

L5 U3D-XL

Vaihda kaivulaitteen ja kuormaajan välillä yhdellä painalluksella

Täysin ainutlaatuinen kaivurikuormaajan koneohjausjärjestelmä, josta tulee kiinteä osa konetta.

Järjestelmässä on useita patenttiratkaisuja, joissa käytetään muun muassa koneen omia antureita käyttöliittymän kautta.

Vie kaivurikuormaaja seuraavalle tasolle markkinoiden joustavimman ja tehokkaimman järjestelmän avulla, joka tukee sekä kaivulaitteen että kuormausosan.



AVAINTOIMINNOT

- ✓ Kehitetty yhteistyössä Huddigin ja Unicontrolin kanssa
- ✓ Ainutlaatuinen tuki kuormajalle (Elegant)
- ✓ Laajenna kaivurikuormaajan käyttöaluetta pystymällä suorittamaan koneen ohjausta vaativia kaivu- tai korjaustöitä
- ✓ GPS, GLONASS, GALILEO ja BEIDOU lisenssit vakioina
- ✓ Etätuki ei ole kun yhden painalluksen takana
- ✓ Yhdistävä tekijä on pilvipalvelu Unicontrol Cloud
- ✓ Tuki koneen tyvipuomille ja rototilille, mahdollistaa koneen asennon laskemisen jatkuvasti erittäin tarkasti



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



L5 U3D-XL

KONEOHJAUS -
MAARAKENNUS



JÄRJESTELMÄ

TABLETTI 10"

Proessori:	2 GHz, 1,7 GHz Octa-core
Näyttö:	10,1", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (takana), 8 Megapixel (eteen)
Minne:	RAM 4 GB, sis. 64 GB, MicroSD (512 GB maks)
Nätverk/mobilnät:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Anslutningar:	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 (2 Mbps saakka); NFC
Käyttöjärj.	Android™
Mitat:	170,2 x 243,5 x 9,9 mm
Paino:	653 g
Akku:	Akkuteho 7600 mAh, 15 t 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 maks)
Verkko/mobiiliverkko	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Anslutningar:	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:	Kapacitet 5050 mAh, käyttöaika 11 t ilman telakka
Pöly-/kosteusluokitus:	IP68

GNSS - VASTAANOTIN

GNSS-kort:	Trimble OEM
Kanavat:	220
Satelliittijärj.:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, L-band
Portit:	4x M12 (Ström, COMx2, PPS, CAN, LAN) 4x TNC (GNSSx2, GSM, WiFi) 1x SIM
Mitat:	171 x 140,60 x 36,60 mm
Paino:	0,82 kg
Jännite:	DC 10-30V
Käyttölämpötila:	-20 - +50 °C
Pöly-/kosteusluokit us:	IP65

SENSORIT

Ominaisuudet:	Magneettisesti suojattu pitch & roll Suuri tarkkuus liikkeessä Suuri tarkkuus riippimatta lämpötilaa 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 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 parhaita ratkaisuja, joilla on paras hinta/laatu suhde tavoitteena tarjota asiakkaille suuri hyöty oikeaan hintaan.

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