

# Leica Pegasus: Two Ultimate Mobil gerçelik



PART OF  
**HEXAGON**

 **SİSTEM A.Ş.**  
www.sistemas.com.tr

- when it has to be **right**

**Leica**  
**Geosystems**  
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

# Leica Pegasus:Two Ultimate – Nokta Bulutuna bindirilmiş kusursuz 360° görüntüler

Leica Pegasus:Two Ultimate, Leica Geosystems'in güvenilir mobil haritacılık platformu olan Pegasus:Two'nun geliştirilmiş versiyonudur. Arka arkaya iki kamera ile 24 MP 360 derece görüntü oluşturarak altı kamera ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu görüntüler LiDAR profiline ayarlıdır ve araba, tren veya bot ile dijital gerçeklik yakalamaya imkan verir. Çıkarılabilir SSD sayesinde verileri, Pegasus:Ultimate üzerinden çıkartıp ofise getirebilirsiniz. Böylece veri işleme ofiste daha hızlı gerçekleşir.



## Şehir sayısallaştırma

Şehir altyapılarının, plan ve kaynaklarının sayısallaştırılması Akıllı Şehirlerin temelidir. Pegasus:Two Ultimate bu pazarda en iyi çözümü oluşturmanıza imkan verir. Dijital nokta bulutuna bindirilmiş kusursuz 360° görüntüler ileride otomatik araçlarla kullanılacak verilerin kolaylıkla toplanması ve kaydedilmesine yardımcı olur. Daha fazla sensör portu sayesinde gerçeklik yakalamada daha çok araca sahipsiniz.



## Geliştirilmiş esneklik

Çok çeşitli ışık koşullarında ve farklı araç hızlarında veri yakalayın. Piksel oranına göre geniş sensörü ve çift-hafif sensörleri ile daha dinamik menzillerde veri yakalama imkanı sayesinde çalışmanızı detaylı ve hassas hale getirebilirsiniz. 12 mega piksellik yükseltilmiş yan kamara çözünürlüğü ve onboard JPEG sıkıştırması ile fotogrametri ve görüntü kalitenizi arttırın.

## DAHA YÜKSEK GÖRÜNTÜ KALİTESİ



3.0 x  
daha iyi  
ÇÖZÜNÜRLÜK



2.3 x  
daha keskin  
PİKSEL BOYUTU



## Akıllı şehir uygulamaları- daha yüksek kaliteli dijital gerçeklik



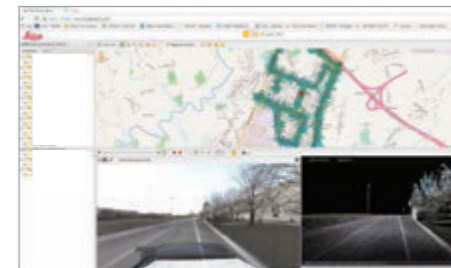
### 360° KAMERA İLE KUSURSUZ GÖRÜNTÜLER

- 360° 24 MP kamera sistemi ile küresel görüntüler
- 360°kamera ile renklendirilen nokta bulutu
- Nokta bulutu ve 360° görüntüler, bindirmeli olarak birlikte görüntülenebilir



### DAHA KOLAY VERİ AKTARIMI VE DAHA FAZLA ESNEKLİK

- Termal görüntülemeyi, deniz radarını ve yüzey radarını bağlayan eşleştirme portları
- Kaldırım kameraları için ek kamera portları veya yol üzerindeki km direkleri veya tünel duvarlarında hedef görüntü alımını sağlayan ek yan kameralar
- Entegre USB 3.0 bağlantısı ile çıkartılabilir SSD disk



### AĞ GEZGİNİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK VERİ PAYLAŞIMI

Cloud üzerinden verilerinize istediğiniz zaman istediğiniz yerden erişebilir ve paylaşabilirsiniz.

Böylece görselleştirme, veri temini ve proje faturalandırma işlemleri daha hızlı gerçekleşir.

- Alınan verilerin görselleştirilmesi
- Cloud'da komple veri saklama
- Bağlanmaya gerek kalmaksızın her türlü gezginde oluşturulan nokta bulutu
- Görüntüler nokta bulutuna bindirilmiştir; yönlendirme ve ölçüm için kullanılabilirler



### YENİ YAN KAMERALAR İLE DAHA YÜKSEK GÖRÜNTÜ KALİTESİ

Olası stereografik çiftlerin geometrisi sayesinde, yenilenmiş bu sistem daha az kamera ile çalışırken son derece kaliteli görüntüler sağlar.

- Yan kameralar 61° x 47° görüş alanında saniyede 8.0 kare 12 MP görüntü sağlar
- Maksimum piksel boyutu 10 m'de 3 mm'dir
- 12 mm lens ile ayarlanabilir kaldırım kamerası bir yol veya tünel boyunca hedeflenen görüntünün yakalanmasını sağlar

Ölçme ve haritacılık dünyasında yaklaşık 200 yıldır yeniliklerin öncüsü Leica Geosystems dünya üzerindeki tüm profesyoneller için eksiksiz çözümler yaratır. Öncü ürünleri ve yenilikçi çözümler geliştirmesi ile Leica Geosystems ölçme ve mühendislik, inşaat ve konstrüksiyon, emniyet ve güvenlik, enerji ve santral vb. pek çok alanda uzmanların coğrafi veri ihtiyaçlarında güvenini kazanmıştır. En yüksek kaliteli cihazları, gelişmiş yazılımı ve güvenilir hizmetleri ile Leica Geosystems dünyamızın geleceğinin şekillenmesine her gün değer katar.

Leica Geosystems, jeo-uzamsal ve endüstriyel uygulamalarda kalite ve verimi bir araya getiren küresel öncü bilgi teknolojileri sağlayıcısı Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com)'un bir bölümüdür.



Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır.



**Leica Pegasus:Two**  
Mobile reality capture



**Leica Pegasus:Stream**  
Mobile reality capture



**Leica Pegasus:Backpack**  
Mobile reality capture



**Leica ScanStation P30/P40**  
Because every detail matters

www.sistemas.com.tr



www.sistemas.com.tr

**SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.**

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

ŞUBE: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64 34750 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

YETKİLİ TEMSİLCİSİ