

LEICA BLK360

3 BOYUTLU LAZER TARAYICI

Gerçeklik yakalama; herkes için



RED DOT DESIGN
AWARD 2017



PRODUCT DESIGN
AWARD 2017



Leica
Geosystems

AUTODESK



SİSTEM A.Ş.

www.sistemas.com.tr



BLK360 KUTU İÇERİĞİ

BLK360 & Autodesk ReCap Pro ve yeni ReCap Mobil kontrol ünitesi uygulaması Gerçeklik yakalamayı bir tuşa basmak kadar kolay hale getiren bu sete sahip olun

BLK360 Kameralı Lazer Tarayıcı

- Dünyanın en küçük ve en hafif lazer tarayıcı sistemi
- Ağırlık: 1kg Yükseklik: 165mm / Çap : 100mm
- 3 dakikadan daha az sürede, 360° gerçeklik yakalama
- Gerçek zamanlı olarak mevcut 3B görüntü ve nokta bulutu
- Seçilebilir çözünürlük ayarları
- Ayarlı tam küresel görüntü, HDR, LED ışıklı gösterge desteği

Autodesk ReCap Pro Yazılımı

- Masaüstü ve mobil cihazlar için Autodesk ReCap Pro'ya tam erişim sağlayın
- iPad ile Autodesk ReCap Pro'da uzaktan gerçeklik yakalayın
- Tarama verilerinin otomatik kaydı ve arazide görselleştirilmesi
- İş sahasındayken taramalar üzerine işaretleme, etiketleme imkanı
- Tekrar çalışma gereğinin azalması ve tarayıcı verilerinin paylaşımı
- Verilerin Autodesk dizayn yazılımına kusursuz aktarımı



GERÇEKLİK YAKALAMANIN YENİ ve KOLAY YOLU

LEICA BLK360 KAMERALI LAZER TARAYICI İLE TANIŞIN

BLK360 & Autodesk ReCap Pro'nun sundukları :

Hız

On-the-fly görüntü ve arazide nokta bulutu işleme

Taşınabilirlik

BLK360, sadece 1kg ağırlığıyla dünyanın en hafif ve en küçük lazer tarama sistemidir. Çantanıza kolaylıkla sığar ve her zaman her yerde ölçüm yapmanıza imkan verir.

Kolay Kullanım

Tek tuşa basmanız yeterli. BLK360 çevrenizin 360° görüntüsünü canlı ve parlak detaylarla alır ve gerçeklik yakalamayı mümkün hale getirir.

Bağlantı

Wi-fi bağlantısı ile veri aktarımı

Birlikte çalışabilirlik

Cyclone yazılımına doğrudan veri aktarımı
Veriler Autodesk'in entegre dizayn çözümleri ile kullanılmaya hazırdır

Yüksek Verim

BLK360 3 dakikadan kısa sürede tam bir gerçeklik yakalama sağlar ve HDR görüntüleri, nokta bulutu verilerini ve termal panoramik görüntüleri iPad Pro' ya aktarır. Böylece arazide çok daha az vakit harcarsınız.

BLK360'in güçlü özellikleri sayesinde hiçbir detayı kaçırmadan her şeyi görün!

- HDR Görüntü: 15MP x 3 kamera
Ayarlı tam küresel HDR göstergesi
LED flash desteği
- Tarama: Saniyede 360 000 noktaya kadar,
60 m menzil - Görünmez kızılötesi lazer.
- Termal Görüntü: FLIR teknolojisine dayalı uzun dalga kızıl ötesi kamera
Termal panoramik görüntü, 360° x 70°
- Esneklik: Kablo gerektirmez
Dahili hafıza ile 100 kurulumla kadar çalışma imkanı
Dahili batarya ile 40 kurulumla kadar çalışma imkanı
İç ve dış mekanda çalışma



BLK360 ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

GENEL

Kameralı lazer tarayıcı	Panoramik ve termal görüntü alma özelliğine sahip 3B tarayıcı
TASARIM & FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Gövde	Siyah anotlanmış alüminyum
Boyutlar	Yükseklik: 165 mm / Çap: 100 mm
Ağırlık	1kg
Taşıma çantası	Zemin standına sahip kapalı çanta
Kurulum	Tripod üzerine tek düğme ile kurulum
ÇALIŞMA	
Kullanım	Tek tuşla çalışma
Uzaktan çalışma	iPad app, Apple iPad Pro® 12.9" / iOS 10 veya daha yeni
Kablosuz bağlantı	Entegre kablosuz LAN (802.11 b/g/n)
Dahili hafıza	100 kurulumdan fazla
Cihaz yöneltmesi	Dik ve baş aşağı
GÜÇ	
Batarya türü	Dahili, şarj edilebilir Li-Ion batarya (Leica GEB212)
Kapasite	Tipik 40 kurulumdan fazla
TARAMA	
Mesafe ölçme sistemi	Dalga Bıçımı Sayısallaştırma (WFD) teknolojisiyle güçlendirilen yüksek hızlı uçuş zamanı
Lazer sınıfı	1 (IEC 60825-1:2014'e uygun olarak)
Dalga uzunluğu	830 nm
Görüş alanı	360° (yatay) / 300° (düşey)
Menzil*	min. 0.6'dan 60 m'ye kadar
Nokta ölçüm oranı	Saniyede 360 000 noktaya kadar
Mesafe doğruluğu*	10m'de 4 mm / 20m'de 7mm
Ölçüm modları	Kullanıcı tarafından seçilebilir 3 çözünürlük ayarı
GÖRÜNTÜ	
Kamera sistemi	15 megapiksel 3-kamera sistemi, 150 megapiksel panoramik görüntü yakalama, HDR, LED göstergeli ayarlı küresel görüntü, 360° x 300°
Termal kamera	FLIR teknolojisine dayalı uzun dalga kızıl ötesi kamera termal panoramik görüntü, 360° x 70°
PERFORMANS	
Ölçüm hızı	Tam kubbe tarama, küresel görüntü & termal görüntü için 3 dakikadan az
3B nokta doğruluğu*	10m'de 6mm / 20m'de 8mm
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Sağlamlık	İç ve dış mekan kullanımına uygun olarak tasarlanmıştır
Çalışma sıcaklığı	+5 ila +40° C
Toz / Nem	Katı parçacık / sıvı girişine karşı koruma: IP54 (IEC 60529)
VERİ ALIMI	
	Canlı, görüntü ve tarama verileri akışı
	Canlı, veri görüntüleme ve düzenleme
	Otomatik eğitim ölçümleri

Teknik özellikler haber verilmeksizin değişebilir. Tüm doğruluk değerleri, aksi belirtilmedikçe, 1 sigmadır.

* %78 albedoda

Tüm hakları saklıdır. 2020:01

Leica Geosystems dünyanın en küçük ve kullanımı en kolay kameralı lazer tarayıcısını oluşturdu: BLK360 Autodesk®'de veri toplama sürecinin uzaktan kontrolü ve mobil aygıtlarda kullanımı için Autodesk ReCap Pro'yu oluşturdu. Gerçeklik mi? Alındı bilin.



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

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

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ