

LEICA BLK360

GERÇEKLİĞİ YAKALAYIN



LEICA BLK360

YERSEL LAZER TARAYICI



GENEL ÖZELLİKLER

Görsel Tarayıcı	360 derece görüntüleme yeteneğine sahip yüksek hızlı HDR kameralar ve sahada ön işleme sağlayan VIS teknolojisi
-----------------	---

FİZİKSEL TASARIM

Koruma	Siyah alüminyum
Boyutları	Yükseklik: 155 mm Çap: 80 mm
Ağırlık	0.75 kg (batarya dahil 0.85 kg)
Taşıma çantası	GVP739 taşıma çantası
Montaj mekanizması	Düğmeye hızlı basarak bırakma

OPERASYON

Bağımsız çalışma	Tek tuşla işlem
Mobil cihazlar	IOS ve Android akıllı telefonlar için BLK Live Uygulaması Leica Cyclone Field 360 uygulaması, IOS ve Android tablet bilgisayar ve telefonlar ile kullanılabilir
Kablosuz iletişim	Entegre kablosuz LAN (802.11 b/g/n)
Dahili bellek	1500 kurulumla kadar depolama
Alet oryantasyonu	Dik ve baş aşağı

TARAMA

Mesafe ölçümü sistemi	WFD teknolojisi ile yüksek hızda uçuş süresi
Lazer sınıfı	Lazer sınıfı 1 (IEC 60825-1:2014 uyarınca)
Dalga boyu	830 nm
Görüş alanı	360° (yatay) / 270° (dikey)
Menzil*	Minimum 0.5 m – 45 m'ye kadar
Nokta ölçüm oranı	680,000 nokta/saniye'ye kadar
Ölçüm modları	4 farklı çözünürlük ayarı (6/12/25/50 mm @ 10 m)

* %78 albedoda
Teknik özellikler haber verilmeksizin değişebilir.
Tüm doğruluk değerleri, aksi belirtilmedikçe, 1 sigmadır.
Tüm hakları saklıdır. 2023:09

GÖRÜNTÜLEME

Kamera sistemi	13 megapiksel 4 kamera sistemi için 104 megapiksel ham veri yakalar. kalibre edilmiş 360° x 270° görüntüler
Hız	Her türlü ışık koşulunda tam küresel LDR görüntüsü için 8 saniyenin altında süre Her türlü ışık koşulunda tam küresel 5 kademeli HDR görüntüsü için 20 saniyenin altında süre
Görüntü modu	• Otomatik LDR • 5 Kademeli HDR • Kapalı, yalnızca tarama

PERFORMANS

Veri toplama	20 saniyenin altında sürede 50 mm @ 10 m çözünürlükte eksiksiz 360° tarama, küresel LDR görüntüler ve otomatik eğim ölçmeleri sağlar
3B nokta doğruluğu*	10 metrede 4 mm çözünürlük
Gerçek Zamanlı sahada ön birleştirme	Otomatik nokta bulutu birleştirmesi video ile geliştirilmiş VIS teknolojisini kullanarak farklı kurulumlar arasındaki konum değişimini takip ederek yapılır

ÇEVRESEL

Sağlamlık	İç ve dış mekan kullanımı için tasarlanmıştır
Çalışma sıcaklığı	0°C ila + 40°C
Toz/Nem	Toz su geçirmezlik IP54 (IEC 60529)

VERİ İŞLEME

Veri transferi	Kablosuz ağ ve USB 3.0
Masaüstü yazılımı	Leica Cyclone REGISTER 360 ve Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)
Bulut yazılımı	HxDR Digital Reality: Bulut tabanlı dijital yazılım



SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

Ankara Merkez: Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4/31A Çayyolu/Çankaya/ ANKARA
Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@sistemas.com.tr

İstanbul Şube: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64 Ataşehir / İSTANBUL
Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr

İzmir Şube: Ege Sun Plaza Mansuroğlu Mah. 295/2 Sokak No:1 B Blok Kat:3 No: 329 Bayraklı /İZMİR
Tel: 0.232 935 14 24 sales@sistemas.com.tr

Adana Şube: Gürselpaşa Mah. Öğretmenler Blvr. Tepelizade İş Mrkz. B Blok No:2 Daire:26 Seyhan / ADANA
Tel: 0.322 503 00 87 sales@sistemas.com.tr

Leica BLK
Geosystems