GHz, 1,7 GHz Octa-core
Näyttö:	8", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (takana), 5 Megapixel (eteen)
Muisti:	RAM 4 GB, Sis. 64 GB, MicroSD (1 TB saakka)
Verkko/mobiili:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Liitännät:	ANT+, USB 3.1 Gen 1, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth:	Bluetooth v5.0; NFC
Käyttöjärj.	Android
Mitat:	126,8 x 213,8 x 9,9 mm
Paino:	429 g
Akku:	Kapasiteetti 5050 mAh, 11 tuntia ilman telakka
Pöly-/kosteusluokitus:	IP68

GNSS-VASTAANOTIN

GNSS-kortti:	Trimble OEM
Kanavat:	220
Satelliittijärj.:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, L-band
Portit:	4x M12 (Virta, COMx2, PPS, CAN, LAN) 4x TNC (GNSSx2, GSM, WiFi)
Mitat:	171 x 140,60 x 36,60 mm
Paino:	0,82 kg
Jännite:	DC 10-30V
Käyttölämpötila:	-20 to +50 °C
Luokitus:	IP65

ANTURIT

Ominaisuudet:	Magneettisesti suojattu pitch & roll Korkea tarkkuus liikkeessä Tarkkuus riippumattoma lämpötilasta 0,1° staattinen tarkkuus 0,5° RMS dynaaminen tarkkuus 0,01 resoluutio (kohina)
Tekniset ominaisuudet:	IP68 / 69K 9 - 36 V CAN bus, J1939, CAN Open, RS232, RS485, 0 - 10V, 4 - 20 mA Hallitsee 1000 g 1/2 sin 0.1 ms, 3x kaikki akselit EMI, ESD, RFI suojattu & sertifioitu



L5 Navigation Systems AB toimii paikannusratkaisujen kehittäjänä ja jälleenmyyjänä mittaus-, maarakennus- ja kaivosalalla. L5 yhdistää markkinoiden parhaat ratkaisut, joilla on parhaitahinta/laatu suhteita tavoitteena tarjota asiakkaille suuri hyöty oikeaan hintaan.

Puh: 044-7666 030 spost: info@l5navigation.se Webb: www.l5navigation.fi Pääkonttori: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå