

FJDTrion SG10

LUMEKORISTUSE JUHIABISÜSTEEM

LUMEKORISTUS SELGE JUHENDAMISEGA

FJD Trion SG10 pakub lumekoristusel reaalajas visuaalset juhiabi. Ekraanil kuvatakse takistusi, keelualasid ja teepiire, et operaator saaks talvistes tingimustes töötada ohutumalt.

Kombineeritud asukohamäärang
Reaalajas
Sentimeetritäpsus

Kiire seadistamine
Paigaldus 5 min
Kalibreerimine 10 min

5 MP kaamera
Kaugjälgimine

Kuni 15 tundi
Pidevat tööd

1408 kanalit
Stabiilne jälgimine

Wi-Fi, BT
Juhtmevaba ühendus

4G-modem
LTE-FDD. LTE-TDD.
WCDMA GSM/EDGE

AIoT
Ühendatud andmed,
reaalajas uuendused

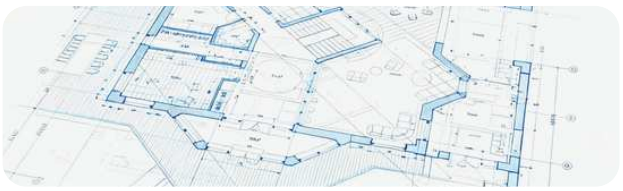
Ülemaailmsed koordinaatsüsteemid

Üle 6000 eelmääratud koordinaatsüsteemi.
Kiire algseadistus eri piirkondades ilma lisatööta.



Mitme joonisekihi tugi

Töötab DWG-, DXF-, SHP-, KML- ja XML-failidega.
Kuvab ka keerukate projektide kihid selgelt.



Jälgi enda asukohta

Jälgib sõiduki esiosa asukohta reaalajas, et lumi saaks eemaldatud täpselt ka lumise tee korral.



Väldi varjatud ohte

Näitab takistusi, keelualasid ja teepiire sõidusuunas. Selged hoiatused aitavad töötada ohutult ka halva nähtavusega talveoludes.



Püsi reaalajas õigel rajal

Reaalajas juhendamine vähendab vahelejäänud alasid ja korduvaid läbisõite.



Näe piire ka pimedas

Märgib piirid halva nähtavuse korral, et töö öösel ja tihedas lumesajus oleks ohutum.



LUMEPEALT PILVEKESKKONDA

Trioni projektihaldus koondab objektil tehtava töö ülevaatesse. Lumekoristuse andmed laetakse üles reaalajas, nii näed kohe sõidukeid, marsruute ja töö edenemist.





Tööala digitaalne mudel

Märgi takistused, keelualad ja teepiirid veebis. Näita lumekoristuse tööala piire.

Reaalajas videopilt

Kontrolli lumiseid olusid reaalajas videost.

Jälgimine ja aruandlus

Jälgi sõidukite olekut reaalajas. Koosta tööaruandeid, mida saad vaadata ja esitada.

Masinapargi ühine töö

Halda masinaid ühest kohast. Jaga andmeid masinapargis, et suuremahuline lumekoristus oleks koordineeritud.

TÄPNE TULEMUS IGAL TÖÖOBJEKTIL









TEHNILISED ANDMED

GNSS-vastuvõtja

GNSS

Kanalid	1408
GPS	L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5
GLONASS	G1, G2, G3
Beidou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
Galileo	E1, E5a,E5b,E6
QZSS	L1C/A, L1C, L2C, L5, L6*
SBAS	L1C/A

*Vajab tarkvarauuendust.

Side ja andmesalvestus

SIM-kaardi tüüp	Nano
Võrgumodem	TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM
Wi-Fi	2.4&5 GHz, 802.11a/b/g/n/actouch pairing
Bluetooth	BT4.2 & BLE
Sisseehitatud UHF-raadio	Protokoll: TRIMTALK, TRIMMARK III, TT450S, TRANSEOT, Satel 3AS 4FSK, Lora Levi tüüpiliselt 6–12 km, ideaaloludes kuni 16 km
Andmevormingud	Sisend/väljund: NMEA-0183, RTCM3.X; Sisend: RTCM2.X, CMR
Andmesalvestus	32 GB sisemälu

[1] Ideaaltingimused

Kaamera

Anduri lahutusvõime	Ette: 5 MP, alla: 5 MP
Vaateväli	83°

Riistvara

Temperatuur	Töö: –35...+65 °C; hoiustamine: –40...+70 °C
Kaitseaste	IP68, tolmukindel, kaitstud pideva
Õhuniiskus	95% (kondensaadita)
Liitiumaku maht	Sisseehitatud aku 4900 mAh,7.4V & 30 W PD Fast Charge
Tööaeg sisemise akuga	Liikuvjaam 15 h, tugijaam 10 h
Välise toite sisend	9-28 V DC
Mõõtmed (L × K)	130×68 mm
Mass	Ligikaudu 800 g
Kaldeandur	Magnetiliste häirete suhtes immuunne

Märkus: aku tööaeg sõltub töökeskkonnast, temperatuurist ja töörežiimist. Tavalistes oludes kehtib tüüpiline tööaeg.

Vastuvõtja paigalduskomplekt

RTK iminapa alus	Läbimõõt: 75 mm; kõrgus: 18 mm
RTK iminapa kinnitusvarras	M12 kuni 5/8, pikkus 100 mm
Raadioantenni pikenduskaabel ja kinnituskronstein	Ühendus: SMA Kaabli pikkus: 250 mm
Mõõdulint	Pikkus: 10 m Täpsusklass I (kogupikkuse viga ≤ ±1,1 mm)

Tahvelarvuti T10

ROM + RAM	4GB+64GB
Operatsioonisüsteem	Android 15
Wi-Fi	2.4GHz/5.8GHz, IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.0 ja BLE, leviala 5–10 m
Mõõtmed	251 x 170 x 17 mm
Mass	<700g
Ekraan	10 inches, IPS 1280 x 800
Hübriidpesa	SIM x 1，SIM/TF x1
Ühenduvus	USB Type-C ja OTG tugi
Temperatuur	Töö: –20...+55 °C; hoiustamine: –40...+70 °C
Õhuniiskus	95% (kondensaadita)
Kaitseaste	IP66, tolmukindel, kaitstud pideva

Tahvelarvuti kinnituskomplekt

Kolme iminapaga kinnitus	Kolm iminappa; Läbimõõt: 85 mm (igaüks)
Tahvli tagakinnitus	Mõõtmed: 191 × 224 × 28 mm
Tahvli kinnitusvarras	Läbimõõt: 63 mm; pikkus: 210 mm

Hinnapäring: mirmemotors@gmail.com

Autoriõigus © FJDynamics. Kõik õigused kaitstud.

TÄPSUSE ABIL VISIOONIST TEOSTUSENI

FJDTrion