

TEKNİK ÖZELLİKLER

CİHAZ	
GPS	L1 /L2/L5
GLONASS	L1/L2
Galileo	E1/E5a/E5b/E6
BDS	B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b
SBAS	L1
QZSS	L1/L2/L5/L6
Hassasiyet (RTK)	Horizontal:±8mm + 1ppm RMS Vertical: ±15 mm + 1 ppm RMS
H-PPP Hassasiyet	8-15cm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+70°C
Saklama sıcaklığı	-40°C~+80°C
Ölçüler	159*56 mm
Network	2G/3G/4G
Toz ve Su Geçirmezlik	IP69K
EKRAN	
Ekran	10.1"
Çözünürlük	1024*600
Parlaklık	600 cd/m²
I/O	2*CAN, 2*RS232
İletişim	4G 2.4G WiFi, BT4.0, USB*1
Güç Çıkışı	(9-36) DC
Ebatlar	281*181*42mm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+70°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C~+85°C
Toz ve Su Geçirmezlik	IP65

KAMERA	
Güç	DC12V±5%
Açı	120°
Piksel	1280 (H) *720(V)
Toz ve Su Geçirmezlik	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+70°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C~+80°C
ELEKTRİKLİ DİREKSİYON	
Nominal Tork	7.5N·m
Max RPM	180RPM
Nominal Akım	15A
I/O	1*CAN
Güç Çıkışı	(9-36) VDC
Motor Boyutları	165mm× 80.5mm
Direksiyon Boyutları	D: 410mm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~ + 70°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C~+85°C
Toz ve Su Geçirmezlik	IP65

* Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Gm10 Pro

OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ



GM10 Pro sistemi, 4G modülü, IMU sensörü ve GNSS modülünü entegre eden, kurulumu ve araçlar arasında aktarımı kolaylaştıran hepsi bir arada bir kontrolöre sahiptir. GM10 Pro için ek bir tekerlek açısı sensörü gerekmez, bu da kurulum kolaylığını daha da artırır.

Sistem, endüstri standardı RTK doğruluğu sağlar ve zorlu tarımsal kültürel arazilerde bile 2,5 cm geçişten geçişe doğruluk sağlayan birleşik bir GNSS ve INS arazi dengeleme teknolojisine sahiptir. Bu doğruluk ve hassasiyet hendek açma, ekim ve hasat gibi çeşitli tarım faaliyetleri için değerlidir. Üst üste binme ve atlamaları ortadan kaldıran GM10 Pro sistemi yakıt, tohum ve zamandan tasarruf sağlarken verimi de artırır.

Üstün Performans

Söz konusu çiftçilik olduğunda, hassasiyet çok önemlidir. GM10 Pro ile tarım operasyonlarınızın doğru ve verimli olacağından emin olabilirsiniz. Sistemimiz 0,2 ila 25 km/sa arasında değişen hızlarda 2,5 cm'lik bir geçişten geçişe hassasiyetini kolayca koruyarak tohumlama, ekim, püskürtme, hendek açma ve arazi hazırlığı gibi faaliyetler için çok yönlü ve güvenilir bir çözüm sunar. Ayrıca GM10 Pro, PPP ve DRSmooth gibi GNSS yüksek hassasiyetli konumlandırma modlarını destekleyerek ağ sinyallerinin olmadığı uzak bölgelerde olağanüstü performans sağlar.

Çok Yönlü ve Güçlü

Gm10 Pro, modern tarım operasyonlarının çeşitli ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır. Elektrik destekli dümenleme sistemimiz çok yönlüdür ve AB düz çizgi, A+ çizgi, iki tip eğri çizgi, düzensiz eğim çizgisi ve 90 derecelik çizgi gibi çeşitli yönlendirme modelleriyle uyumludur. İhtiyaçlarınıza uygun deseni her zaman bulabilirsiniz. Ayrıca GM10 Pro, önden direksiyonlu, arkadan direksiyonlu, mafsallı veya paletli tipler dahil olmak üzere farklı araç türlerini destekleyebilir.

Kurulumu ve kullanımı kolay

Gm10 Pro ile ilgili her şey, kurulumdan çalıştırmaya kadar kullanımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. Son derece entegre tasarımıyla elektrikli direksiyon sistemimizin kurulumu hızlı ve basittir. Sistemimiz, kurulum sürecini kolaylaştırmak için tek tıklamayla kalibrasyon ve tek düğmeyle güç açma/kapama özelliklerine sahiptir. Yazılım aynı zamanda sezgisel ve kullanıcı dostudur, sadece 2-3 adımda etkinleştirilebilen ortak işlevlerle kullanıcıların sistemi hızlı bir şekilde kullanmaya başlamasına ve hareket halindeyken öğrenmesine olanak tanır.

Daha Fazla Yetenek

Gm10 Pro, performansını artıran bir dizi ek özelliğe erişmenizi sağlar.

- Diğer ISO- BUS uyumlu ekipmanlarla sorunsuz iletişim için ISOBUS UT desteği.
- UHF modunda RTK düzeltmelerini almak için harici bir radyo desteği, bir GNSS baz istasyonuna bağlantıya izin verir.
- Belirli tarım operasyonları için gerektiğinde tekerlek açısı sensörü modu desteği, sisteme esneklik katar.