



GT Visual Pro — это универсальный ГНСС-приемник, оснащенный технологией фотограмметрии. Он объединяет высокоточный модуль позиционирования, IMU, AR и VR камеру высокой четкости, объединяя точные данные инерциальной навигации и позиционирования. Он позволяет измерять угол наклона, определять местоположение в режиме реального времени и выполнять съемку на основе изображений, что позволяет эффективно извлекать высокоточные координаты из реальных изображений.

???? ~~351 000 руб~~ **275 000 ???.**

? ???????????? ?? ????? \$????? ?????? ?????????

Приемник изготовлен из прочного магниево-алюминиевого сплава, что обеспечивает долговечность и надежность. Он поддерживает возможность горячей замены аккумуляторов, что позволяет быстро подзаряжать их без перебоев в подаче электроэнергии, тем самым продлевая время работы.

Полнофункциональный многочастотный приемник. Приемник оснащен высокоточным модулем позиционирования с 2100 высокоскоростными каналами. Он поддерживает полнофункциональный и многочастотный прием и обработку сигналов, включая: GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, IRNSS, SBAS, L-Band и навигационные системы.

Интеллектуальная система Linux Интеллектуальная системная платформа

Linux + ARM Cortex-A7 обеспечивает пользователей эффективными вычислительными мощностями и неограниченным расширением функциональных возможностей продукта

Измерение наклона Оснащенное интеллектуальным модулем высокоточной инерциальной навигации (IMU), устройство обеспечивает компенсацию наклона до 120° в режиме реального времени, устраняя проблему "плавающих точек" в RTK-съемках

AR Stake Out Профессиональная сверхширокоугольная камера обеспечивает возможность съемки в реальном времени в формате HD. Удобное приложение для съемки в дополненной реальности (AR stake out) обеспечивает точность съемки за один раз

Фотограмметрия Приемник оснащен широкоугольной камерой высокой четкости с большим 1/2,6-дюймовым сенсором, использующей высокоточные алгоритмы инерциальной навигации. В сочетании с высокопроизводительным контроллером Android он обеспечивает высокоточную съемку изображений.

Увеличенный срок службы батареи GT Visual Pro оснащен двумя съемными аккумуляторами, которые позволяют осуществлять горячую замену без перебоев в подаче электроэнергии. Это обеспечивает быструю замену аккумулятора и значительно увеличивает срок его службы.

Степень защиты IP68 Промышленный дизайн, корпус из цельного магниевого сплава, соответствует требованиям стандарта IP68, безопасен и надежен.

Есть съемные аккумуляторы 7,2 В, 3400 мАч * 2 штуки, встроенный 5G модем, 64 гб встроенной памяти и внутренний радиомодем Диапазон частот: 410 ~ 470 МГц Мощность: 5 Вт

Технические характеристики

?????	2100 ?????
??????	ARM Cortex-A7
??	Linux
GPS	L1C/A, L1P, L1C, L2
GLONASS	L1C/A, L1P, L2C, L2
Galileo	E1, E5a, E5b, E5AL
BeiDou	B1L, B2L, B3L, B1C
QZSS	L1C/A, L2, L2C, L5
SBAS	L1(PPP), L5, WAAS
NavIC(IRNSS)	L5(?????????)
RTK	?????: $\pm(4??+0.5ppm)$
?????????? ????????????	> 99.9%
???????	?????: $\pm(2.0??+0.3ppm)$
????????? (RMS)	0.03 ?/?
DGPS	?????: 0.1 ?/?
????????????????	20 ??
????????? ??????	<30?
???????????? ?????? (?120°)	<2??
?????	???????????? ???? 1920 * 1080 ???? ??
AR ?????	???????????? ???? ?????: 70,3°H62,7°
AR ?????	?????: 15 ??
????????? ??????????????	???????????? 1.5-3
????????? (? x ? x ?)	?160 * 103 ??

???	850? (??? ??????)
?????????? ?????	??????? -45 °C to +
?????????	100%
???????????	IP68 ???-???????
?????????????	?????????? ?????
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetoothv	5.3+EDR+BLE
????????? ??????	CMR,RTCM 2.X,RT
?-?????	?????: 1.3 ????? ?
???	5G LTE FDD: B1/2/3
UHF ?????	??????? ??????: 4 ??????? 9600-192
?????? ??????	NMEA-0183
????????? ??????	64??
?-??????	????? ??????: 1.3
??????	?????-?????, 7.2?
????? ?????? ? ?????	????? 25 ????? (??
NFC	???????? ?????

Комплектация: Приемник GT Visual Pro, внешняя батарея, зарядное

устройство для 2 аккумуляторов, радиоантенна.