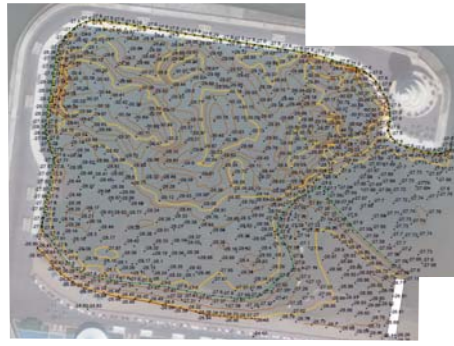


CASPIAN GEOMATICS



## CASPIAN GEOMATICS

Elmi - Tədqiqat və Mühəndislik Şirkəti

CASPIAN  
GEOMATICS

GEOMATIKA XİDMƏTLƏRİ  
GEOLOGİYA VƏ GEOFİZİKA  
HİDROQRAFİK ÖLÇMƏLƏR  
LAYİHƏLƏNDİRMƏ  
ƏTRAF MÜHİT



www.caspiangeomatics.com

GEODEZİYA / TOPOQRAFIYA / KARTOQRAFIYA  
GEOLOGİYA / GEOFİZİKA / BATİMETRİYA / SONAR  
MƏSAFƏDƏN ZONDLAMA / FOTOQRAMMETRİYA  
ƏTRAF MÜHİTƏ TƏSİRLƏRİN QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ  
COĞRAFİ İNFORMASIYA SİSTEMLƏRİ / İT VƏ SİSTEM İNTEQRASIYASI / LAYİHƏLƏNDİRMƏ

(+994) 12 480 10 70

(+994) 55 206 09 95

(+994) 55 206 09 88

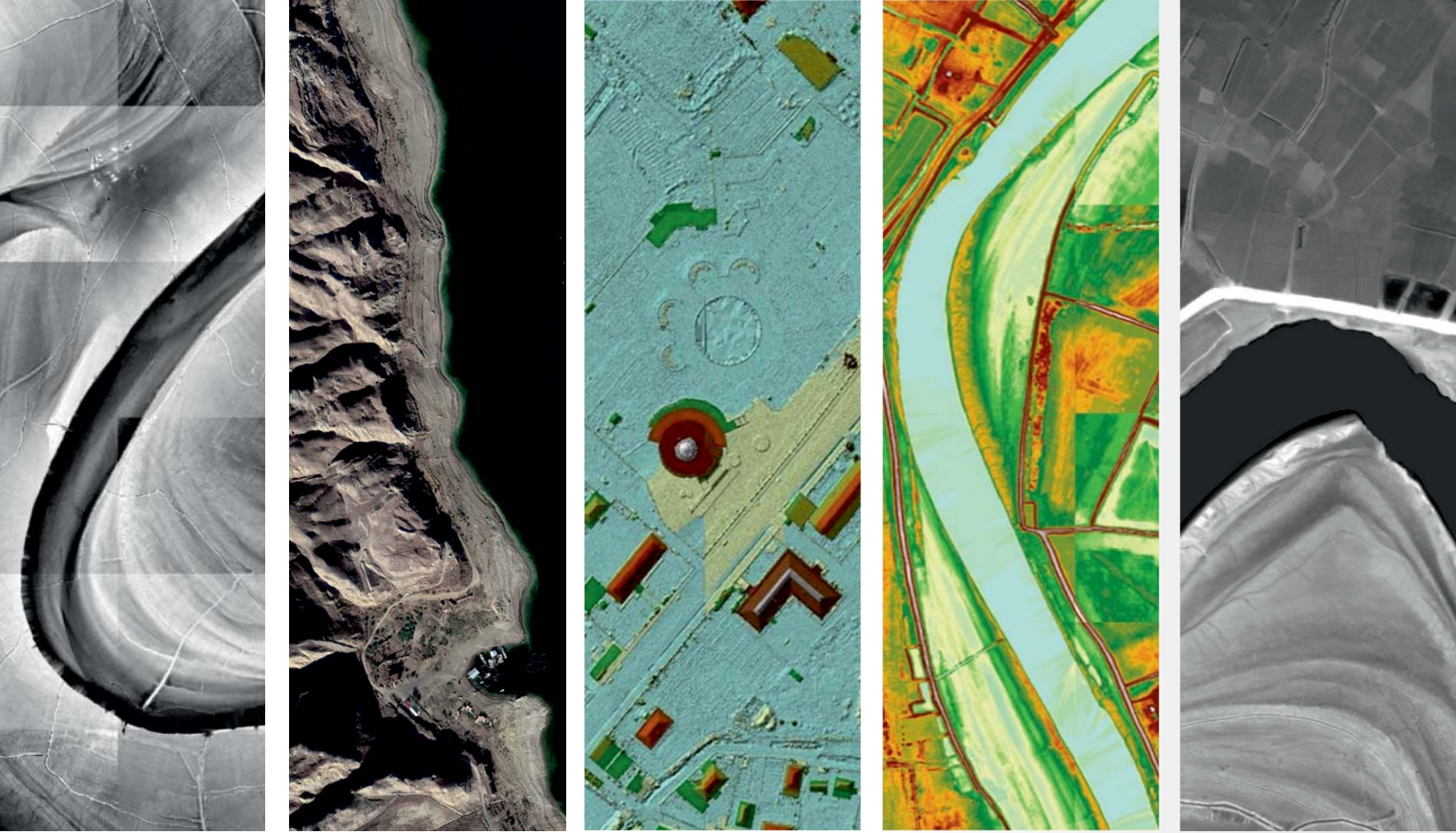
info@caspiangeomatics.com

www.caspiangeomatics.com



Ünvan: Əhməd Rəcəbli küçəsi 1/47, Tech Plaza, 4-cü mərtəbə, Bakı, Azərbaycan, AZ1075

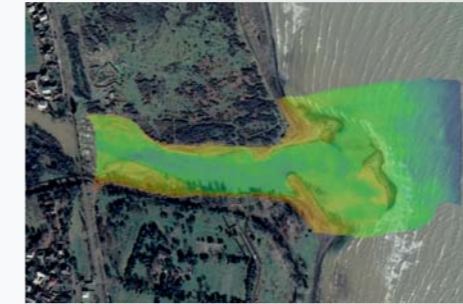
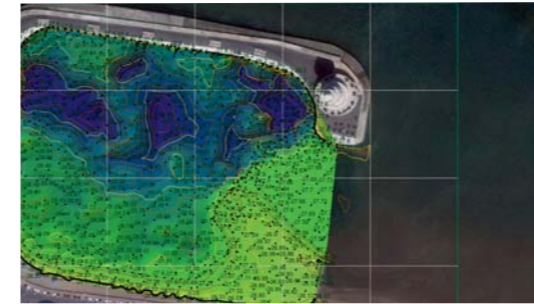




## X İ D M Ə T L Ə R

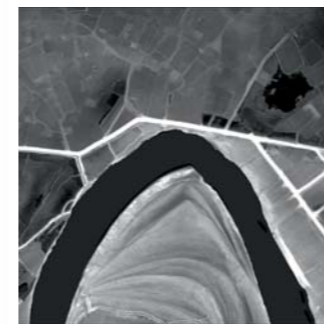
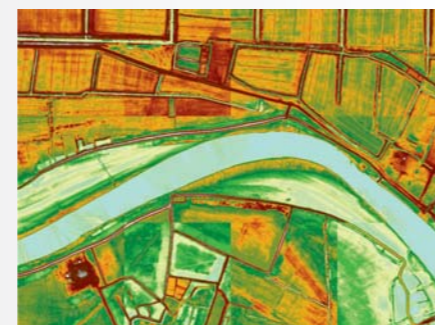
### GEODEZİYA / TOPOQRAFIYA / MƏSAFƏDƏN ZONDLAMA / FOTOQRAMMETRİYA

- Topoqrafik və Fotoqrammetrik planaalma
- DRON (PUA) ölçmələri, ortofotoların tərtibi
- Dəniz Geodeziyası
- Layihənin yerə (naturaya) köçürülməsi (Topographic stakeout)
- Həcm hesablamaları
- Nivelirləmə və Məsləhət
- Topoqrafiya xəritələrinin tərtibi
- Müşahidə və ölçmələrə nəzarət
- Geodeziya monitoring sisteminin və şəbəkənin qurulması
- Peyk şəkillərin interpretasiyası / Təsnifat
- Orto-rektifikasiya / Orto-mozaika / GPS nəzarət
- DEM/DTM generasiyası
- Təsnifat xəritələrinin tərtibi



### HİDROQRAFİK ÖLÇMƏ XİDMƏTLƏRİ

- Batimetriya tədqiqatları (Multibeam / Singlebeam)
- SONAR (Side-Scan Sonar) ölçmələr / Sedimentlərin təsnifatı
- Batimetrik xəritə tərtibi / Modelləşdirmə / Müqayisəli analiz
- Gəmilərin və qayıqların təhlükəsiz hərəkətləri üçün təhlükəli zonaların və sualtı obyektlərin aşkarlanması
- Sualtı obyektlərin təsnifatı, inventarizasiya, xəritələşdirmə
- Yüksək ayırdətəməli akustik təsvirlərin mozaika edilməsi



### KARTOQRAFIYA XİDMƏTLƏRİ

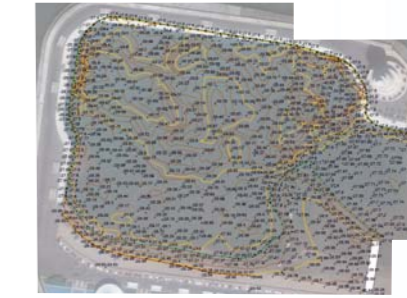
- Tematik xəritələrin tərtibi
- Ətraf mühit xəritələşdirilməsi
- Atlasların tərtibi və dizaynı
- Veb xəritə xidmətləri
- Topoqrafiya xəritəsinin tərtibi
- Kartografik dizayn xidmətləri (Xəritələrin bədii tərtibatı)
- Xəritələrin yeniləşdirilməsi

### CİS XİDMƏTLƏRİ

- Geoməlumat bazası strukturu
- Məkan məlumatlarının analizi
- Ətraf mühit modelləşdirilməsi
- Obyekt və hadisələrin xəritələşdirilməsi

## MÜHƏNDİSİ - GEOLOJİ VƏ GEOFİZİKA XİDMƏTLƏRİ

- Mühəndisi-geoloji araşdırmalar
- Geofiziki tədqiqatlar
- Kəşfiyyat quyularının qazılması
- Tikintidə Geologiya təminatı
- Geologiya xəritələrinin tərtibi və Geoloji CİS
- Hidrogeoloji tədqiqatlar
- Laboratoriya tədqiqatları
- Geotexniki tədqiqatlar (Standart Penetrasiya Testi (SPT) / Pressiometr / İnklinometr və s.)
- İnfrastruktur layihələrdə Geologiya təminatı



### ƏTRAF MÜHİT XİDMƏTLƏRİ

- Ətraf Mühitə Təsirlərin Qiymətləndirilməsi (ƏMTQ)
- Ekosistem və onun Aerokosmik Monitoringi
- Ətraf Mühitin Geoinformasiya sistemi
- Ətraf Mühit tədqiqatları və monitoring
- Ətraf Mühitin bərpası
- Sahələrdə ekspedisiya tədqiqatları
- Həssas ərazilərin və Risklərin qiymətləndirilməsi
- Ətraf Mühit xəritələşdirilməsi
  - Dinamik dəyişmə xəritələri / PAH və TPH xəritələri
  - Ağır və Təhlükəli metallar / Lil qatı
  - Sedimentlər
  - Təsnifat xəritələri / Ekoloji və İnfrastruktur xəritələri
  - Daşqın riskləri
  - Həssas ərazilər və qiymətləndirmə xəritələri
  - Fəlakətlər və təhlükələr / Heyvanat aləmi
  - Meşə örtüyü / Atmosfer çirklənməsi
  - Torpaqdan istifadə xəritələri və s.

### LAYİHƏLƏNDİRMƏ XİDMƏTLƏRİ

### MƏSLƏHƏT XİDMƏTLƏRİ

### İT VƏ SİSTEM İNTEQRASIYASI

- Proqram təminatları
- Veb xəritələşdirmə
- İnformasiya Sistemləri
- İT və CİS konsaltinq
- Veb proqramlar
- Mobil tətbiqlər

## HAQQIMIZDA

CASPIAN GEOMATICS MMC şirkəti 2017-ci ilin fevral ayının 16-da təsis olunmuşdur. Şirkətimiz geniş fəaliyyət sahələrinə malikdir. Belə ki, şirkətimiz Lisenziyalar əsasında tikintisinə icazə tələb olunan bina və qurğuların kompleks mühəndis-axtarış işlərini həyata keçirir, həmçinin Mühəndisi-Geodeziya, Mühəndis-Geoloji Axtarış, Mühəndis - Hidrogeoloji Axtarış, Geofizika, Qrunt Laboratoriya Tədqiqatları, Dağ-mədən işləri, Dağ və Buruq Qazmalarının Aparılması üzrə icazəli xidmətlər göstərir. Şirkət eyni zamanda Kartografiya, Hidroqrafik və DRON ölçmələri, Sonar, Batimetriya, Fotoqrammetriya, Coğrafi İnformasiya Sistemləri, Geotexniki işlər, Məsafədən Zondlama, Mühəndislik, Məsləhət, İT və Sistem İnteqrasiyası, Layihələndirmə, Ətraf Mühitə Təsirlərin Qiymətləndirilməsi üzrə fəaliyyət göstərir.

Heyətimiz beynəlxalq SƏTƏM sertifikatlarına və Beynəlxalq Dəniz Təşkilatının model təlimləri üzrə sertifikatlara malikdir. Heyətimiz İlk Tibbi Yardım, Fərdi Xilasolma Texnikaları, Yanğınla Mübarizə və Yanğın Söndürmə, Şəxsi Təhlükəsizlik və Sosial Məsuliyyət, Qazma istiqamətləri üzrə sertifikatlı qrupdan ibarətdir. Əməkdaşlarımız layihələrin idarə olunmasında zəngin təcrübəyə malikdir. Eyni zamanda Planlama, Fövqəladə Hallar, Keyfiyyətə Nəzarət, SƏTƏM və digər istiqamətlər üzrə siyasət və yanaşmalarımız mövcuddur.

İş zamanı mütəxəssislərimiz SƏTƏM siyasətimizə uyğun olaraq Sertifikatlı və Kalibrasiya olunmuş avadanlıqlardan istifadə edir.

İstənilən məsələnin müasir yanaşmalar əsasında həll olunması və vaxtında yerinə yetirilməsi hər müştəri üçün maraq kəsb edir. Heyətimiz aparılan işlərin nəticələrini vaxtında müştərilərə təqdim edir, həmçinin layihəni tam və dolğun şəkildə yerinə yetirir. Şirkətimiz Dövlət və özəl müəssisələrlə, həmçinin beynəlxalq təşkilatlarla əməkdaşlıq edir.

## BİZİM ÜSTÜNLÜKLƏRİMİZ

PEŞƏKAR HEYƏT / OPERATİVLİK / BEYNƏLXALQ TƏCRÜBƏ