 MAXWELL
TECHNOLOGY
USA MAINBOARD

SANDING

T9 PRO

SMART GNSS ALICISI

336 KANAL | IMU SENSÖR | FARLINK PROTOKOL



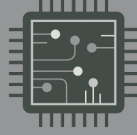


MAXWELL TECHNOLOGY



BD990

Amerikan anakartı ve Maxwell technology veri çözüm algoritması ile geliştirilmiş Sanding T9 Pro gnss alıcıları size veri çözümünde daha hassas, uzun baz çözümlerinizde ise daha stabil ve kararlı sonuçlar verir. **San-Fill** ile sizi bir adım öteye götüren T9 Pro gnss alıcısı ile gsm veya vrs kaynaklı kesintilerde 5dk daha **Fixed** konumda çalışmaya devam etme teknolojisidir. **San-Link** altyapı desteği ile gsm, sabit, radyo veya vrs ihtiyaç duymadan **Fixed** konumunda çalışabilirsiniz.



SOC PLATFORM

Yüksek Performanslı
GNSS Anteni

Modüllerle Entegre
Yeni Nesil Anakart

10.000 mAh ile yüksek kapasiteli
dahili batarya

Dahili radyo, hücresel modül vb.
ile entegre edilmiş veri bağlantısı modülü

İşlev düğmesi, Güç düğmesi ve
LCD monitör içeren işletim paneli

SoC (System on Chip) teknolojisi sayesinde, yeni nesil Sanding T9 Pro gnss alıcıları artık daha zorlu ortamlarda olağanüstü konumlandırma performansı sağlıyor. Özel tasarım kasa içinde tüm bileşenleri ile bir bütün şeklinde tasarlanan T9 Pro gnss alıcıları, gerek performansı ile gerek dahili bataryası, gelişmiş LCD ekranı, performanslı anakartı, farlink protokol destekli radio modemi ile SoC platformu üzerine kurulmuş smart gnss alıcısıdır.



Sanding T9 Pro sizi sesli olarak
her durum için bilgilendirir

RTK BAŞLADI
CORS MODU
BATARYA AZALDI
İNTERNETE BAĞLANDI

FARLINK PROTOKOL

15 KM RTK Menzili

Kesintisiz
RTK Sinyali

RTCM32 ile Yüksek Kapasiteli
Düzeltilme Verisi Taşıma

3W Radyo Modem

Farlink, Trimtalk450s, SOUTH, HUACE, Hi-target, Satel





Bina Köşesi, girilemeyen zor sahalar, saçak altları için geliştirilmiş yüksek IMU teknolojisi.



Hassas

30° eğimde <3cm
60° eğimde <5cm



Kolay Kurulum

Başlatma almak için
5-8 saniye.



"0" Manyetik Etki

Elektrik hattı gibi manyetik
alandan etkilenmez.



Hızlı Aktif Olma

1-2 saniye içinde
yeniden aktif olma

60°



LCD EKCRAN

Sanding T9 Pro üzerinde bulunan **Türkçe arayüzlü** akıllı, renkli ve dokunmatik lcd ekranı ile tüm ayarlarınızı konfigüre edebilir, çalışma modlarınızı ayarlayabilir, T9 Pro'nun anlık çalışma durumunu takip edebilirsiniz.

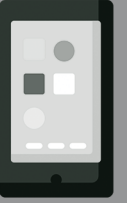
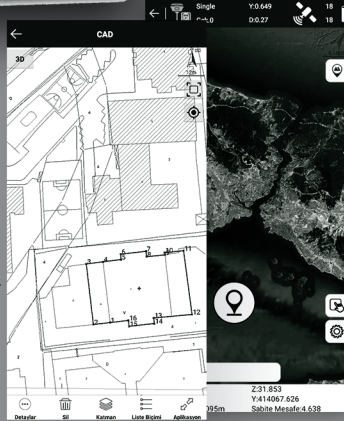


WEBUI

WebUI yönetim platformu WIFI ve USB modu bağlantısını destekler. Kullanıcılar alıcı durumunu izleyebilir ve dahili web kullanıcı arayüzü yönetim platformu üzerinden tablet, telefon veya bilgisayar ile alıcınızı istediğiniz her yerde konfigüre edebilirsiniz.

SURVX

En gelişmiş android survey yazılım olan Sanding SurvX ile sahada yaptığınız tüm alımları mail veya whatsapp ile ofise gönderebilirsiniz, DWG-DXF projelerinizi açabilir, 3 Boyutlu yol projelerinizi yükleyebilir, Üçgen model ile yüzey aplikasyonu yapabilirsiniz. CAD özellikleri dikkat çeken SurvX ile bir çok işinizi ofise gitmeden sahada yapabilirsiniz.



ANDROID H6 KONTROL ÜNİTESİ

- İşlemci** Octa-core 2.0GHz
- Ekran Boyutu** 5" 720*1280dpi
- RAM** 4GB
- ROM** 64GB
- Ağ** GSM, FDD-LTE, TDD-LTE, TDSCDMA, WCDMA, CDMA1x/CDMA2000
- Kanal** 72
- SIM Kart** Çift Sim Kart
- Kamera** 13 MO
- Arayüz** Type-C, OTG
- Kablosuz** WiFi 2.4G/5G, Bluetooth 4.1, NFC
- Klavye** Tam Klavye
- GNSS** GPS, GLONASS, BEIDOU
- Batarya** 9200mAh, 15sa Çalışma Süresi
- Koruma** IP67
- Ağırlık** 520g





TEKNİK ÖZELLİKLER



T9 PRO

GNSS	
Sinyal	336 Kanal GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5 GLONASS: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3 BDS: B1, B2, B3 GALILEO: E1, E5A, E5B, E5AltBOC, E6 QZSS: L1C/A, L1 SAIF, L2C, L5, LEX SBAS: L1 C/A, L5 IRNSS: L5 L-Band Desteği San-Link & San-Fill Konum Tazeleme Hızı: 1Hz-50Hz İnit Süresi:<10s İnit Güvenirliliği:>99.99%
GNSS Özellikleri	
Konum Hassasiyeti	
Kod Diferansiyel GNSS Konumlama	Yatay: ±0.25m+1ppm Düşey: ±0.50m+1ppm SBAS Konum Hassasiyeti: tipik<5m 3DRMS
Statik	Yatay: ±2.5mm+0.5ppm Düşey: ±5mm+0.3ppm
Uzun Süreli Statik	Yatay: ±3mm+0.1ppm Düşey: ±3.5mm+0.4ppm
Real Time Kinematik	Yatay: ±8mm+1ppm Düşey: ±15mm+1ppm
L-Band San-Link & San-Fill	San-Link: Yatay: 3-10cm Düşey: 8-20cm San-Fill Yatay: 5+10mm/dk Düşey: 5+20mm/dk
Kullanıcı Arayüzü	
İşletim Sistemi	Linux
Buton	2 Butonlu Operasyon Paneli
Işık	4 Işıklı Bilgi Ekranı
Web UI	Wi-Fi ve USB üzerinden web sunucusuna erişerek alıcıyı yapılandırma ve ayarlama
Sesli Yönlendirme	iVoice akıllı ses teknolojisi, durum ve sesli kılavuz sağlar Çince, İngilizce, Korece, Rusça, Portekizce, İspanyolca, Türkçe desteği ve kullanıcı tanımlı ikincil geliştirme paketi desteği sağlar
İkincil Gelişim Paketi	
Donanım Özellikleri	
Ebatlar	166mm(Çap)x96.1mm(Yükseklik)
Ağırlık	1.3kg (Batarya Dahil)
Materyal	Magnezyum Alaşım Kasa
Çalışma	-45°C~+70°C
Depolama	-55°C~+85°C
Nem	100% Yoğuşma
Su/Toz Koruma	IP68 standardı, 1 m derinliğe kadar uzun süre daldırmaya karşı korumalı IP68 standardı, toza karşı tam korumalı
Şok ve Titreşim	Doğal olarak çimento zemine 2 metre direk düşüşüne dayanabilir
Güç	9-28V DC, Yüksek Gerilim Koruması
Batarya	10000mAh,7.4V
Batarya Süresi	Statik Mod 16sa ,Gezici Mod 15sa,Baz Mod 8sa
Haberleşme	
I/O port	5PIN LEMO Harici Güç Portu + RS232, Type-c USB(OTG)+Ethernet+Hızlı Şarj,UHF Anten Girişi
Kablosuz Modem	Dahili Radyo, 1W/2W/3W Seçilebilir, Farlink ile 15KM Sinyal Menzili Değiştirilebilir Radyo ve İnternet Tekrarlayıcı
Radyo Frekans Aralığı	430-450MHz
Radyo Protokol	Farlink, Trimtalk450s, SOUTH,HUACE,Hi-target,Satel
Hücresel Veri Ağı	Gelişmiş 4G ağ iletişim modülü, 3G/2G ile aşağı doğru uyumlu
Çift Bluetooth Modül	BLE Bluetooth 4.0 standardı, android desteği, ios cep telefonu bağlantısı Bluetooth 2.1 + EDR standart
NFC Haberleşme	Alıcı ve Kontrol Ünitesi arasında yakın mesafe (10 cm'den kısa) eşleştirme (Kontrol Ünitesi donanımlı NFC kablosuz iletişim modülü gereklidir)
WiFi	
Standart	802.11 b/g standart
WiFi Erişimi Noktası	WiFi etkin noktası, herhangi bir mobil terminalin kontrol için dahili web sunucusuna bağlanmasına ve erişmesine izin verir, böylece alıcı ile ilgili tüm ayarları wifi ile yapabilirsiniz.
WiFi Veri Linki	Alıcının WiFi üzerinden diferansiyel verileri yayınlayabildiği ve alabileceği veri bağlantısı olarak çalışır
Veri Depolama/İletim	
Veri Depolama	8GB SSD Dahili Depolama Harici Depolamayı Destekler ve Otomatik Döngüsel Hafıza Değiştirilebilir kayıt aralığı, 20 Hz'e kadar ham veri toplama
Veri İletimi	FTP/HTTP veri indirmeyi destekleyen USB veri iletimi
Veri Formatı	Farklı veri formatı: CMR, sCMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2 GPS çıkış veri formatı: NMEA 0183, PJK düzlem koordinatları, Binary Code Ağ modeli desteği: VRS, FKP, MAC, NTRIP protokolünü tamamen destekler
İç Sensörler	
IMU	60 dereceye kadar
Hassasiyet	30 Derecelik açıya kadar 8mm, 60 Dereceye kadar 2cm hassasiyet sağlar
Termometre	Dahili termometre sensörleri, kontrol edebilen akıllı sıcaklık kontrol teknolojisini benimser. alıcının sıcaklığını gerçek zamanlı olarak ayarlayın