

Leica Nova TM50

Monitoring Station – Her yarım saniyede

Nova



SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

TM50 Monitoring Station – Her yarım saniye dikkate alınır

Dinamik bir dünyada yaşıyoruz. Binalar ve barajlar yapılıyor, köprüler esneme yapıyor ve sallanıyor, kaya kütleleri yer değiştiriyor, toprak kayıyor, buzullar eriyip akıyor ve volkanlar patlıyor. Madencilik veya inşaat gibi insan faaliyetleriyle veya iklim değişimi ve erozyon gibi doğal süreçlerle içinde yaşadığımız dünya sürekli olarak değişiyor.

Mühendislik firmaları ve müteahhitler bu değişiklikleri izlemede her geçen gün daha da fazla zorlukla karşılaşmaktadırlar. Oluşturdukları ve muhafaza ettikleri yapıların durumundan sorumlu tutulmaktadırlar. Bu zorlukların üstesinden gelmek için mühendislerin yapısal hareketleri milimetrik hassasiyetle ölçebilmeleri gerekmektedir.

Böyle yapıları yönetme ve gözlemlenmede mühendisler ekipman olarak Leica Geosystems Leica Nova TM50 Monitoring Station cihazına güvenmektedirler: çünkü her yarım saniye dikkate alınır!



HER DURUM İÇİN GÖRÜNTÜ DESTEĞİ

Leica Nova TM50 30x büyütme ve otomatik odaklama özellikli kamera ve teleskop kamerasına sahiptir. En yeni görüntü işleme teknolojisi sayesinde Leica Nova TM50 gözlem ortamının en yüksek görüntü kalitesinde komple görsel dokümantasyonunu sağlar. Görüş hattındaki engeller uzaktan kolaylıkla tespit edilebilir; böylece yüksek riskli ortamlardaki emniyet durumlarının önüne geçilebilir.



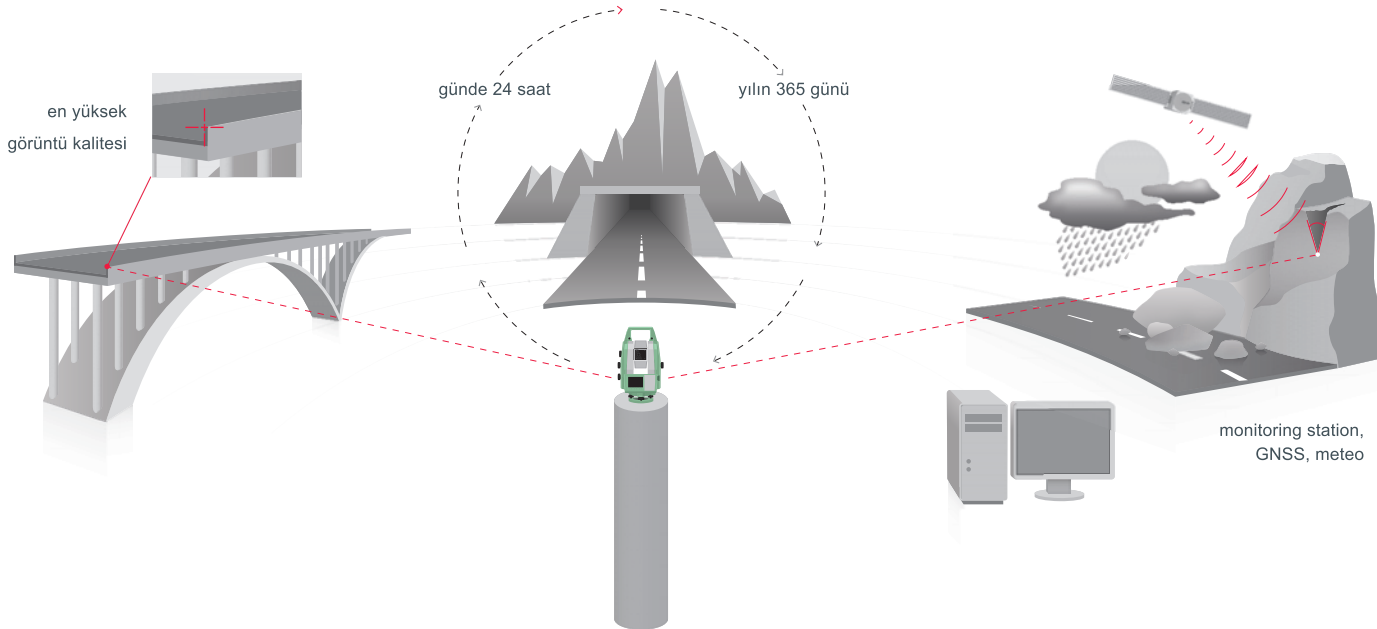
SÜREKLİ ÇALIŞMA VE GÜVENİLİRLİK

Leica Nova TM50 7 gün 24 saat gözlem uygulamalarındaki zorlukların üstesinden gelir. En zorlu koşullarda en zor kullanımlara karşı dayanıklı olarak tasarlanmıştır. Leica Nova TM50 geniş bir sıcaklık aralığında çalışabilir ve yağmur, toz ve kuma karşı dayanıklıdır. Leica Nova TM50 parlak güneş ışığında ve tamamen karanlıkta bile tam fonksiyonlu olarak çalışır.



KOMPLE GÖRÜNTÜLEME ENTEGRASYONU

Leica Nova TM50 total station'ları, GNSS alıcıları ve antenlerini, jeoteknik sensörleri, yazılım ve IT iletişim altyapılarını kusursuz biçimde bir araya getiren benzersiz bir gözlem çözümüdür. Leica GeoMoS yazılımı size oldukça esnek otomatik bir deformasyon gözlem sistemi sunar. Bu sayede sensörleri gönül rahatlığı ile birleştirebilirsiniz.



EN YÜKSEK ÖLÇÜM DOĞRULUĞU

- 0.5" Açık doğruluğu
- 0.6 mm + 1 ppm mesafe doğruluğu
- 0.5" Otomatik Hedefleme (ATR) doğruluğu ve 3 km menzil

SAĞLAM IP65 TASARIMI

- 20°C ile +50°C arası çalışma sıcaklığı
- Rüzgar, toz ve yağmura karşı IP65 koruma

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KAMERA VE TELESKOP KAMERASI

- Otomatik panoramik görüntü alma
- Yüksek çözünürlüklü görüntüler ve hassas hedefleme için 30x büyütme
- Otomatik odaklama

ESNEK BAĞLANTI

- Kablosuz LAN
- USB portu
- Bluetooth®, RS232

GÜÇ YÖNETİMİ

- Harici güç kaynağı
- Dahili batarya şarjı

DİNAMİK PIEZO DRIVE TEKNOLOJİSİ

- Sınıfında en iyi hız ve ivme
- Sıfır gürültü
- Maksimum servis aralıkları

Önemli kararlar alın

Leica GeoMos yazılımı jeodezik, jeoteknik ve meteorolojik sensörleri birleştirerek büyük küçük, kalıcı veya geçici her türlü gözlem projenizin ihtiyaçlarını karşılayacak oldukça esnek bir otomatik deformasyon gözlem sistemi sunar.

GeoMoS Web hizmetinin eklenmesi sayesinde, gözlem verilerinin görselleştirme ve analizi bir web tarayıcısı, cep telefonu veya tablet yardımıyla her zaman ve her yerde gerçekleştirilebilir. GeoMoS ile önemli kararlar alın.



Bir inşaat sahasında ölçüm yaparken veya bir baraj veya köprüyü görüntülerken; bir kaza yerinin dijital görüntülerini almak veya bir bina cephesini taramak için güvenilir ve prezisyonlu verilere ihtiyacınız vardır. Leica Nova çözümü tüm bu imkanları kusursuz biçimde tek bir kompakt çözümde bir araya getirmiştir.

Leica Nova 90 yıldır yenilikçi teknolojiler fikrini benimsemiştir. Bu çözüm sadece size daha hızlı ve daha akıllı kararlar alma fırsatı sunmakla kalmaz; aynı zamanda da uygulamanız her ne olursa olsun daha iyi ve daha doğru karar almanızı sağlar. Leica Nova prezisyona, güvenilirlik ve esnekliğe olan taahhütümüzü simgeler. Daha Hızlı, Daha İyi, Daha Akıllı ve Daha Kolay; Leica Nova'nın faydalarını anlatan kilit kelimelerdir. Leica Nova: Verileri alıp görselleştirmeden karar ve teslim aşamasına kadar eksiksiz ve eşsiz bir süreç.

Leica Nova ölçüm teknolojisine yeni bir boyut getirmiştir:
Doğru kararı alın.

Doğru olması gerektiği zaman.



**Mesafe metre (Prizma),
ATR ve PowerSearch:**
Lazer sınıfı 1,
IEC 60825-1 resp. EN
60825-1 ile uyumlu

Lazer şakül:
Lazer sınıfı 2,
IEC 60825-1 resp. EN
60825-1 ile uyumlu

Mesafe metre (Prizmasız):
Lazer sınıfı 3R,
IEC 60825-1 resp. EN
60825-1 ile uyumlu

Bluetooth® ticari markaları
Bluetooth SIG, Inc.'e aittir.
Diğer ticari marka ve isimlerin
kullanım hakkı kendi sahiplerine
aittir.

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



Leica Nova MS50
Ürün broşürü



**Leica Monitoring
Solutions**
Ürün broşürü



Yazılım
Leica GeoMoS
Leica GeoMoS HiSpeed
Leica GeoMoS Web



GPS/GNSS
Leica GM10
Leica GMX902 Serisi



SİSTEM A.Ş.

www.sistemas.com.tr



SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.
SİSTEM COMPUTER AND TECHNICAL SERVICES INDUSTRY JOINT STOCK CO.

MERKEZ: Kuru Mahallesi 2558. Cadde No: 26, 06810 Çayyolu-Çankaya / ANKARA
Tel. 0.312 235 10 11 • Faks. 0.312 235 05 50 • sales@sistemas.com.tr

ŞUBE: Küçükbakkalköy Mahallesi Başöğretmen Caddesi No: 64, 34750 Ataşehir / İSTANBUL
Tel. 0.216 401 10 20 • Faks. 0.216 401 10 19 • sube@sistemas.com.tr

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ