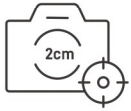




FJD TrionTM P1

LAZER TARAYICISI



Çalışma Hassasiyet
2 cm



Tarama Menzili
40 m



LiDAR Görüş Açısı
360° × 59°



Saniyede Nokta Sayısı
200,000



Hafif ve Taşınabilir.
1 kg

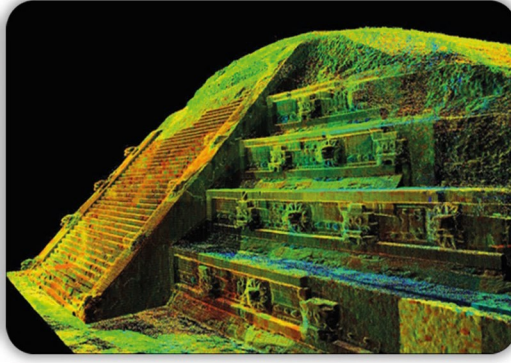


Gerçek Zamanlı Nokta Bulutu
Tarama yaparken görselleştir

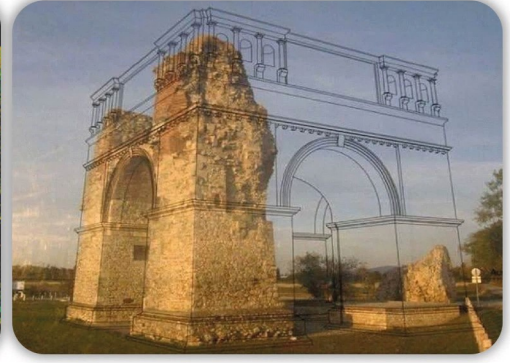
FJD TRION P1 KULLANIM ALANLARI



HARİTALAMA ÖLÇÜMLERİ



ARKEOLOJİK ÖLÇÜMLER



MİMARİ RESTORASYON



MADEN ÖLÇÜMLERİ



3 BOYUTLU MODELLEME



ORMAN ÖLÇÜMLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ağırlık	1 kg
Boyutlar	160 × 120 × 270 mm
Hassasiyet	
Tarama Menzili	40 m @10%
	70 m @80%
Lazer Dalga Boyu	905 nm
"Lazer Derecelendirmesi	"Göz Güvenliği Sınıfı 1
Görüş Alanı	360° x 59°
Lazer Başı Sayısı	1
Nokta Tarama Hızı	200,000 Nokta/Saniye
Nokta Bulutu İşleme	Gerçek Zamanlı İşleme
Nokta Bulutu Gösterimi	"Gerçek Zamanlı Nokta Bulutu

Power Source	Şarj Edilebilir Pil
Güç Kaynağı	10.8 V, 3 A
Güç Kaynağı Arayüzü	Type-C
Veri İletimi	USB-3.0
Güç Tüketimi	12 W
Pil Ömrü	2 saat
Wi-Fi	2.4, 5 Ghz
Dahili Bellek	512 GB
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 45°C
Kamera Çözünürlüğü	5760 × 2880 @ 30 fps
Kamera Görüş Alanı	180°