

L5 U3D-X

Marknadens
smidigaste
skopkalibrering.
Nu behöver du
inte lämna hytten!

Ett maskinstyrningssystem utvecklat från grunden av personer med djup förståelse för användningsområdet och lång erfarenhet i branschen.

Huvudmålet har hela tiden varit att göra arbetet enklare för maskinföraren.



NYCKELFUNKTIONER

- ✓ Modernt utseende på mjukvaran
- ✓ Två filformat (xml och dxf) ger enkel modellhantering - både för maskinförare och mättekniker
- ✓ Välj mellan 8" eller 10" skärm
- ✓ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid
- ✓ Extremt snabba och stabila sensorer
- ✓ Allt knyts samman med molntjänsten Unicontrol Cloud där maskinägaren eller entreprenören enkelt administrerar sina maskiner och skickar inmättningsfiler och referensmodeller mellan fält och kontor
- ✓ Fjärrsupport är inte längre än en knapptryckning bort



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris. Sedan 2023 är Geofix och Rockma System en del av L5 Navigation.

Tel: 010-457 77 90 E-post: info@l5navigation.se Webb: www.l5navigation.se Huvudkontor: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå

L5 U3D-X



Se priser och läs mer om våra produkter här



SPECIFIKATIONER

TABLET 10"

Processor:	2,4 GHz, 1,8 GHz Octa-core
Skärm:	10,1", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 8 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 6 GB, Internt 128 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
Nätverk/mobilnät:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD SUB6, 5G TDD SUB6
Anslutningar:	USB 3.2 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™ v5.2, NFC
Operativsystem:	Android™
Mått:	170,2 x 242,9 x 10,2 mm
Vikt:	674 g
Batteri:	Kapacitet 7600 mAh, drifttid upp till 16 tim utan docka
Damm-/vattentålighet:	IP68

TABLET 8"

Processor:	2,4 GHz, 2,0 GHz Octa-core
Skärm:	8", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 5 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 6 GB, Internt 128 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
Nätverk/mobilnät:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD SUB6, 5G TDD SUB6
Anslutningar:	USB 2.0, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth:	Bluetooth v5.3, NFC
Operativsystem:	Android
Mått:	126,8 x 213,8 x 10,1 mm
Vikt:	433 g
Batteri:	Kapacitet 5050 mAh, drifttid upp till 14 tim utan docka
Damm-/vattentålighet:	IP68

GNSS-MOTTAGARE

Kanaler:	544
Satellitssystem:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, NavIC
Portar:	2x M12 (PWR+SER1 / ETH) 2x TNC (GNSSx2)
Mått:	144 x 100 x 43 mm
Vikt:	0,65 kg
Spänning:	DC 10-30V
Drifttemperatur:	-40 to +85 °C
Damm-/fukttålighet:	IP65

SENSORER

Huvudegenskaper:	Magnetiskt immun pitch & roll Hög noggrannhet i rörelse Hög noggrannhet oberoende av temperatur 0,1° statisk noggrannhet 0,5° RMS dynamisk noggrannhet 0,01 upplösning (brus)
Tekniska egenskaper:	IP68 / 69K 9 - 36 V CAN bus, J1939, CAN Open, RS232, RS485, 0 - 10V, 4 - 20 mA Klarar 1000 g 1/2 sin 0.1 ms, 3x alla axlar EMI, ESD, RFI skyddad & certifierad



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris. Sedan 2023 är Geofix och Rockma System en del av L5 Navigation.

Tel: 010-457 77 90 E-post: info@l5navigation.se Webb: www.l5navigation.se Huvudkontor: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå