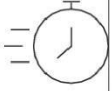




FJD Trion™

S1 3D LİDAR TARAYICI



320,000

Saniyedeki nokta sayısı



0.8-2 cm

Hassasiyet



16

Sensör



120 m

Mesafe



Taşınabilirlik

1.8kg hafifliğiyle elde, sırt çantasında ve omuz askısıyla rahat taşınabilir.

Çok yönlü

İç mekan, dış mekan ve yer altında GNSS alıcıları olmadan kullanılabilir.

Önde Gelen Slam Teknolojisi

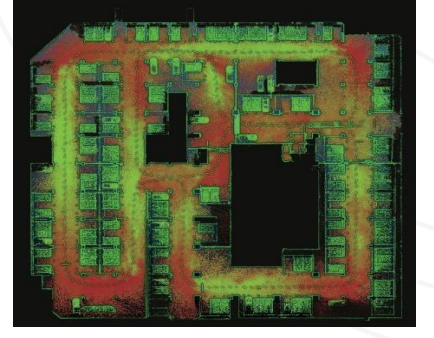
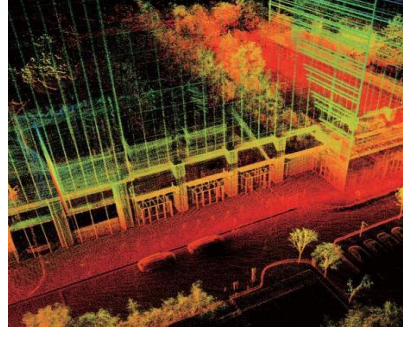
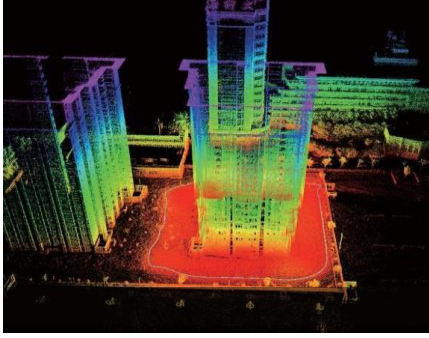
Verileri gerçek zamanlı işleme ve otomatik görüntüleme.

Çift Batarya

Yedek güç kaynağı için çalışırken değiştirilebilir çift batarya

Dünyayı taramanın yeni bir yolu

Hafif ve taşınabilir FJDTrionS1, etrafınızdaki dünyayı taramanın yeni bir yolunu sunuyor. İç mekan, dış mekan ve yeraltında FJD TrionS1, yüksek kaliteli ve profesyonel sonuçları hızla yakalayabilir. Lider SLAM algoritmasıyla desteklenen bu cihaz, mobil terminaldeki doğru nokta bulutlarını gerçek zamanlı olarak işler ve görüntüler.



Mesafe	120
Lazer Sınıfı	1/Z 905nm
FOV	360°*270°
Hassasiyet	0.8-2 cm
Dikey Açılı Çözünürlük	2°
Yatay Açılı Çözünürlük	0.36°
Saniyedeki Nokta	320.000
Verileri İşleme	GERÇEK ZAMANLI
Ekran	MOBİLDE GERÇEK ZAMANLI İZLEME
Taşıma	ELDE, SIRT ÇANTASINDA VEYA OMUZ ASKISINDA TAŞINIR
Tarayıcı Ağırlığı	1.8 kg
Datalogger Ağırlığı (Tek batarya dahil)	2.2 kg
Sensor sayısı	16
Batarya Ömrü (Çift batarya)	4 saat
Giriş Güvenliği	IP54
Depolama kapasitesi	512 GB