

L5 U3D-L+

Världsunik lösning
med takmonterade
GNSS-antenn

En vidareutveckling av grundsystemet L5 U3D-L som tar maskinstyrning för hjullastare till nästa nivå. Tack vare sensor för midjesväng kan GNSS-antennerna monteras på taket.

Detta är ett steg i att möta de nordiska kundönskemålen och arbetsätten. Mjukvara, molntjänst och komponenter delas givetvis med övriga U3D-lösningar.



NYCKELFUNKTIONER

- ✓ Behåll full sikt genom framrutan utan maströr på lysholkarna
- ✓ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid
- ✓ Extremt snabba och stabila sensorer ger ett system som levererar kvalitet även i högre hastigheter
- ✓ Allt knyts samman med molntjänsten Unicontrol Cloud
- ✓ Fjärrsupport är inte längre än en knapptryckning bort
- ✓ Bättre GNSS-prestanda med antennerna på taket



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.



Se priser och läs mer om våra produkter här

L5 U3D-L+



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.