



USER'S MANUAL **KULLANMA KLAVUZU**

DEEP BLOW





GEOMEKATRON

ADVANCED TECHNOLOGY

Geomekatron Yeraltı Görüntüleme Ekipmanları



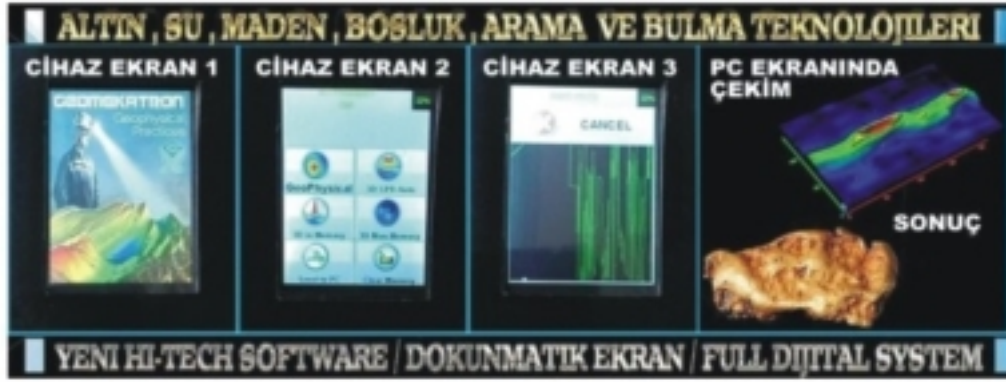
DEEPBLOW - 3D

DEEPBLOW - 3D uygulaması DEEPBLOW - 3D 3d PC cihazları için gerçek bir jeofizik cihazdır.

DEEPBLOW - 3D EMSR RADAR sistemle çalışan altın, gümüş, bakır ve tüm metaller modlarında tarama yapabilen Gerektiğinde 2d yada 3d görüntüler aktarabilen bir cihazdır. Pc Ekranından ilgili metalin manyetik alanına 18 metre derinlikten tepki vermektedir. Derinlik ve ebat verileri alınabilmektedir.

Uygun sensörleri monte edilmiş cihazları ile tüm arazi şartlarında sorunsuz çalışır. Bu dahili DEEPBLOW - 3D sistemi farklı etkenler tarafından yansıma algılamak için kullanır. 0-18m derinlikten oldukça net olarak iletkenliği daha yüksek zemin şartlarında da hada derine inecektir ,tespit hassasiyeti sadece cihaz ve pulse çıkış gücü ile sınırlıdır,dolayısı ile şarjınızı sürekli dolu tutarak en yüksek verimi alabilirsiniz.

Bu program su temas etmiş bir cihazda zarar görüp çalışmaz hale gelebilir. Bir pulse, sinyal döngüsü gönderir ve penceresinde analiz başlar: ana pencere araç çubuğunda en önemli fonksiyonları bulunmaktadır. Daha gelişmiş fonksiyonları çeşitli formatlarla çekim altında gizlidir. Ayrıca program ayar parametreleri DEEPBLOW - 3D uygulamasıAltı ayrı lcd fonksiyonları ile donatılmıştır.Dokunmatik lcd panel resmi alttadır.



DEEPBLOW - 3D satın almanıza vesile oldukları için DEEPBLOW - 3D mühendisleri, satış, eğitim ve destek personeline teşekkür etmek istiyorum..

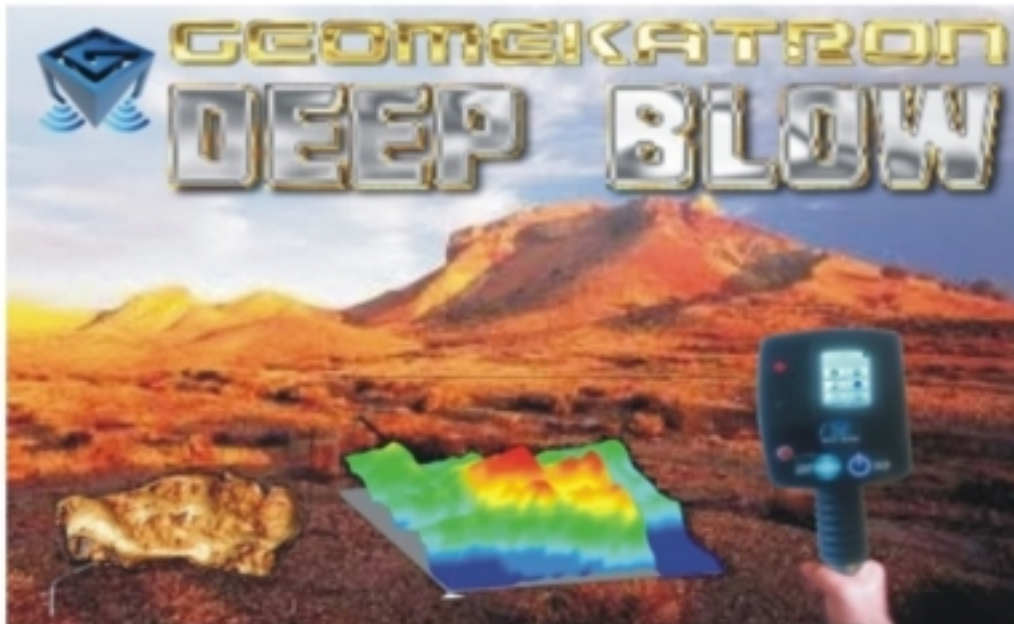
DEEPBLOW - 3D detektörü (EMSR) Okuma Elektro-Man yetik İmza esasına göre çalışmaktadır. Metalik objeler dışında bu cihazın toprak gibi doğal özellikleri tespit yeteneğine sahip olduğu farklı jeolojik yapılarda mevcuttur. Yer tabakaları, sonradan dolmuş boşluklar, boşluk, faylar, yeraltı suyu ve diğer metalik olmayan nesnelerin oluşumları v.b. Sonra tabii bu cihaz mezarlar, hazine, gömülü araçlar, tanklar ve benzeri tespitler için uygundur.

DEEPBLOW - 3D bulma ve analiz işini gömülü nesneler için çeşitli yapılar içinde yapabilir, geniş alan kazmaya gerek kalmadan. EMSR kullanılması özellikle zorlu alanlarda yararlıdır.

Zemin altında algılama bir zorunluluktur ve kazı alt taraf hakkında fikir edinmeden mümkün değildir. DEEPBLOW - 3D kolay ve esnek kullanım ile kolayca ve hızlı bir şekilde tekrarlanabilir sonuçlar verebilir.

Uzman ekibimiz ile biz ürünlerimizi tekrarlayan kontroller altında olduğunu garanti ederiz.

Gizli ve gömülü nesne tanıma birçok faktörlerden çok sayıda etkiye bağlıdır. İyi yada sinyale dirençli farklı toprak tipleri, hava ısı ve nemi sonuçları etkileyecektir.



1.2 Önemli Notlar

Önce DEEPBLOW - 3D kullanarak, bu kullanma talimatlarını okuyun.
Bu talimatlar dedektör ve potansiyel kaynakların nasıl kullanılacağı hakkında bilgi vermektedir.

DEEPBLOW - 3D analizi, dokümantasyon ve algılama alt yüzeyi toprakaltı anomalileri ve zemin bozuklukları, toprak yapısının kaydedilemeyen etkileri noktasında arge dahili bir cihazdır.

1.2.1 Genel Notlar

Bir elektronik cihaz olan DEEPBLOW - 3D dikkatle kullanılmalıdır.
Herhangi bir arıza halinde sadece satıcınızla irtibata geçiniz. Cihazınız anti-it yanlış açılırsa birim kendini yok edecek modüle sahiptir. Ünitenin içinde hiçbir son kullanıcının onarılabileceği yada kopyalayabileceği bir parça yoktur.

1.2.2 Olası Sağlık Tehlikeleri

Uygun bir şekilde kullanıldığında bu cihaz normalde herhangi bir sağlık tehlikesi taşımıyor. Bilimsel akım bilgi, yüksek frekanslı sinyaller, düşük güçten dolayı insan vücudu için zararlı değildir.

1.2.3 Alan Etraftaki sıcak bir yere soğuk bir yerden bu birim taşırken, yoğunlaşma & buharlaşmaya dikkat ediniz bu tür durumlarda cihaz ortam ısisına geçene kadar çalıştırılmamalıdır. Yoğun manyetik alan olan yerlerde meydana gelebilecek arızalardan kaçının güçlü manyetik alanlar= büyük elektrik motorları veya bulunduğu hoparlörler cihazınızı etkileyecektir . Bu tip 50 metre (150 ft) içinde bu ekipmanı kullanmaktan kaçının. Yerdeki metalik nesneler, kutular, teneke, çivi, vida veya enka z veri ve tarama sonuçlarını etkileyebilir.
Kapalı DEEPBLOW - 3D 3d lan, anahtarlar, takı vb gibi kişinin üzerinde olabilecek eşyaları kullanım esnasında uzaklaştırın, çelik burunlu çizme giymeyin. Mümkünse operator tarama esnasında üstündeki tüm metalleri kendinden en az 15 mt uzağa bırakmalıdır.



1.2.4 Gerilim

Güç kaynağı değerleri Geomekatron DEEPBLOW - 3D3d kullanma klavuzunda belirtilen aralığının dışında olmamalıdır.Kullanımında sadece onaylı şarjlar ile şarj edilebilir.

1.2.5 Veri güvenliği

Veri hataları oluşturabilecek sebepler:Cihazın güç kaynağı veya pil azlığı,birim bozuklukları veya sinyal gönderici cihazlara yakın çalışıyor olması, atmosferik koşullar (elektrik fırtına, yıldırım, vb ..)üzerinizde bulunan metalik eşyalar.

1.3 Bakım ve Servisler

Bu bölümde ölçüm cihazınızı korumak için nasıl davranılmalıdır öğreneceğiz ve uzun bir süre iyi durumda tutmak iyi ölçüm sonuçları elde etmek adına yapmamız gerekenler Aşağıdaki listededir.,
suyun delici tazyiğinden uzak tutulmalı
güçlü kir ve toz mevduat uzak tutulmalı
sert darbelere maruz kalmamalı
güçlü manyetik alanlardan uzak tutulmalı
yüksek ve uzun ömürlü ısı etkisi hesaplanmalı
Cihazınızı kuru ve yumuşak bir bez kullanın temizleme esnasında zarar görmemesi için, cihaz ve taşıma kılıfı olmalıdır.Harici ve dahili pil şarj etmek için sadece Geomekatron DEEPBLOW - 3D3d hd olan onaylı şarj cihazları kullanın.

Cihazı Tanıyalım



LCD MENU FONKSİYONLARI

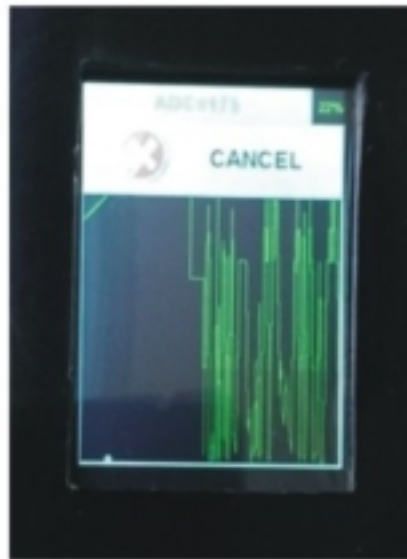
Giriş Menuyu; Cihaz ilk açıldığında bir sn kadar görünüp kaybolur fonksiyonu yoktur.



Fonksiyon Menusu; Görevleri sırasıyla üzerinde yazmaktadır.İlerde fonksiyonlar ayrıntılı anlatılacaktır.

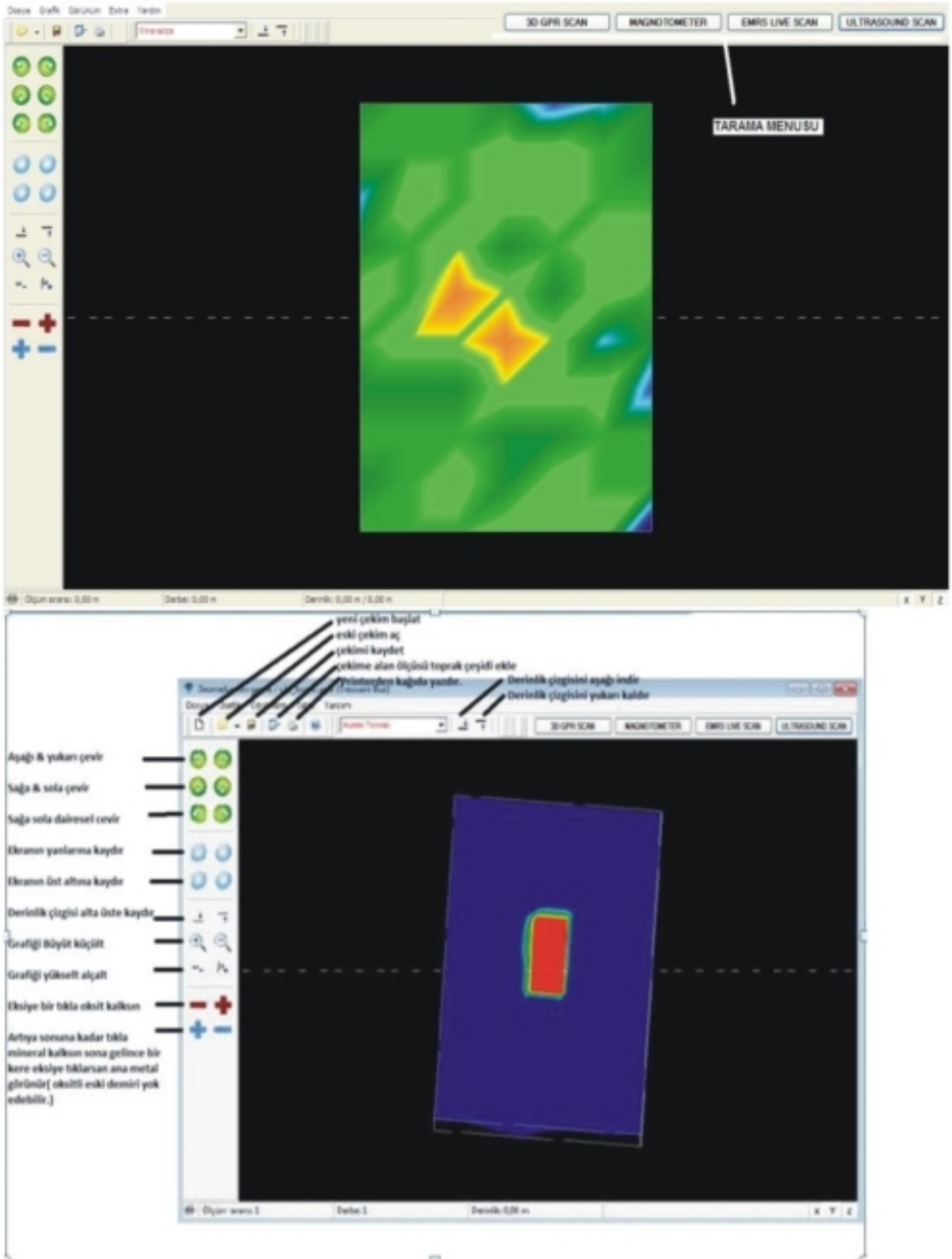


Tarama Menusu;Tarama aktif olduğunda çalışan menudur.Tarama hakkında ön bilgi veren bir osiloskop ekranı mevcuttur.

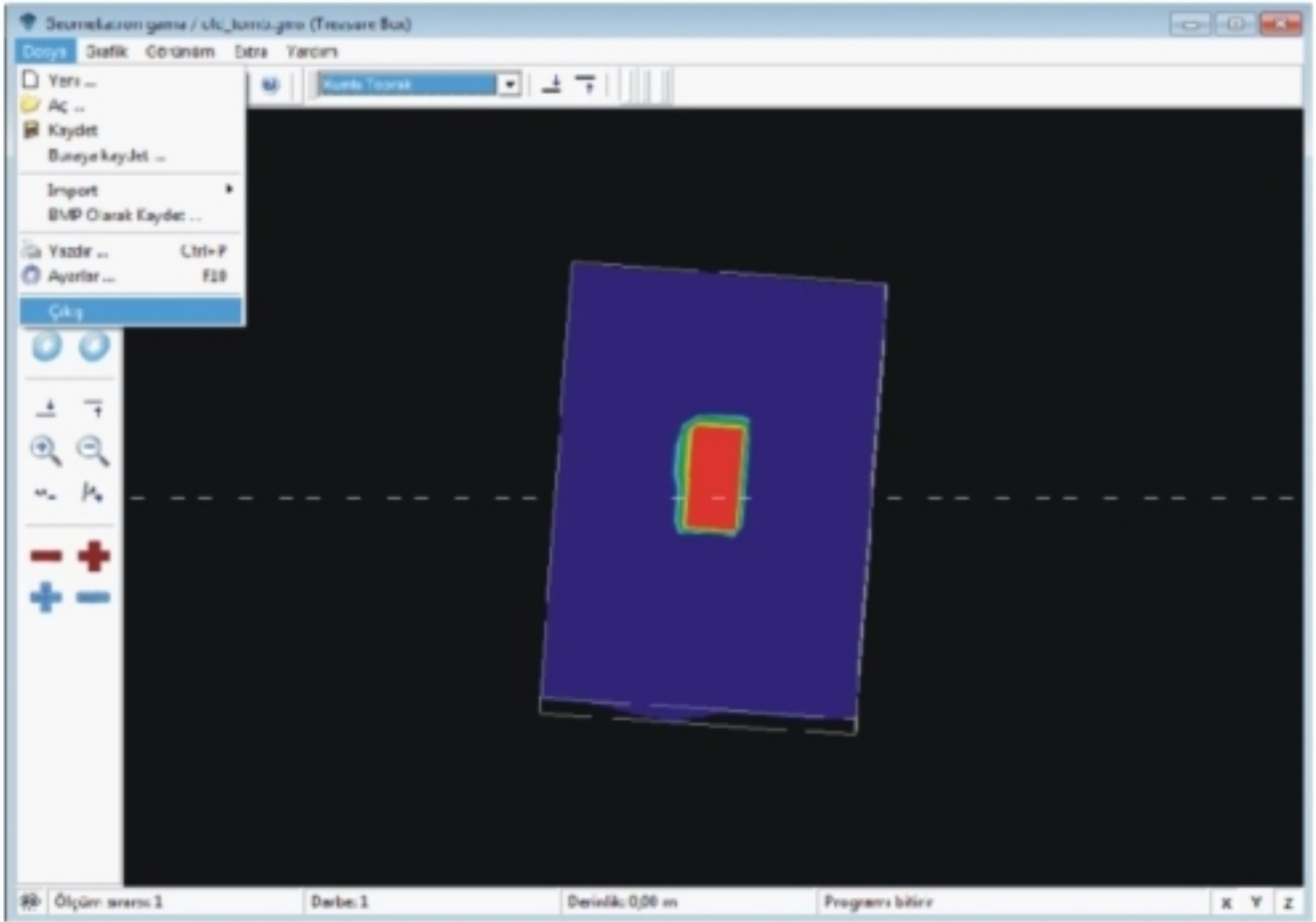


3D YAZILIMINIZIN FONKSİYONLARI

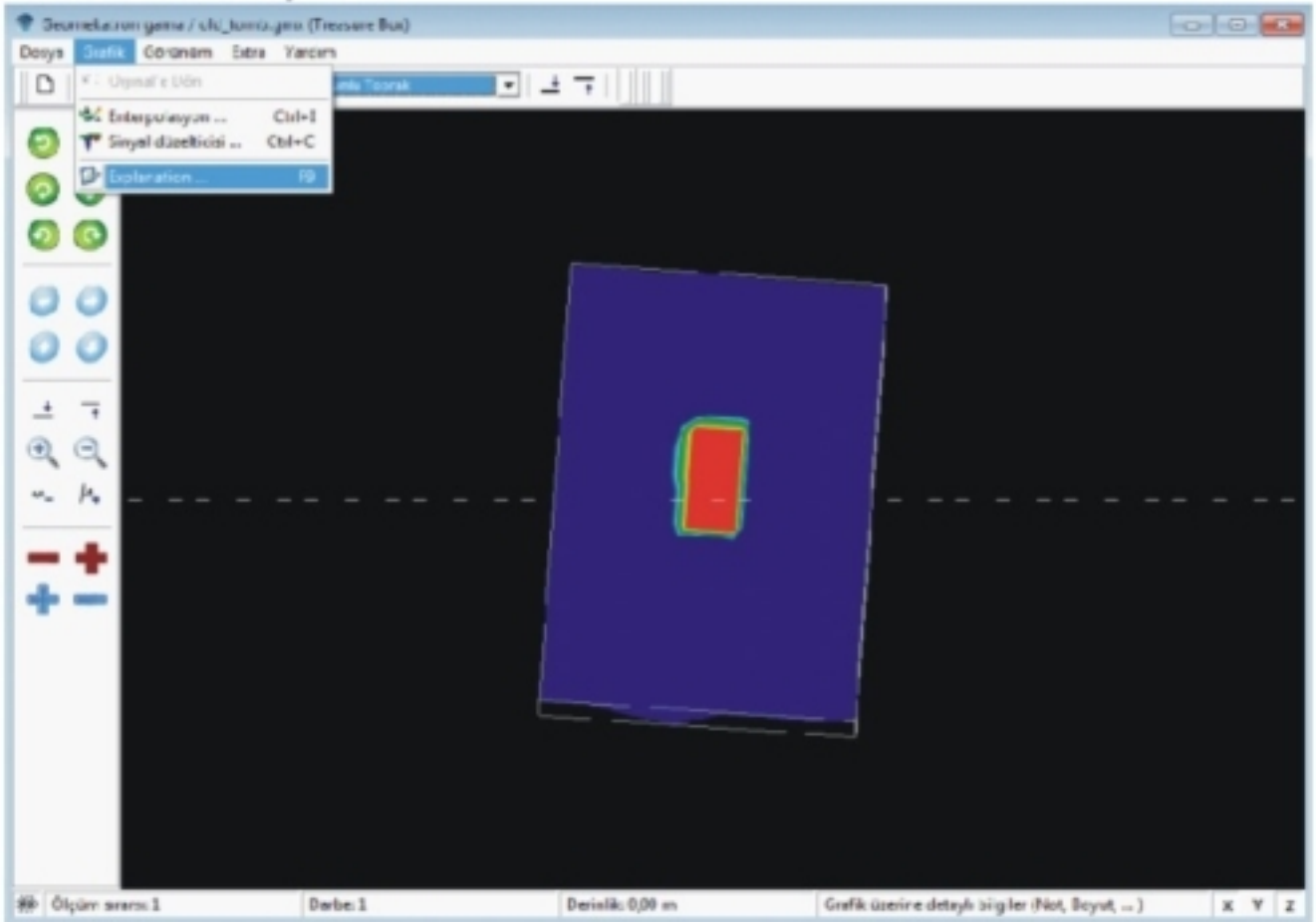
Tarama menusu



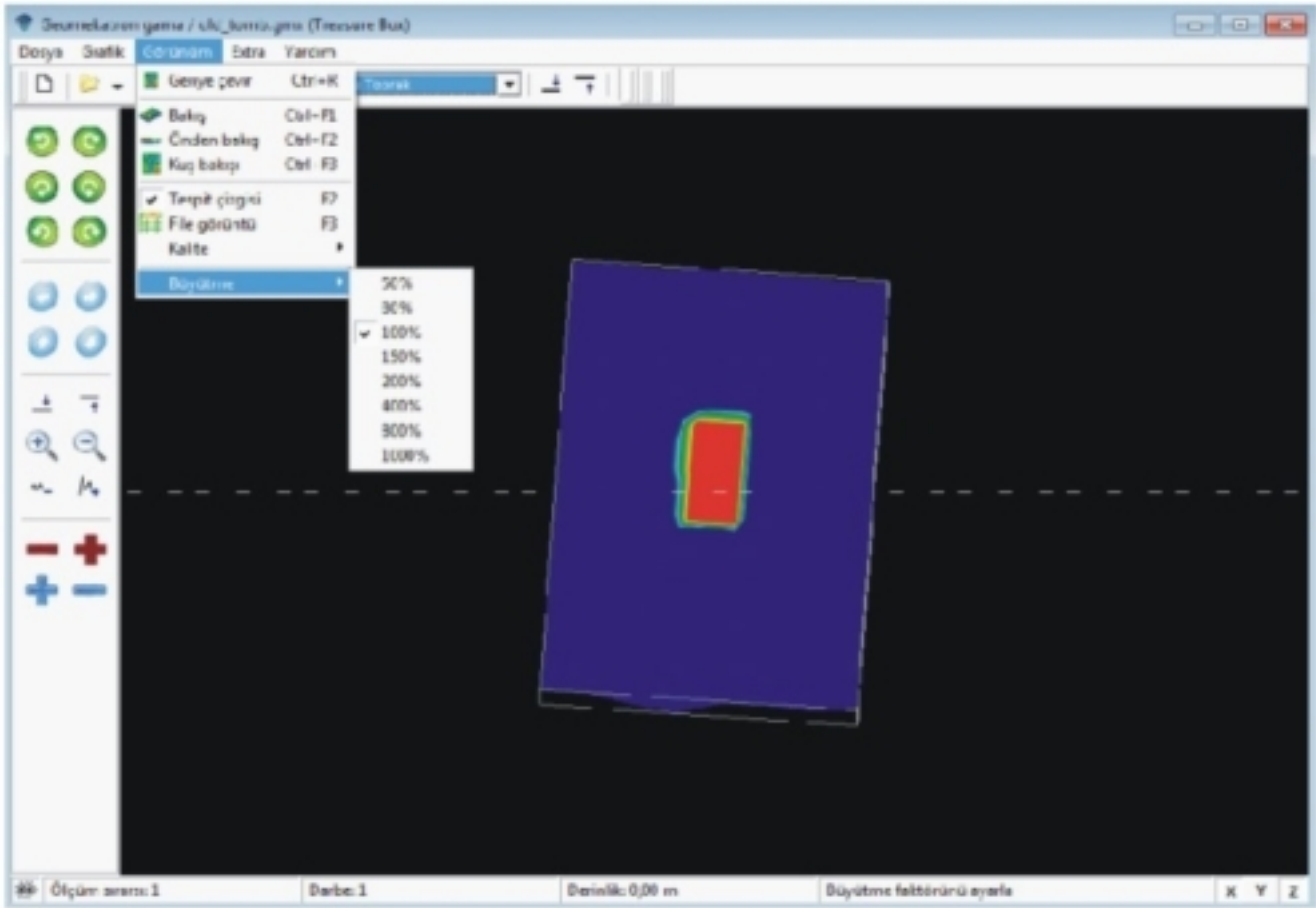
Dosya menusu fonksiyonları



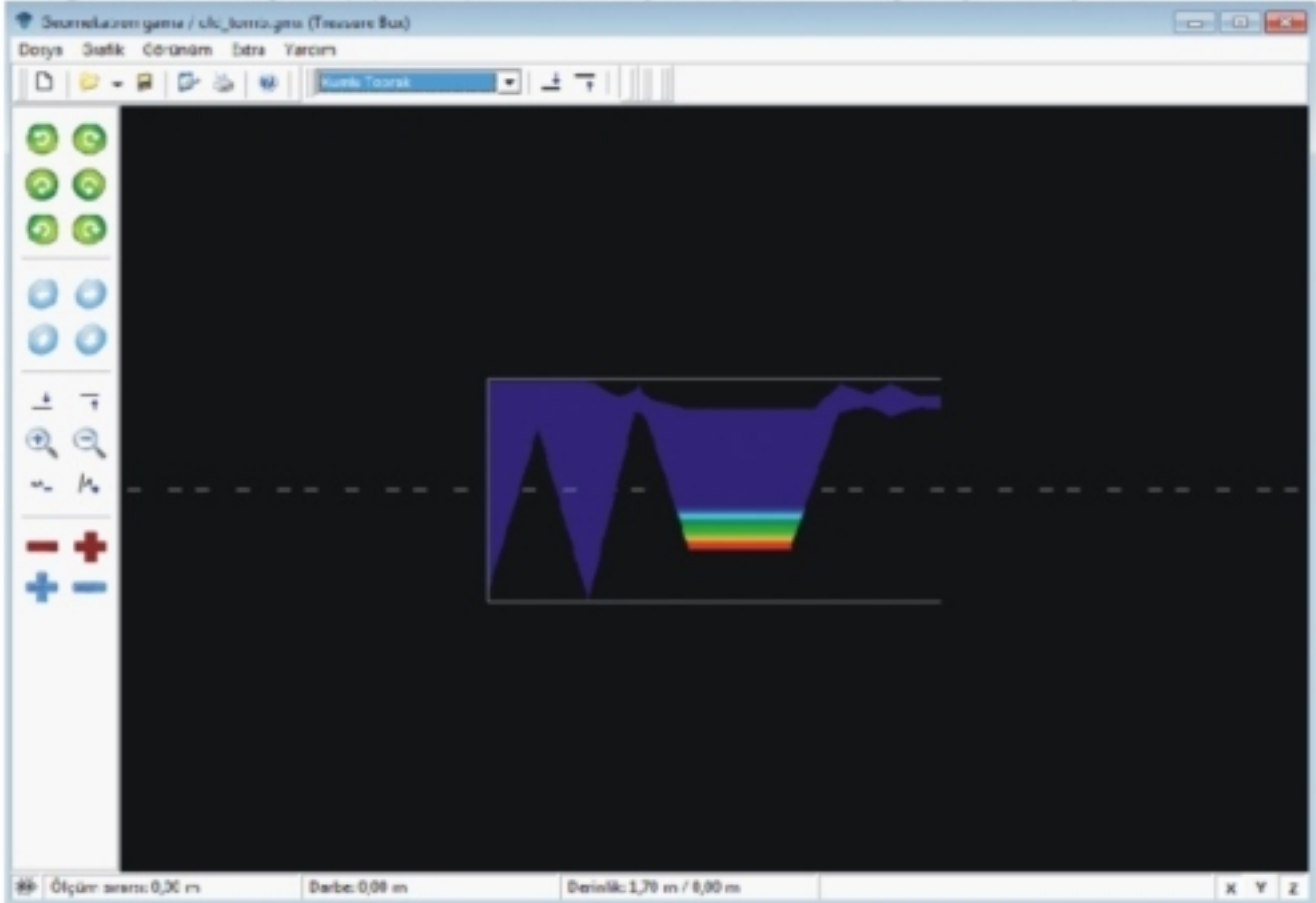
Grafik menüsü fonsiyonları



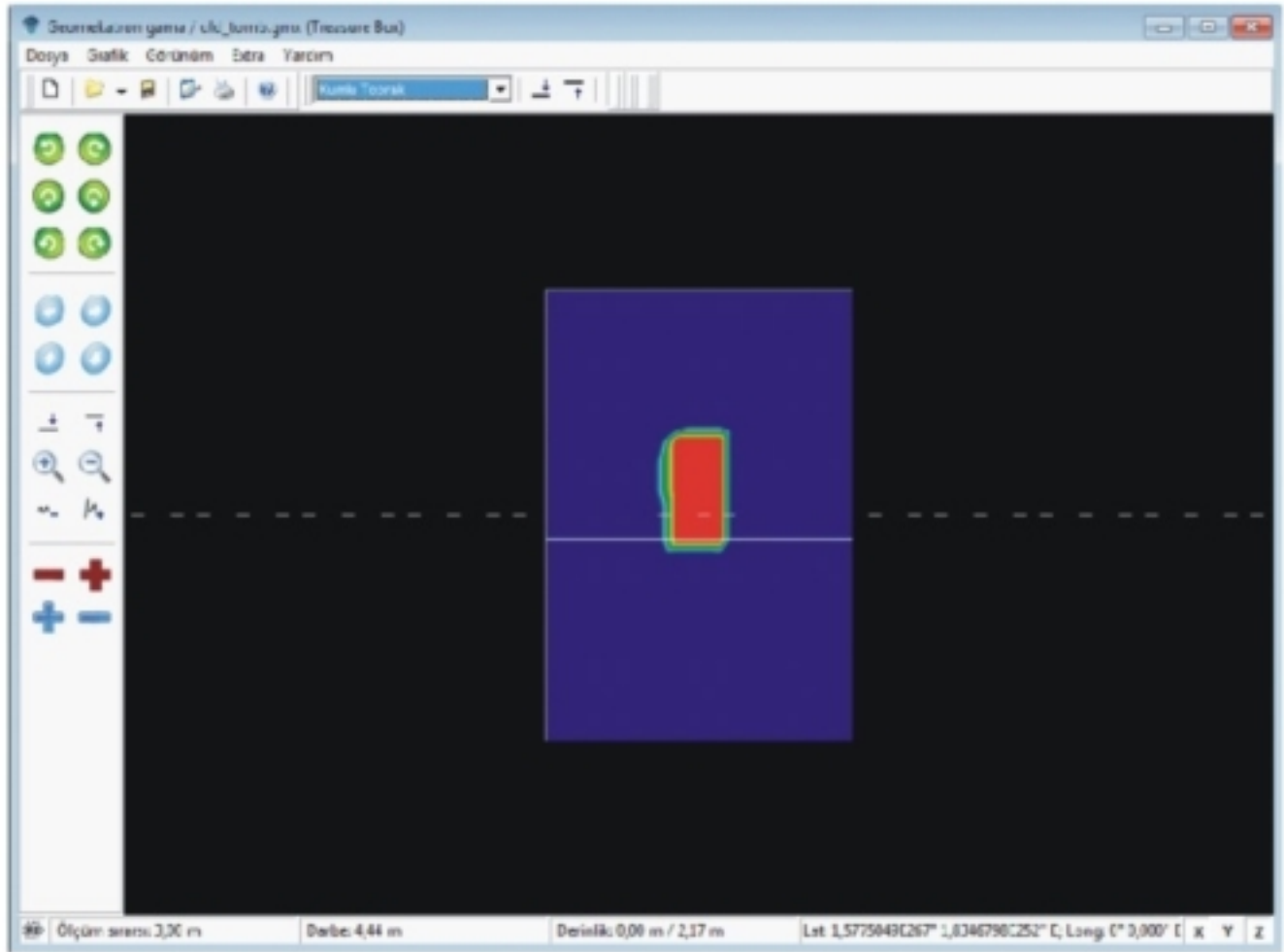
Görünüm menüsü fonksiyonları



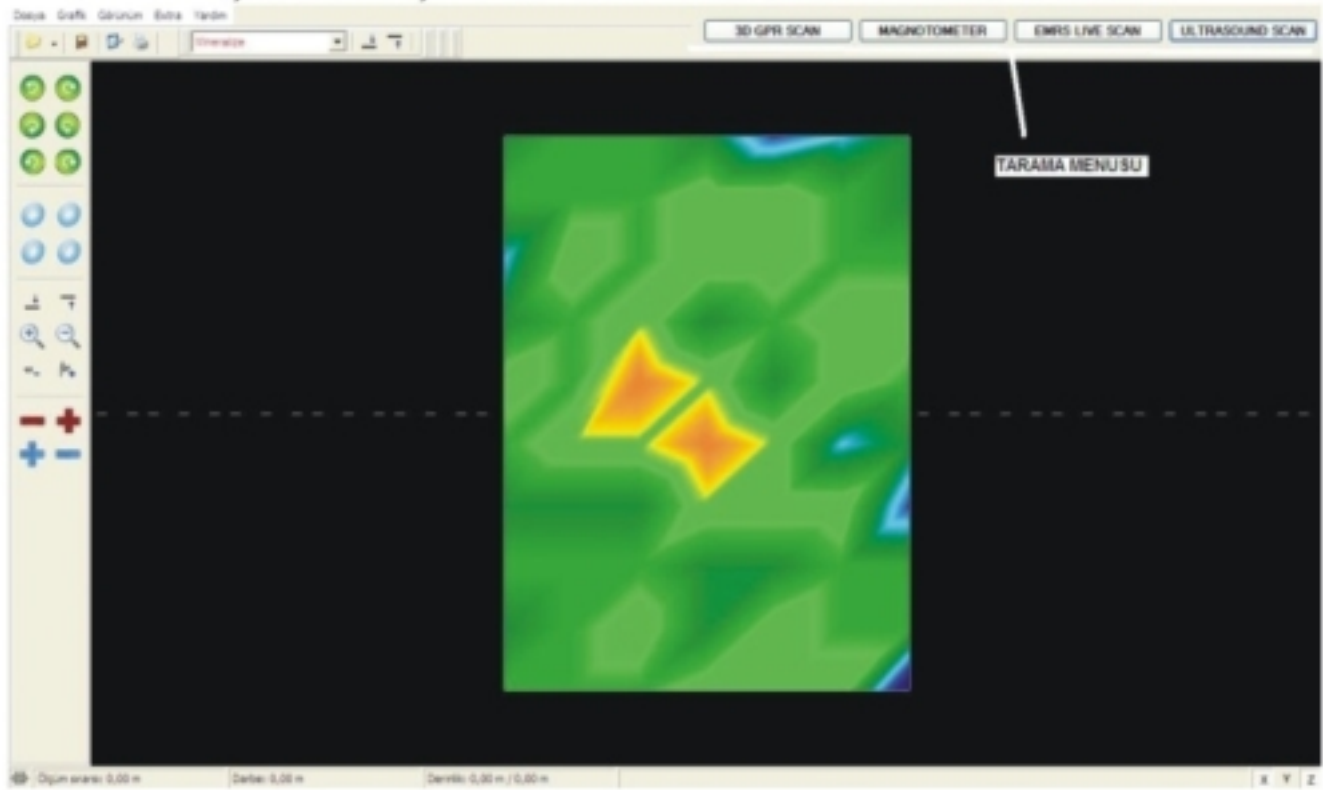
Yan görünüm ve toprak çeşidi seçimi mavi boyanmış “kumlu toprak yazan” yerden



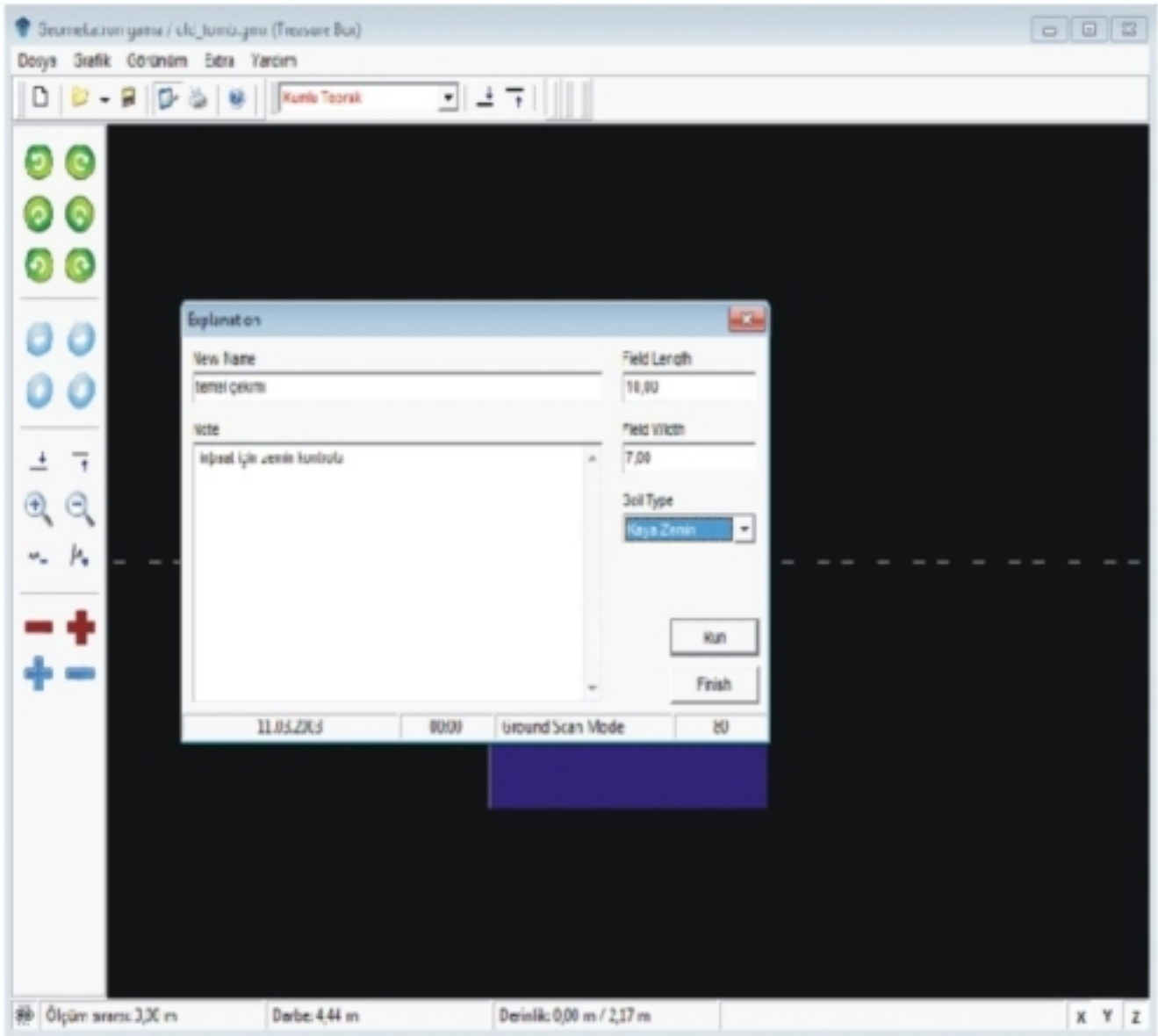
PC NİZDEKİ OK& YÖN TUŞLARI İLE EBAT ÖLÇÜM ÇİZGİ HAREKETİ



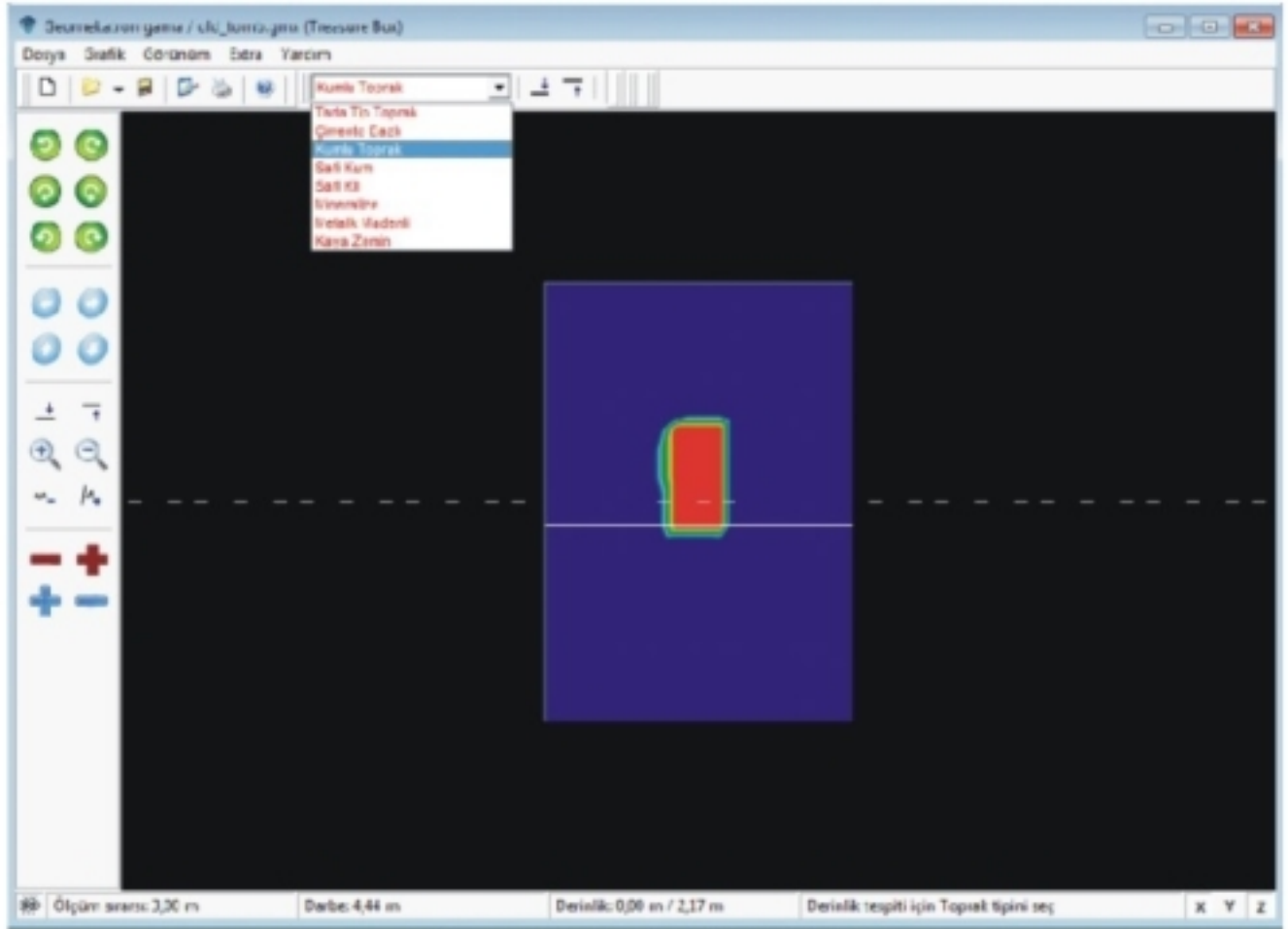
ÇEKİME BAŞLAMA EKRANI VE AYARLAR PENCERESİ



ÇEKİME ALAN ÖLÇÜSÜ VE TOPRAK ÇEŞİDİ EKLEME MENUSU



TOPRAK ÇEŞİDİ SEÇİM MENUSU



CİHAZI VE PC Yİ HAZIRLAMA

- DEEPBLOW - 3DCihazınızı joistik üstündeki 0-1 nolu anahtardan açın ve pcnizdeki bluesoileil adlı bluetooth programını açın.
- Altta görünen bluetooth programında ortadaki turuncu daireye tıklayıp cihaz aratın.

Bluetooth ekranı



Cihazınız alt resimde görülen soru işaretli linvor yada hc-06 adı ile görünecektir. Ad çıkmaz sen no çıkarsa soru işaretinin üstüne gelip sağ tıklayın ve "get device name" yazan satıra tıklayın birkaç saniye içinde isim çıkacaktır.

İsim çıktığında tekrar soru işaretinin üstüne tıklayarak "connect serial port" ve port no yazan satıra tıklayıp pc nize cihazı kablosuz olarak birbirine bağlayın. soru işareti ile turuncu top arasında alttaki resimdeki gibi bir çizgi oluşup arasında kırmızı bir nokta hareket edecektir. bu durumda cihazınız pcye bağlanmıştır.



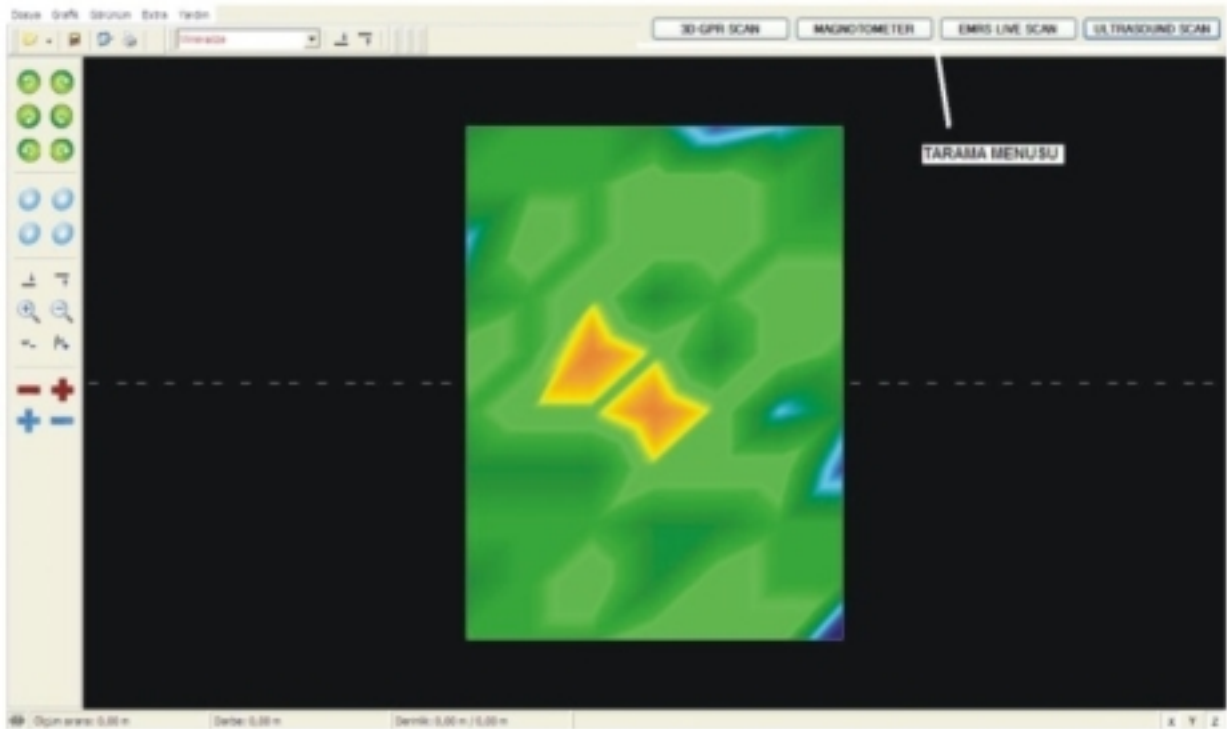
TARAMA MENULERİ

Altta anlatılan menulardan 1. Menu kaba çekimleriniz ,2.menu ve sonrası hassas çekimleriniz içindir.

1- MENU İLE TARAMA

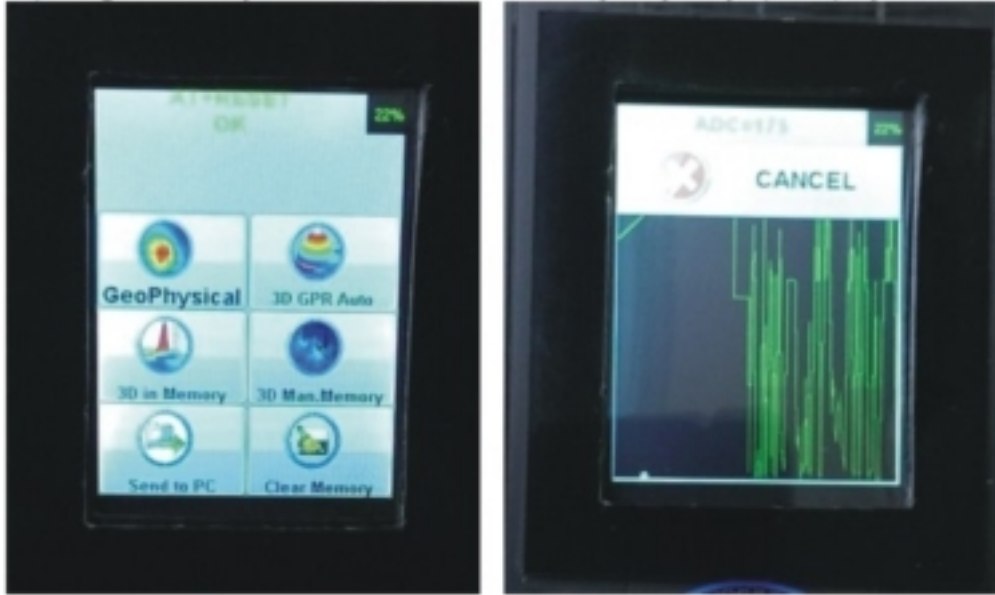
A) OTOMATİK YER TARAMA

Bu menu ile yapacağınız çekimler kaydedilebilir 3d kaba çekimler yapar. Dahili ekranda osiloskop görüntüleri ön veri sağlar. Geomekatron gama programını açın.üst en sağdan ikinci EMSR LİVE SCAN yazan tuşla yeni çekim başlatın.

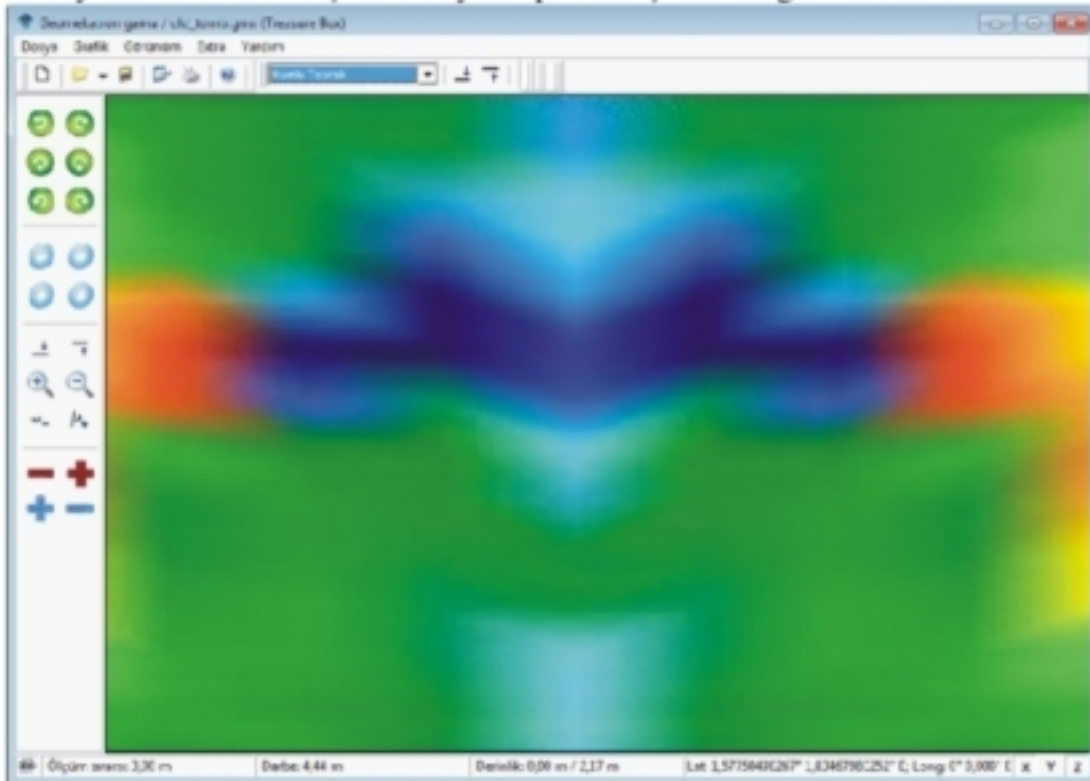


Ayar ekranı bir an görünüp kapanacak ve üst solda bulunan çekim başlat tuşu kırmızı bir çarpı haline gelecektir.program çekime hazırdır.Şimdi DEEPBLOW - 3Dcihazınızı yere bir karış mesafede tutun ve tetiğe bir kere bir sn süre ile basın(bunu cihaz ekranındaki dokunmatik ekranda GeoPhysical yazan yere dokunarakta yapabilirsiniz.) Cihaz bu aşamada ayar benzeri her şeyi otomatik yacak olup sizin bir şey yapmanıza

gerek yoktur.Daha sonra cihaz toprak kalibrasyonu yapıp ekrana görüntü vermeye başladığında saniyede bir adım hızı ile tarayıcı yürüyüşe başlayın.



Tarama bittiğinde tetiğe 1sn basm ve çekim dursun. Bu kaba çekim olup çıkacak veride metaller direnç değerine göre sarı koyu sarı ve turuncu görünecektir.boşluk ve su koyu mavi kalsium içerikli kayalar parlak açık mavi görünecektir.



A) METAL AYRIM TARAMA

Bu menu ile yapacağınız çekimler kaydedilmez kardio benzeri çekimler yapar. **Çalışma modu** " **Magnetometer** " fonksiyonunu kullanarak, gerçek ferromanyetik metalleri toprakta görebilirsiniz.Dahili ekranda osiloskop görüntüleri ön veri sağlar. Bu sadece akustik bir arama modudur verileri detaylı analizce saklanamaz . Ayrıca nesnenin derinliği veya nesnenin boyutunu belirleme özelliği yoktur. akıllı DEEPBLOW - 3D3d hoporlorunde sonuçlar hemen sesli olarak belirir.Zaman içinde bu noktada DEEPBLOW - 3D3d herhangi bir yöne yavaş

hareket ettirilebilir: ileri, sağı,sola ve ters. DEEPBLOW - 3D3d sensörü dikey bir konumda kalmalıdır.

En kısa sürede güçlü bir sinyal gerçekleştiği gibi, akustik değerleri artacak ve o zaman bir Farklı ses oluşacaktır.Nesne doğrudan üzerinden tespit edilebilir.

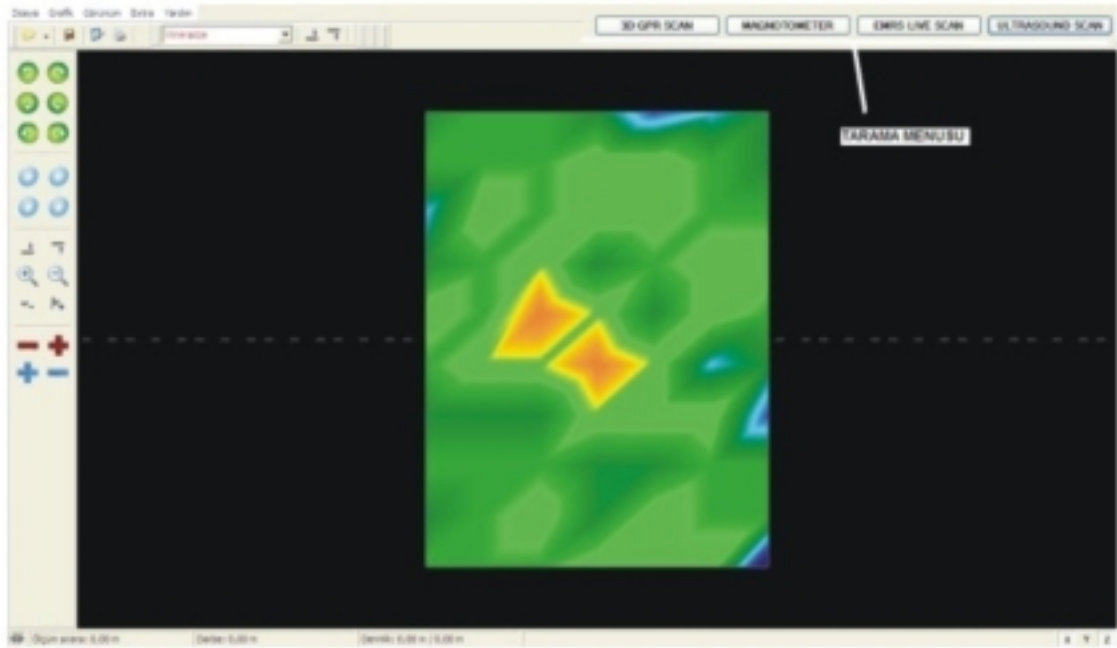
Bu tekniği kullanarak birçok kez yaptığımız denemelerde sonuçlar hep aynı çıkmıştır.

Sinyal kararsız hale gelirse, ses donarsa DEEPBLOW - 3D3d durdurulur ve dikey , hareketsiz tutulup Daha sonra yeniden **Magnetometer** başlatılır.siz tarama ile devam edebilirsiniz. Bu görevi istediğiniz sıklıkta yada gerek gördüğünüz anlarda yapabilirsiniz.

Çivi, vida veya ferromanyetik kişi gibi küçük nesneleri aramak için "**Magnetometer**" işlevini kullanın.

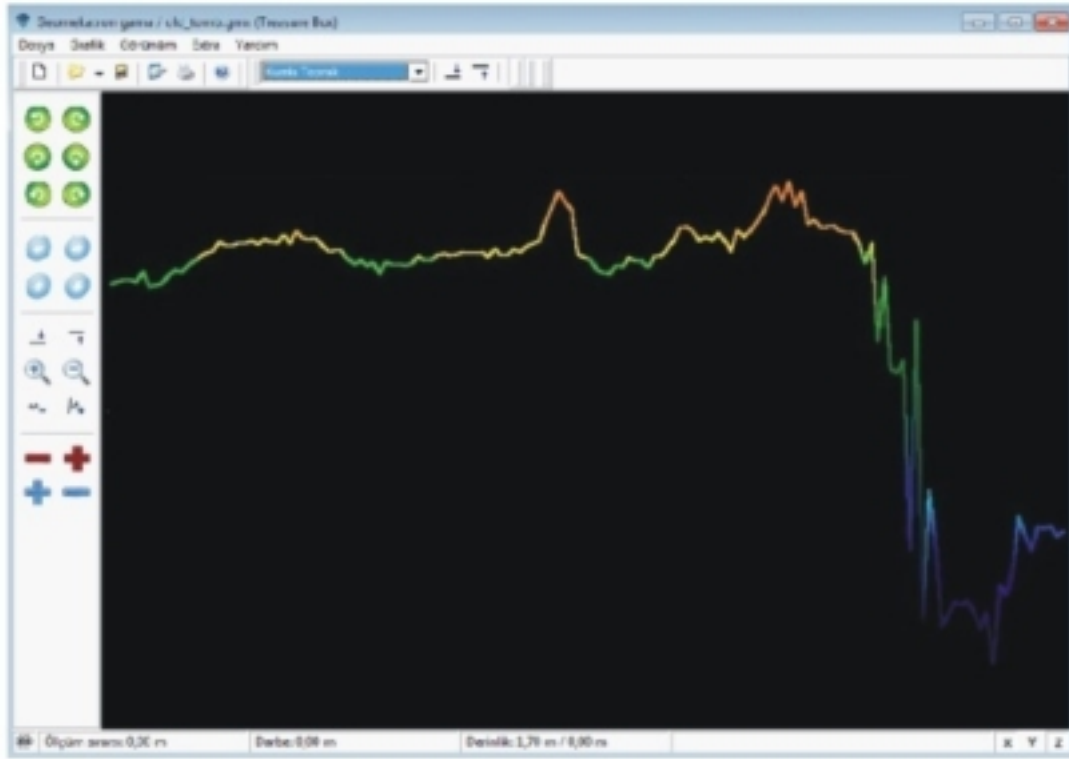
Bir tespit eğilimi var ise tabii ki daha derine gömülü bulunan büyükferromanyetik nesneler daha derindenden tespit mümkün olacaktır.Bir tarama esnasında bir çorba tasından küçük metallerin derinden görülmemesi normaldir.Çünkü derinlerdeki metalleri görebilmek için cihazınıza üretici tarafından yapılmış metalik çöplüğü silme kalibrasyonu bunu gerektirmektedir.İstediğiniz hedef toprakta bir ferromanyetik madde ise, o zaman bir mod olarak "**Magnetometer**" kullanabilirsiniz

Geomekatron gama programını açın.Üst sağdan sondan üçüncü **Magnetometer** başlat tuşuna tıklayın.



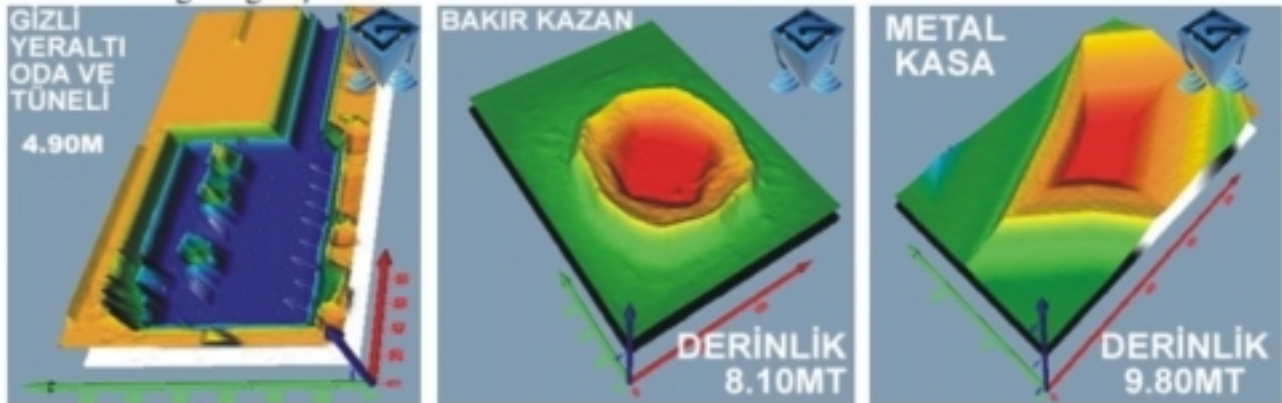
Ayar ekranı bir an görünüp kapanacak ve üst solda bulunan çekim başlat tuşu kırmızı bir çarpı haline gelecektir.program çekime hazırdır.Şimdi DEEPBLOW - 3Dcihazınızı yere bir karış mesafede tutun ve tetiğe bir kere bir sn süre ile basın(bunu cihaz ekranındaki dokunmatik ekranda GeoPhysical yazan yere dokunarakta yapabilirsiniz.) Cihaz bu aşamada ayar benzeri her şeyi otomatik yacak olup sizin bir şey yapmanıza gerek yoktur.Daha sonra cihaz toprak kalibrasyonu yapıp ekrana görüntü vermeye başladığında saniyede bir adım hızı ile tarayıcı yürüyüşe başlayın. ekranda görüntü kardio şeklinde gelecek olup size anında alttaki verileri verecektir.

Tarama bittiğinde tetiğe 1 sn basın ve çekim dursun. Bu kaba çekim olup çıkacak veride metaller direnç değerine göre sarı koyu sarı, turuncu kırmızı görünecektir boşluk ve su koyu mavi kalsium içerikli kayalar parlak açık mavi görünecektir.



Bu mod ve ferromanyetik ayırt olmayan ferromanyetik metaller gibi tüneller, boşluk ve boşluklar net olarak ayırtı başlatmak için bir süreçtir. Yine ana menüde "2 menüde bulunan canlı çek ve pcye transfer et" seçtikten sonra, yapılandırma ekranında sırasıyla alt alta görülen connect top c v.b. DEEPBLOW - 3D3d tarafından otomatik belirlenir siz sadece kullanmak istediğiniz jeofizik buton tuşuna basın Sonra sensör bağlantısı akıllı DEEPBLOW - 3D3d ve içindeki geomanyetik sensör arasında çalışma esasları ,zemin kalibrasyonu otomatik olarak kurulacaktır.

ileri geri şüpheli hedef üzerine DEEPBLOW - 3D3d ile hareket edin. Sallamayın,sensör dikey kalmalıdır.Eğer öge içinde kalırsa o zaman ekranda veriler olacaktır.

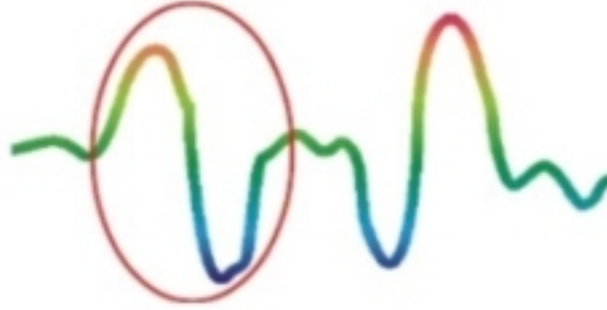


Tekrar birkaç kez nesnenin üzerine gitme sürecini deneyin hep aynı tepkileri görmelisiniz..

Temelde üç olası sinyalleri vardır.

1-(FE) DEMİR VE TÜREVLERİ

Gösterilen tipik bir ferromanyetik imzadır, demir veya çelikten gibi. imza oluşur hem olumlu bir sinyal (kırmızı) yanı sıra olumsuz imza (mavi) hemen yanında birbirlerine olan. Bir ardından güçlü bir olumlu sinyal görülebilir. güçlü negatif manyetik alanlar ferromanyetik sinyal verebilir incelenmesi ile ilgili kararı siz verebilirsiniz. Hedefte şu sinyali önemli değildir, diğer tarafta ulaşana kadar nesnenin sinyal tipik sinyalinin ilk yarısında tam tersi olacak. Çok hızlı DEEPBLOW - 3D3di hareket ettirmeyin. Rahat bir hızda tutun, böylece doğru temel sinyalleri alır.



2-(cu,ag,au) bakır,gümüş,altın ve alaşımları

bir non ferromanyetik madde bu tipik bir sinyaldir.Non ferromanyetik öğeler içerir altın, gümüş, alüminyum,bakır ve alaşımları.Bu sinyaller operator tarafından dikkatlice incelenmelidir, bu sadece pozitif (kırmızı) sinyal olacak ve aynı zamanda sinyalinin üst kısmında küçük bir çıkıntıya dikkat edilmelidir.



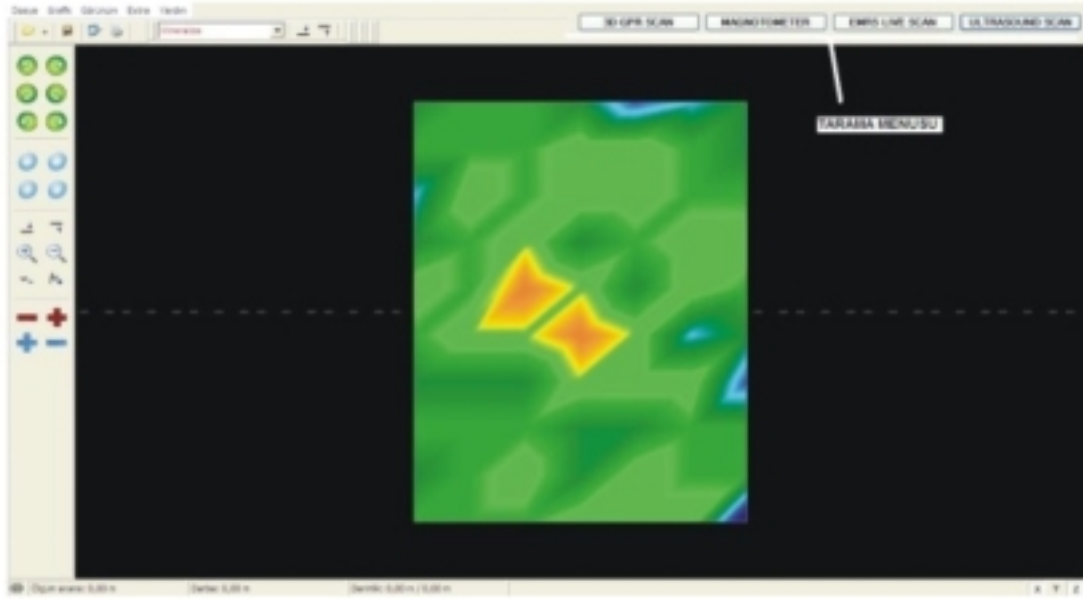
3.Boşluk su ve plastik verileri

Bu imza metalik olmayan nesneleri aittir. Bu örnek bir tünel veya plastik (PVC, HDPE, vb ..) boru veyaorganik bir konteyner gibi olabilir bir ahşap kutu.

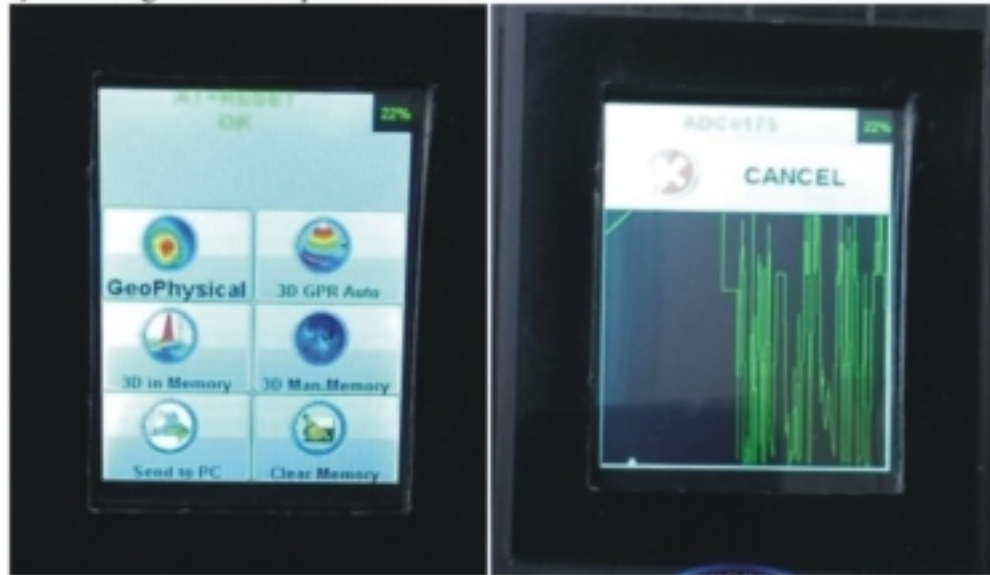


ONLINE ULTRASON TARAMA

Bu menu ile yapacağınız çekimler kaydedilebilir 3d kaba çekimler yapar. Dahili ekranda osiloskop görüntüleri ön veri sağlar. Geomekatron gama programını açın.üst en sağdan en sondaki ULTRASON SCAN yazan tuşla yeni çekim başlatın.



Ayar ekranı bir an görünüp kapanacak ve üst solda bulunan çekim başlat tuşu kırmızı bir çarpı haline gelecektir. program çekime hazırdır. Şimdi DEEPBLOW - 3D cihazınızı yere bir karış mesafede tutun ve tetiğe bir kere bir sn süre ile basın (bunu cihaz ekranındaki dokunmatik ekranda GeoPhysical yazan yere dokunarakta yapabilirsiniz.) Cihaz bu aşamada ayar benzeri her şeyi otomatik yacak olup sizin bir şey yapmanıza gerek yoktur. Daha sonra cihaz toprak kalibrasyonu yapıp ekrana görüntü vermeye başladığında saniyede bir adım hızı ile tarayıcı yürüyüşe başlayın. Ekranda görüntü ultrason şeklinde gelecek olup size anında alttaki verileri verecektir.



Tarama bittiğinde tetiğe 1 sn basın ve çekim dursun. Bu kaba çekim olup çıkacak veride metaller direnç değerine göre koyu siyah, yeşil görünecektir.

Tarama bittiğinde tetiğe 1 sn basın ve çekim dursun. Bu kaba çekim olup çıkacak veride metaller direnç değerine göre sarı koyu sarı ve turuncu görünecektir. boşluk ve su koyu mavi kalsiyum içerikli kayalar parlak açık mavi görünecektir. Bu kaba çekim olup çıkacak veride metaller direnç değerine göre görünecektir. Ancak veride kare dalga sinyali kararsız olup zemin yapısına göre metaller koyu siyah yada yeşil görünebilir.

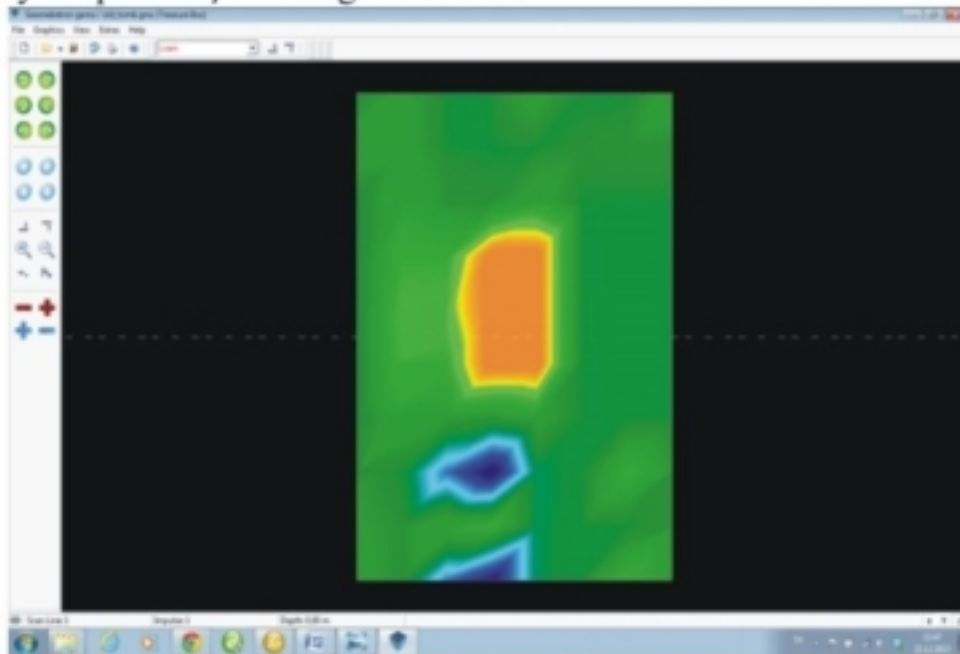
Ayar ekranı kapanacak ve üst solda bulunan çekim başlat tuşu kırmızı bir çarpı haline gelecektir.program çekime hazırdır.

Şimdi DEEPBLOW - 3Dcihazınızı yere bir kanş mesafede tutun ve menusunu joistiğin 5 nolu tuşuna basarak 2.menu “3D GPR Auto” satırına getirin tetiğe bir kere bir sn süre ile basın yaklaşık 5 sn sonra pc ekranına ilk sinyal gelene kadar hareket etmeyin Bu anda 3 sinyal toprak hava ve su kalibrasyonu yapacaktır.Daha sonra 10 boş sinyal atarak cihazınız toprak yapısını tanıyacak ve referans olarak kaydedecektir.10 sinyal sesi sonrasında duracaktır.Cihaz bu aşamada her şeyi otomatik yacak olup sizin bir şey yapmanıza gerek yoktur.

Şimdi joistikte 5 tuşuna basın ve her sinyal sesinde bir adım yürüyün.bu arada ekrana görüntüler gelmeye başlayacaktır.Alttaki yürüyüş şeklini gösteren şemadaki gibi dönerek tekrar joistikte bulunan 5 tuşuna basın ve tekrar 10 adım yürüyün. 10 adımda bir ekranda görüntü dönecek olup sizde o anda dönüşlerinizi yapın.Böylece en az 10 paralel çekim yapın.



Tarama bittiğinde tetiğe 1 sn basın ve çekim dursun.Pc nizdeki programdan veriyi kaydet butonu ile kaydedin.Bu hassas çekim olup çıkacak veride metaller direnç değerine göre sarı koyu sarı ve turuncu görünecektir.boşluk ve su koyu mavi kalsium içerikli kayalar parlak açık mavi görünecektir.



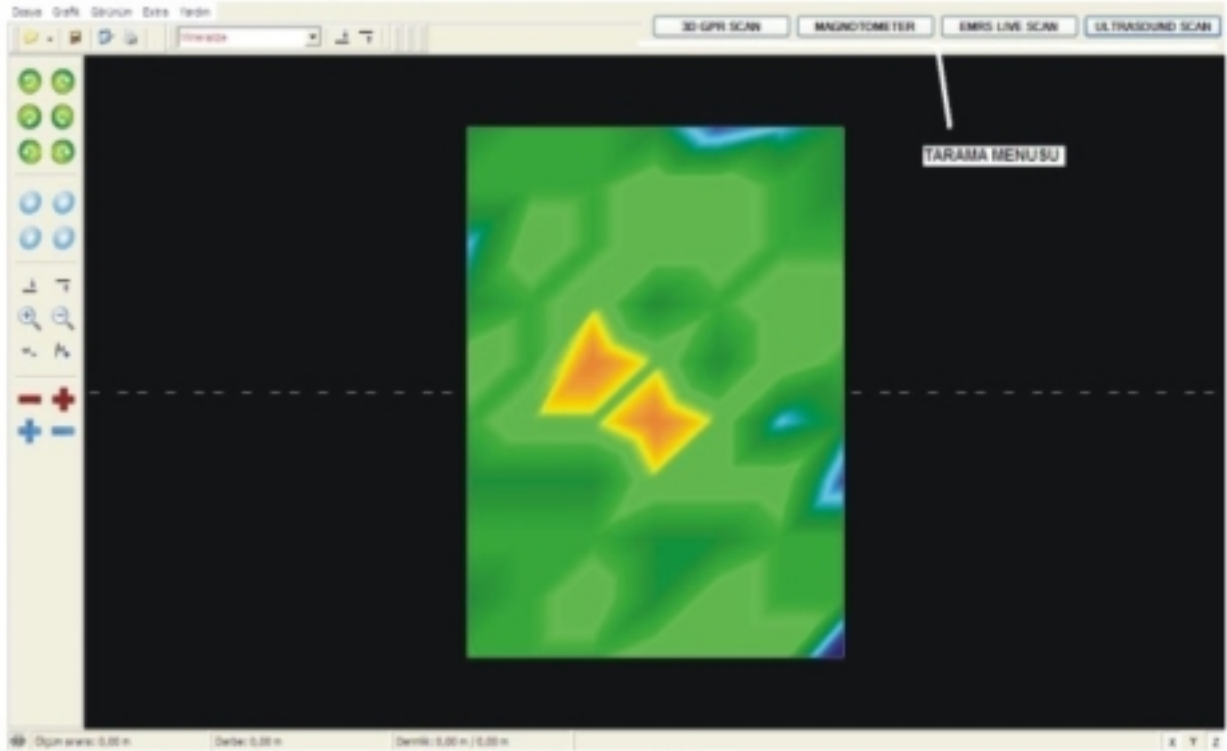
ve referans olarak kaydedecektir.10 sinyal sesi sonrasında joistikte 2 tuşuna her adımda bir kere basın ve her sinyal sesinde bir adım yürüyün. Altaki yürüyüş şeklini gösteren şemadaki gibi dönerek tekrar joistikte bulunan 2 tuşuna basın ve tekrar 10 adım yürüyün. Böylece en az 10 paralel çekim yapın.

Tarama bittiğinde tetiğe 1sn basın ve çekim dursun.5.Menu kullanımında aşağıda anlatılan şekilde pc nize tranfer işlemi yapın..Bu hassas çekim olup çıkacak veride metaller direnç değerine göre sarı koyu sarı ve turuncu görünecektir.boşluk ve su koyu mavi kalsium içerikli kayalar parlak açık mavi görünecektir.

5.Menu ile VERİ TRANSFERİ

Bu menu ile yapacağınız çekimler PC nize gönderilir.

Şimdi DEEPBLOW - 3Dcihazınızın menusunu joistiğin 5 nolu tuşuna basarak 5.menu "SEND TO PC" satırına getirin.



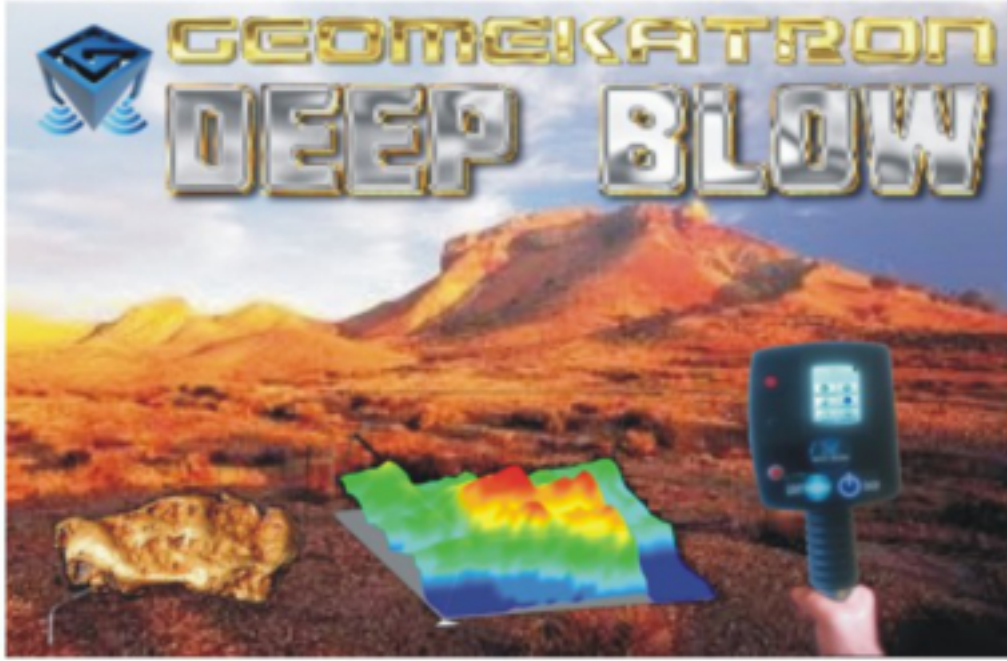
PC ekranında 3dgr scan yazan üst sağdaki yere tıklayın.

Daha sonra DEEPBLOW - 3Dcihazınızın joistiğinin tetiğine bir kere basın verinin ekranınıza geldiğini göreceksiniz.

6.Menu ile VERİ Temizliği

Bu menu ile yapacağınız DEEPBLOW - 3Dcihazınızın hafızasındaki kalıntıları temizlemektir. Cihaz kapanıp açılırsa hafızadaki veri silinir ancak byt bazında kalıntılar olabilir.Uygulaması şöyledir.joistikteki 3 nolu tuşa basarak 6.menu CLEAR MEMORY satırına gelin.tetiğe yarım sn basıp bırakın.DEEPBLOW - 3Dcihazınızın hafızası tamamen temizlendi.

Önemli not: Pc ye cihaz kurulumun bir sıkıntı yaşarsanız pc nize team viewer programı kurun ve alttaki nolardan firmayı arayın uzaktan bilgisayarınıza bağlanarak takıldığınız yerdeki problemlerinizi çözebiliriz.



Voxlerde Değerlendirme (Özet)

Cihazımızda alınmış olan veriyi ekranımızdan pçlerde printscreen tuşu sadece unique dna lar için screen shoot uygulaması ile alın ve image dosyası ile kaydedin.



Ekran görüntüsü alma

Windows XP için geçerlidir

Hiç ekranınızda e-postayla göndermek veya daha sonra kullanmak üzere kaydetmek istediğiniz bir şey gördünüz mü? Microsoft Windows XP ile, bir ekran görüntüsü olarak ekranda bulunanların gerçek bir resmini yakalayabilirsiniz.

Ekran görüntüsü alıp resim olarak kaydetmek için

1. Yakalamak istediğiniz pencereyi tıklatın. Alt+Print Screen tuşlarına basın (Alt tuşunu basılı tutun ve sonra Print Screen tuşuna basın). Print Screen tuşu klavyenizin sağ üst köşesine yakın bir yerdedir. (Sahip olduğunuz klavye türüne bağlı olarak tuşların tam adı sizin klavyenizde biraz farklı olabilir.)

Not

- Alt tuşunu basılı tutmadan yalnızca Print Screen tuşuna basarak tek bir pencere yerine masaüstünüzün tamamının ekran görüntüsünü alabilirsiniz.

2. Başlat'ı tıklatın, Donatılar'ı tıklatın ve sonra Paint'i tıklatın.
3. Paint penceresinde, Düzen'i tıklatın ve sonra Yapıştır'ı tıklatın.
4. Görüntü Paint penceresinde görüldüğünde, Dosya'yı tıklatın ve sonra Farklı Kaydet'i tıklatın.Jpeg yada benzeri bir image dosyası formatında olsun.
5. Farklı Kaydet iletişim kutusunda Dosya adı kutusuna ekran görüntüsü için bir ad yazın ve sonra Kaydet'i tıklatın.

Screen shoot

1.Yöntem (2.2 Froyo için)

Normalde hiç programa gerek yok. Geri tuşuna basılı tutarken menü tuşuna basın zaten sesi duyacaksınız. Kayıt yeri Dosyalarım ScreenCapture klasörüdür.

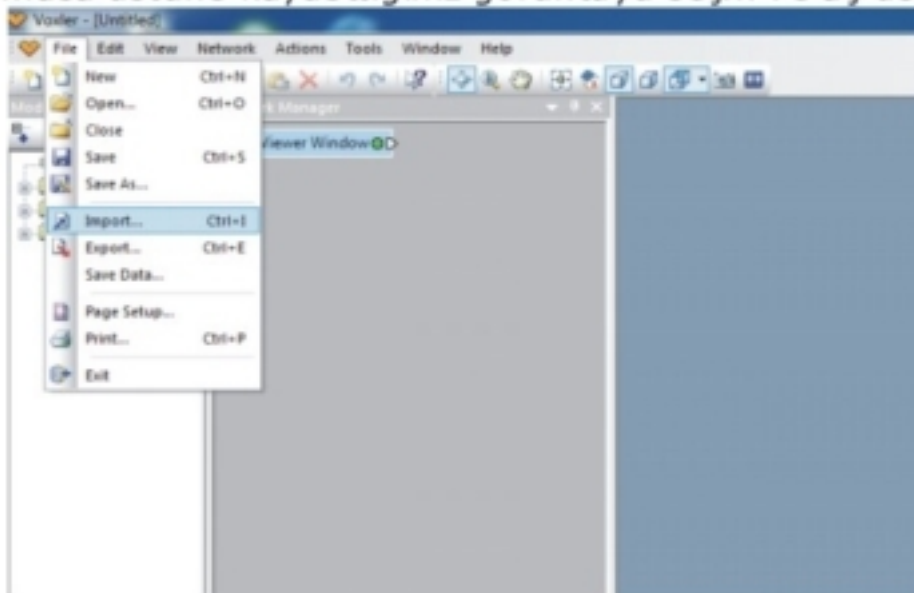
2.Yöntem (2.1 Eclair için)

Eğer cihazınız rootluysa Droidcap2 uygulamasını yükeleyip telefonu sallayarak alabilirsiniz görüntüyü.

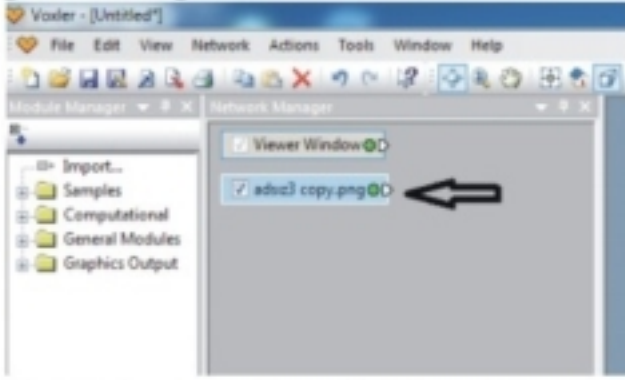
Gsm'den kayıtlı image yi pc nizin masa üstüne kablo yada blutoothla atın

Voxlerde açıp değerlendirme

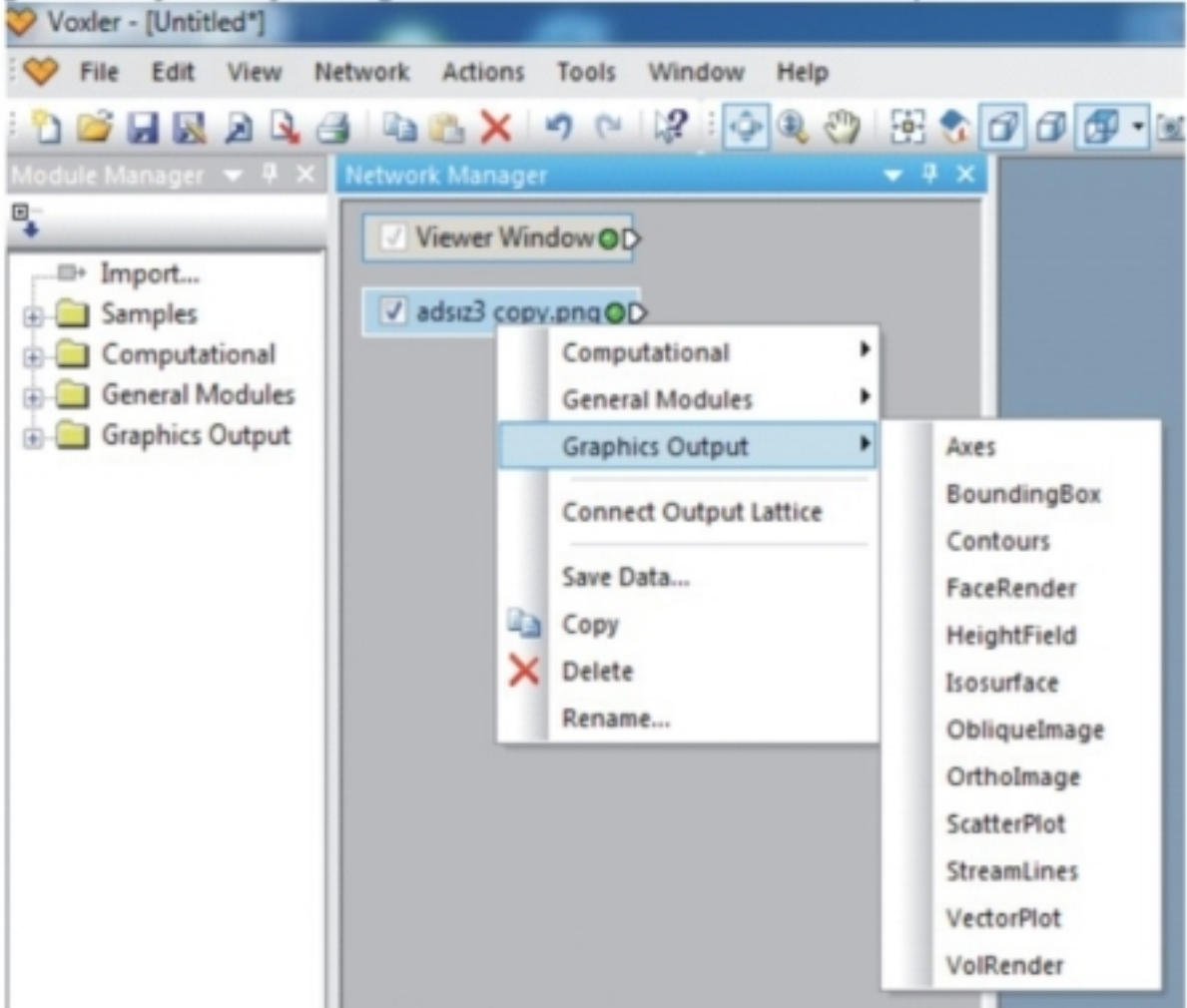
Voxler programınızı açın, üst sol menuden file/import menuyu seçin masa üstüne kaydettiğiniz görüntüyü seçin ve aç deyin



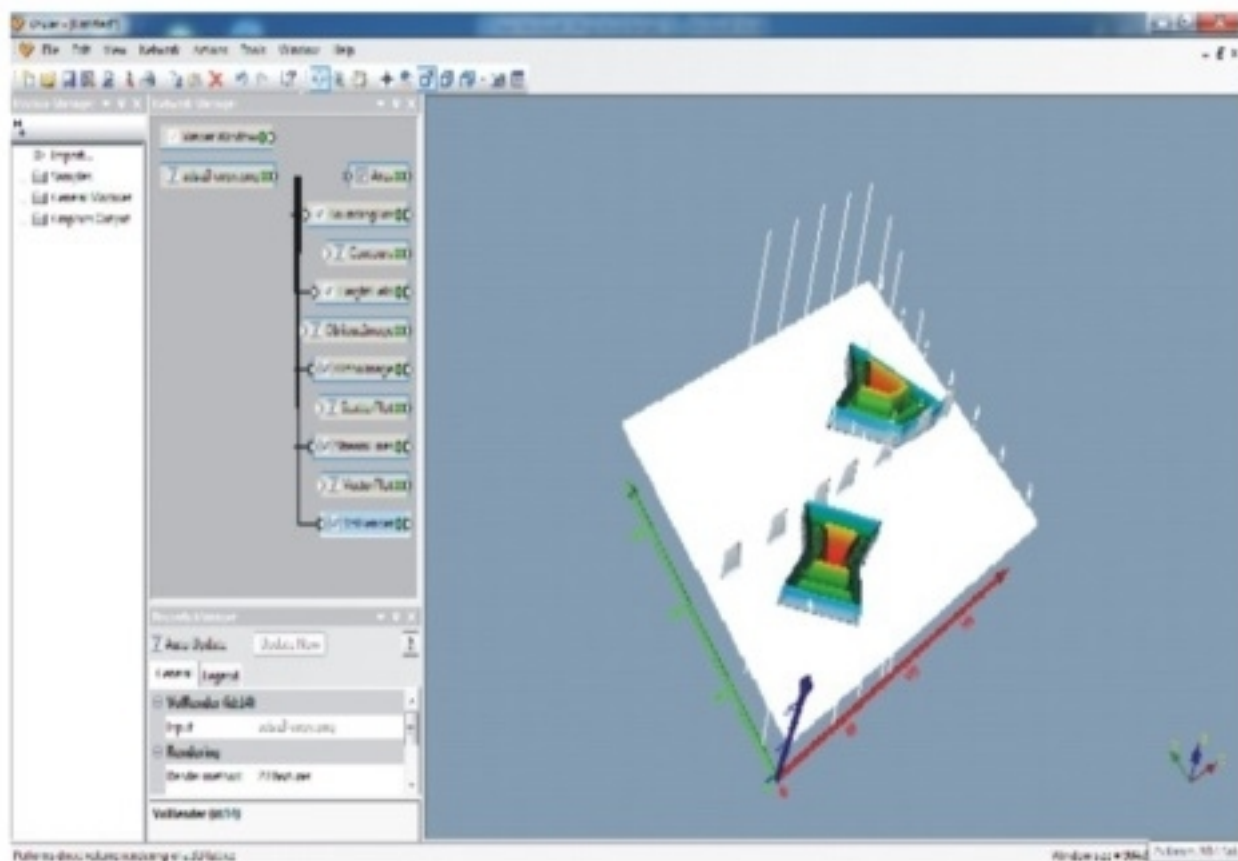
İlk etapta masa üstündeki görüntü açılmayıp sadece alt resimdeki gibi adını göreceksiniz.



Şimdi dosya adının üstüne gelerek sağ tıklayın açılan menuden grafic output menusunun karşısına gelen tüm seçenekleri tek tek tıklayın. Burda dikkat etmeniz gereken bazı menuler hata verecektir. Face render, Iso surface, menuleri tıklanmayabilir çünkü sayısal verilerde kullanılmaktadır. Ayrıca Stream Lines tıklanırsa görüntü çok küçüleceğinden kullanılmaması daha faydalıdır.



Sonuç olarak elde edilecek görüntü alttaki gibidir. Bu alttaki görüntüyü sağ yada solundan, yukarı yada aşağısından fare ile tıklayıp sürükleyerek çevirebilir üç boyutlu inceleyebilirsiniz.



	GEOMEKATRON Biliřim, Jeofizik, Madencilik, Hayvancılık, Elektrik, Elektronik,Otomasyon Sanayii ve Ticaret Limited şirketi
	PHONE: +90 224 220 96 70
	FAX: +90 224 220 96 70
	GSM: +90 5326717711
	EMAIL: info@geomekatron.com bilgi@geomekatron.com
	MSN : info@geomekatron.com
	WEB: http://www.geomekatron.com
	ADRESS: Tahtakale mah.Kuuktahl elebiler No:16 Osmangazi/BURSA



Tahtakale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel. & Fax : 0224 220 96 70

E-mail : info@geomekatron.com Web : www.geomekatron.com