



ÖLÇÜYÖRÜZ



ÖLÇÜM VE BELGELEME TEKNİKLERİ

MimR Mimarlık olarak profesyonel ölçüm ve belgeleme hizmetleri vermekteyiz. Proje özelinde belirlenen teknik ile dijital belgeleme çalışmalarını titizlikle yürütmekte ve projelerin hazırlanabilmesi için gerekli olan tüm ölçüm bilgileri büyük bir hassasiyet ile hazırlanmaktadır. Tadilat projelendirme süreci ve korunması gerekli kültür varlıklarına yönelik gerçekleştirilen çalışmalar, proje ve akabinde uygulama süreçlerini doğru ve eksiksiz olarak tamamlamaya yönelik yürütülmektedir. Tesisat ve tefriş tadilatlarında veya üretim bandı revizyonlarında, projelendirme ve büyük alandaki etkileri görüntüleyebilme için düşük sapma payıyla ölçüm olarak, projelendirme ve planlamanızda yardımcı hizmet sunmaktayız.

3B Lazer Tarama sistemlerini kullanan ekibimiz, kullanılacak yöntemi çalışma öncesi proje ekipleri ile birlikte yürütülen etüdler sonunda kararlaştırmaktadır. Karar ve-rilen teknik ile yapılan belgeleme çalışmaları proje ekipleri ile eş zamanlı yürütülmektedir. Böylelikle planlanan proje süreçleri sağlıklı bir şekilde ilerleyebilmektedir.



DJI Phantom 4 Pro

Etkili piksel sayısı 20M; Görüntü boyutu 5472x3648; Yüksek kaliteli 4k görseller üzerinden harita belgeleme, ihtiyaçlarınız doğrultusunda yapılabilmektedir.



FARO FOCUS S120

Düşük sapma payına sahip bu cihaz, 120m'ye kadar uzak-taki nesneleri doğrudan güneş ışığında bile tarayabilir. İhtiyacınız doğrultusunda bu cihazla ölçüm yapılabilmektedir



FARO FOCUS S150

150metrelik bir menzile sahip olan bu cihaz, nesneleri doğrudan güneş ışığında bile tarayabilir. İhtiyacınız doğrultusunda düşük sapma payına sahip bu cihazla ölçüm yapılabilmektedir.



FARO FOCUS X330

Büyük bir menzile sahip olan bu cihaz, 330m'ye kadar uzaktaki nesneleri doğrudan güneş ışığında bile tarayabilir. Entegre GPS alıcısıyla lazer tarayıcı işlem sonrası bireysel taramaları ilişkilendirebilir ve böylece araştırma tabanlı uygulamalar için idealdir.



FARO FOCUS S350

Büyük bir menzile sahip olan bu cihaz, 350m'ye kadar uzaktaki nesneleri doğrudan güneş ışığında bile tarayabilir. Entegre GPS alıcısıyla lazer tarayıcı işlem sonrası bireysel taramaları ilişkilendirebilir ve böylece araştırma tabanlı uygulamalar için idealdir. İhtiyacınız doğrultusunda bu cihazla ölçüm yapılabilmektedir. HDR desteğine sahiptir

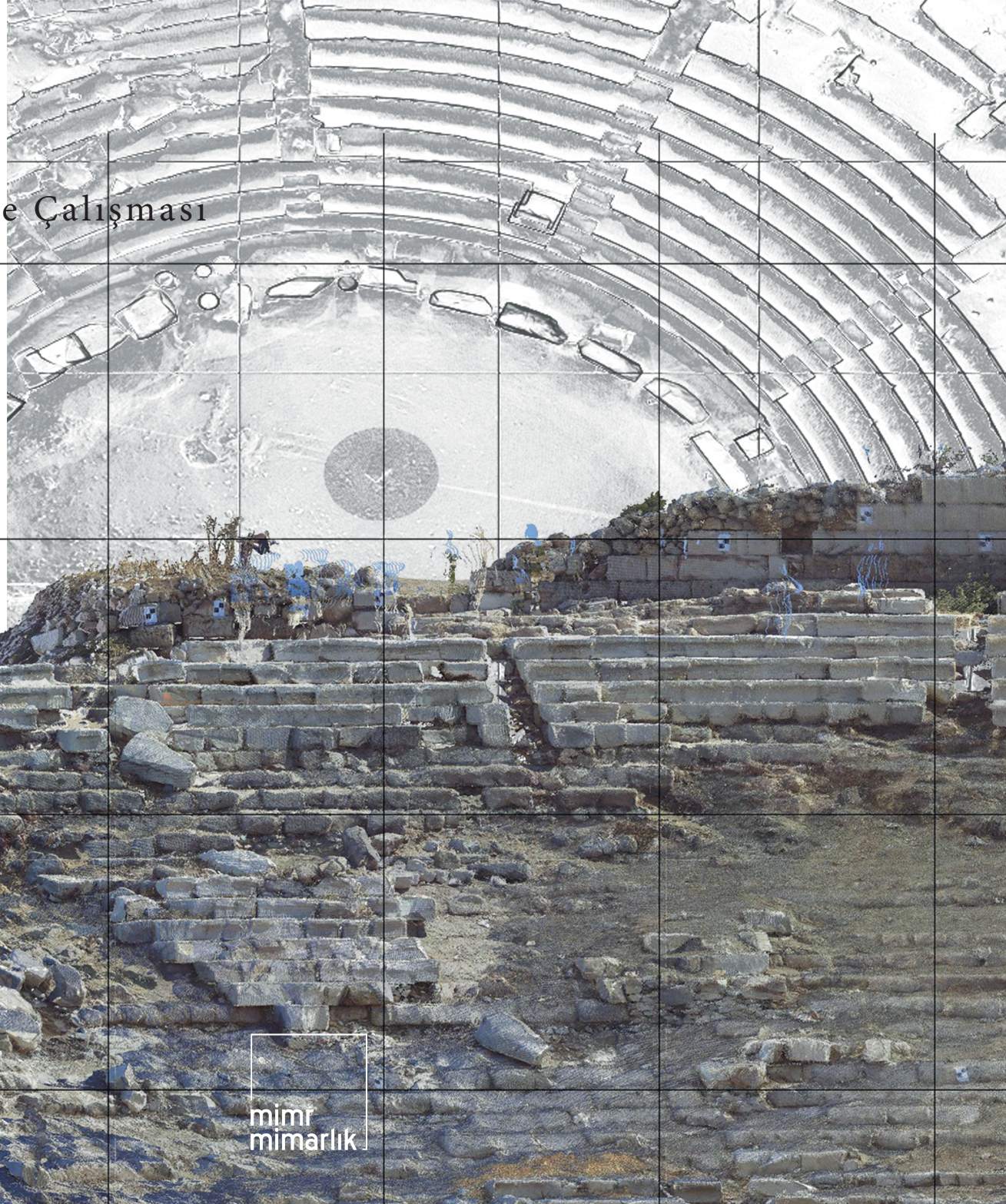
ölçüm verilerini E57 Files (*.e57);
VRML Files (*.wrl);
DWG File (*.dwg);
DXF Files (*.dxf);
XYZ Ascii Files (*.xyz);
XYZ Binary Files (*.xyb);
IGES Files (*.igs);
PTS Files (*.pts);
PTX Files (*.ptx);
Pointools POD (*.pod);
Scene Scan File (*.fls);
Recap (*.rcp)
Point Cap File (*.pcp)

uzantıları ile sunmaktayız.

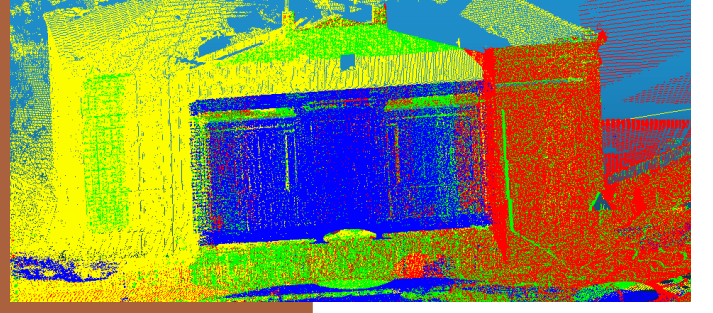
Knidos Antik Kenti Amfiteyatro Belgeleme Çalışması

Konum: Muğla
Nitelik: Arkeolojik Yapı
Teknik: Taş Yığma
Yapım yılı: IV. Asır

Ölçüm Süresi: 4 Gün
Tarama İstasyonu: 168



Düşük sapma payına sahip, yüksek doğruluklu nokta bulutu oluşturma; koordinat tanımlaması hazırlanmaktadır.
nokta bulutu oluşturma



3B nokta bulutu “mesh” modele dönüştürülerek; kesit ve koordinatlarının doğru algılanması ve nihai ürüne hazırlanması için model oluşturulur.

model



rölöve

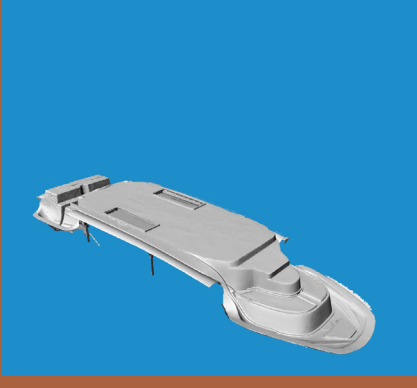
iş akışı



Çıktılar, geleneksel iki boyutlu çizimler veya orto görüntüler halinde hazırlanarak, taraflara iletilir. Talep doğrultusunda mimarlık hizmeti de verilir.

restorasyon





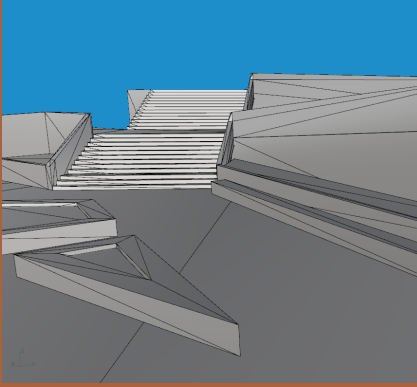
yatçılık

üretim odaklı projelendirme ve yat iç mekan tesisat ve tefriş tadilatlarında düşük sapma payıyla ölçüm alarak, projelendirme ve planlamanızda yardımcı hizmet sunmaktayız.



karmaşık tesisler

tesisat ve tefriş tadilatlarında veya üretim bandı revizyonlarında, projelendirme ve büyük alandaki etkileri görüntüleyebilme için düşük sapma payıyla ölçüm alarak, projelendirme ve planlamanızda yardımcı hizmet sunmaktayız.



BIM (Yapı Bilgi Modellemesi)

Tasarımlarınızın gerçekleştirilmesi sürecini belgeleme ve yapı bilgi modellemesine işlenmesinde yardımcı hizmet sunmaktayız. Böylece şantiye dışı imalatları ve gelecek olan sorunları öngörebilir; tekrar çalışma süreçlerini en aza indirebilirsiniz.



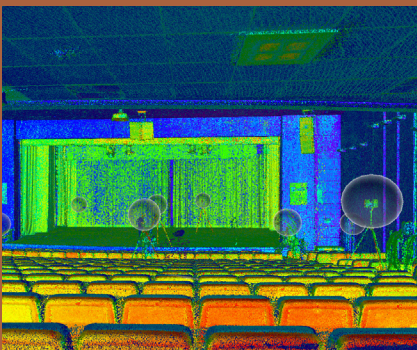
kültürel miras

Kültürel Miras, eski eser restorasyonu için gerekli belgelenelerde kullanılan tarama teknikleri sayesinde düşük hatalı veri elde etmekte ve bunların projelendirme süreçlerinde yardımcı hizmet sunmaktayız.



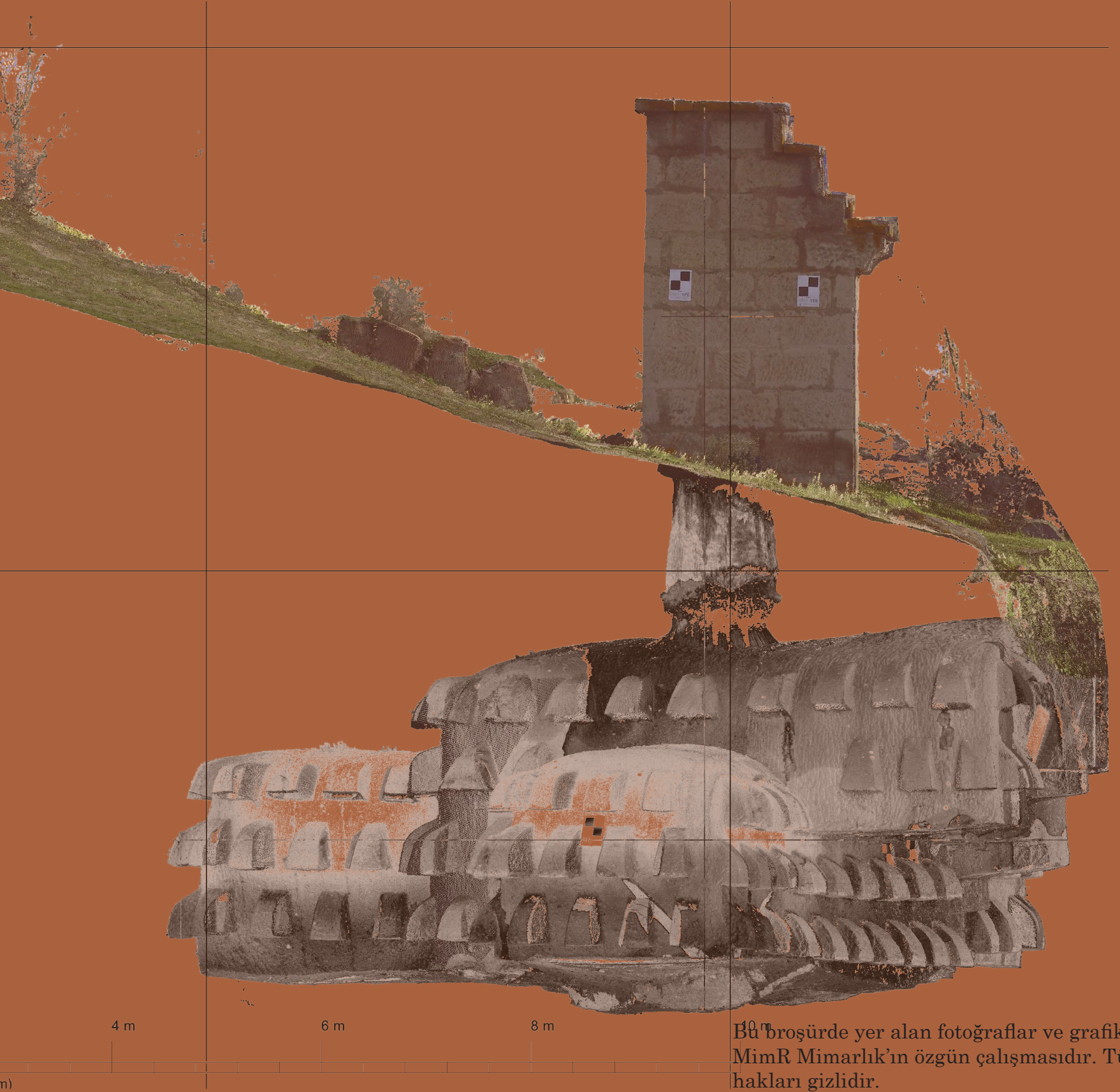
inşaat

Yüksek mesafeli ölçüm cihazlarımızla, altyapı, üstyapı ve yapılı çevre ölçümlerini şantiye üretimi odaklı hazırlayabilmekteyiz. Böylece halihazır, topografik haritalar, kadastral projeler vb. yardımcı hizmet sunmaktayız.



tadilat projesi

iç mekan tadilat projelerinizde, şantiye dışı üretim odaklı projeler için ölçüm yapılarak; çözümler üretmenize yardımcı hizmet sunmaktayız. Böylece projelendirme ve şantiye süreçlerini hızlandırabilirsiniz.



Bu broşürde yer alan fotoğraflar ve grafikler, MimR Mimarlık'ın özgün çalışmasıdır. Tüm hakları gizlidir.



MimR Mimarlık

Bahriye Üçok Mah.
PK35580
1764 sk. No: 25/4
Karşıyaka, İZMİR

0090 232 9352105
0090 532 4679809

info@mimrmimarlik.com
www.mimrmimarlik.com

mimr
mimarlık

GÜVENLE HASSASİYETLE

mimr
mimarlık