

GEOMEKATRON

2015 URUN KATALOGU





GEOMEKATRON

DEEP BLOW

DEEPBLOW - 3D YERALTI RADAR

Discriminative Magnetometer 3d taranan alandaki düzensizlikleri tespit edebilen bir elektromanyetik impuls tarama şeklini esas almaktadır. Örnekler arasında tooprakaltı su havzaları, mağaralar ve fay hatları gibi natural oluşumları yada boru hatları, yeraltı odaları, sandıklar ve benzeri anomalileri sayabiliriz. İki metreye inen bir magnetometre ile beraber on sekiz metre derinliğe kadar yeraltında bulunan kütlelerin yerinin tespit edilmesini sağlayan bir em radara sahiptir.



Deepblow Radar Dedektör ' Yeni Sürümü 'şu özellikleri içerir :

Yerinde hızlı tespit için iki kat kayıt sürati

Rahat uzun müddetli kullanım için ağırlık dengesi ve ana ünitenin boyutu azaltılmış olması

Uzun çalışma süresi ve hızlı şarj için yeni hafif küçük dış şarjör.

Parazitsiz metal algılama best audio ses için stereo kulaklıklar

Kolay kullanım için kıvrılabilir sensör kolu

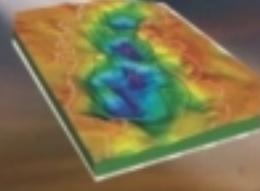
Geo- metal algılama kombine işleyişi ile gömü ve eski mezarların veya gizli değerli hazinelerin veya değerli eski kütleler ararken bütün arkeologlar , boşluk arayanlar için bu hazine avcılık detektör radarı ilginç bir seçenektir .



Hazine avcılık dedektör radarı deepblow aşağıdaki hedefler için kullanılabilir:

- Tüm boşluk türlerini algılama
- Eski mezarların tespiti
- Toprakaltı odalarının lokalizasyonu ve dahil metalik objeler
- Hazine Avcılığı (kutu, sandık, vazo gibi hazineleri araştırma)
- Metal algılama (altın , gümüş ,FERROUS,NONFERROUS METALLER)
- Tümülüs ve höyük , Mısır mezarlarında , tarihi mezar odaları tespit
- Lahitin lokalizasyonu , reliquary çekmeceler , kriptler , hazine odaları, Kase arayışı
- 3D yeraltı haritalama

GEOMEKATRON



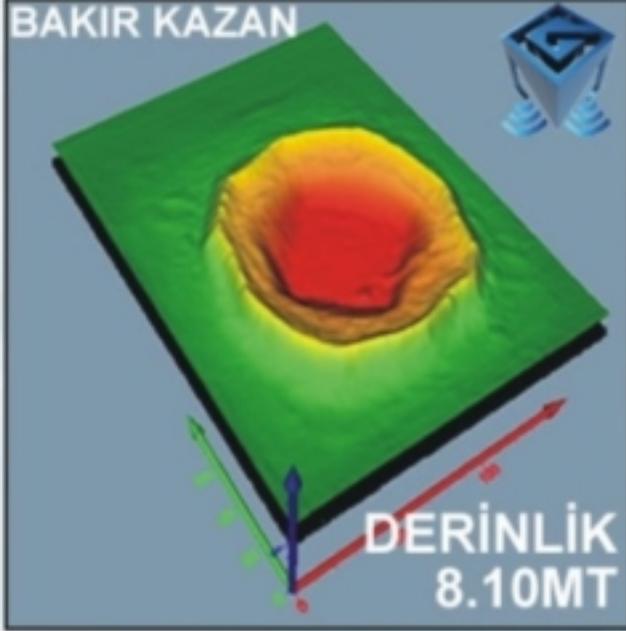
DEEP BLOW

3D RADAR dedektör deepblow gizli hazine, kiliseler crypts veya gizli odalar ,tünelleri tespit için toprakaltında gömülü malzemeleri veya boşluk bulmak için eski bina veya kalıntı dahilinde arama yapmak hedefiyle kullanılabilir .

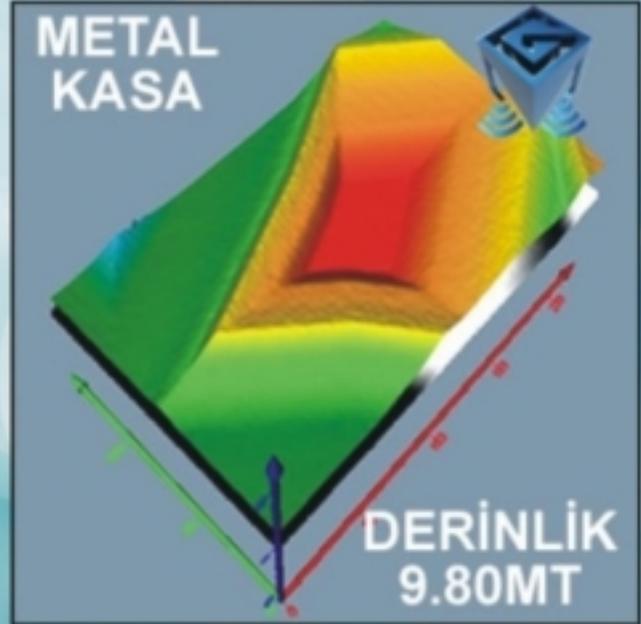
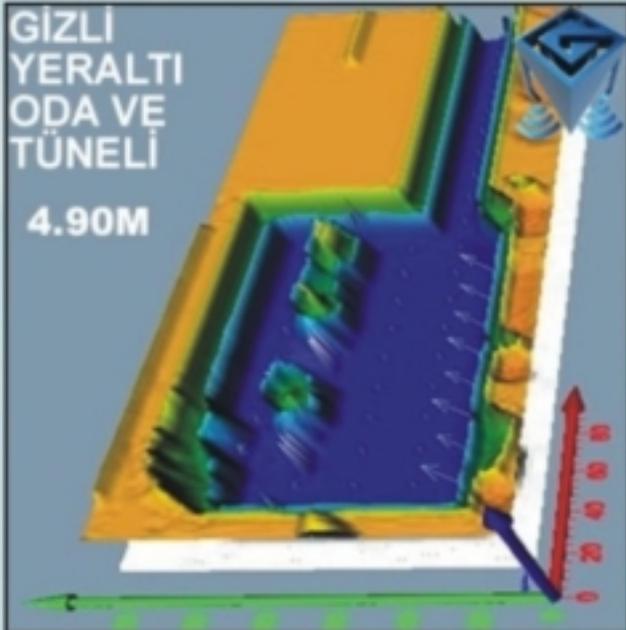


DEEP BLOW

Deepblow 3d yeraltı haritalama ile, taranan alan ve gömülü metalleri veya boşlukları görselleştirmek imkan dahilindedir . Voxler3 destekli verilerden dahili programı ile, hedefin konumu, büyüklüğü ve bulunduğu derinliği anlayabilmek mümkündür .



Cihaz engebeli arazide kullanıma optimum derece uygundur. Analiz ise rahatça pc de yapılabilmektedir. Taranan alan 3D bir grafik sayesinde incelenebilmektedir .Betriebsspannung 5 V/DC-Eingänge / Ausgänge16 x digitale I/Os/8 x analoge bzw. digitale I/Os/2 x analoge Ausgänge (Servo)-Programm-Speicher10 kB-Anschluss RS232 / I²C-Stromaufnahme 50 mA-Cominikasyon Bluetooth



DEEPBLOW - 3D YERALTI RADAR

KDV Dahil : 5.251,00 € KDV Hariç : 4.450,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com



GEOMEKATRON

UNIQUE DNA

UNIQUE DNA - GSM RADAR

UNIQUE DNA'nın dört çekirdekli micro işlemcisini kullanan Unique GSM radar dedektörler içinde en verimli çalışan radar dedektör konumundadır. 3D EMSR Radar dedektör, Tespit edilmekte olan yerin alt kısmının 3D bir grafiğini oluşturan toprakaltı radar cihazıdır. Beş mt derinliğe kadar metaller, boşluklar ve suyu tespit etmek mümkündür. Cihazla verilen voxler2 üç boyutlu yazılım ile kaydedilen algılama datalarını 3 boyutlu analiz olanağı, derinlik verileri bulmak mümkündür.





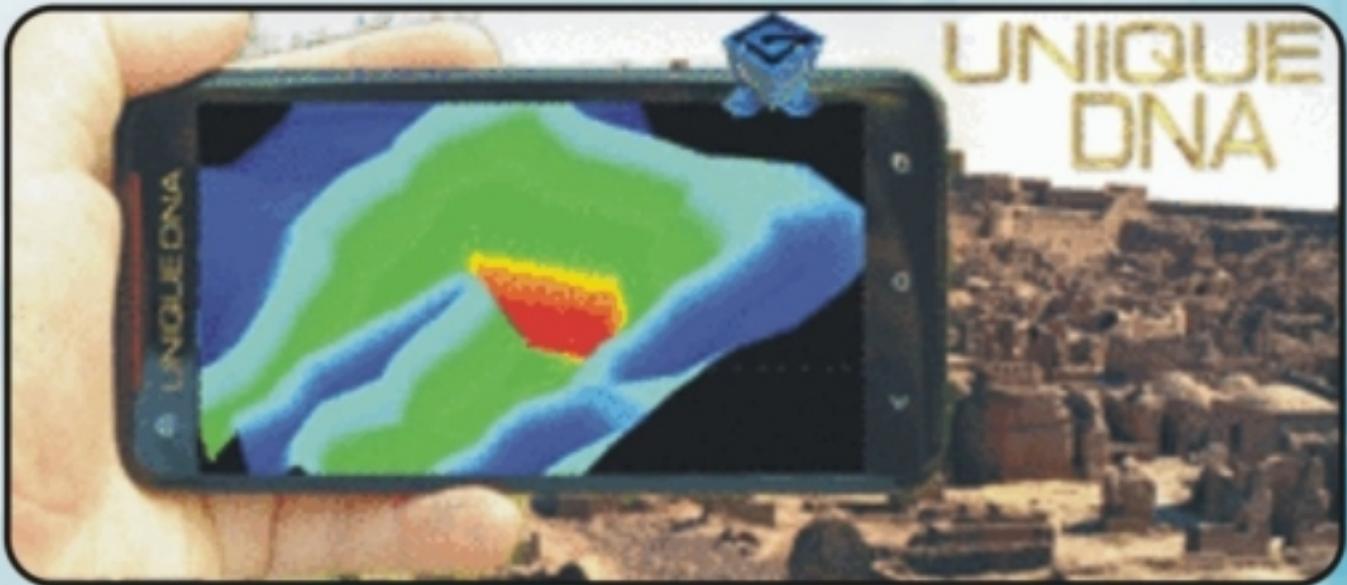
Bütün ölçümler anında incelenebilir . Gerekirse daha fazla inceleme için akıllı telefon üstündeki bütün grafikler kaydedilip Voxler3 ile bilgisayar üzerinde incelenebilir.

PC analizi isteyenler için , Unique DNA tarama dataları Voxler3 yazılımı ile uyumludur. Dataları aktardıktan sonra , taramalar penizde bulunan Voxler3 yazılım ile incelenebilir .

TEKNİK İNCELEME: EKRAN :5-inç süper LCD3, HD 1080p, Gorilla® Cam 2 / Android™ 4.1 (Jelly Bean) HTC Sense /işlemci Qualcomm® APQ8064 dört çekirdekli 1.5 GHz, MDM961 / 16 GB, 2 GB RAM / 2.020 mAh Li-Ion pil(gömülü) /Sensör Bosch BMC O50/ 3D yazılım voxler 2 / Derinlik 5 mt / Algılama: Ferromanyetik, Nonferromanyetik metallere, Boşluk, Su, Modlar: Manyotometer, Ayrım, 3d Emsr Algılama

Unique DNA radar detektörü , bir GSM kılıfında ve yeraltını arıyor. Meraklı bakışlardan uzak, daha önce tespit edemediğiniz yerleri algılayabilirsiniz . Böylece Unique DNA GSM radar dedektör mükemmel kamuflajı ile işlevsel bir multimedya tabanlı GSM olarak kullanılabilir.

Grafiksel ölçümleri inceleme için 3d software Android akıllı telefon içine tamamen senkronize edilmiştir , bu sebeblede de önemli ölçüde ağırlığını azaltarak , data analizi için herhangi bir bilgisayara ihtiyacınız yoktur . Optimum teknoloji 3d zemin algılayıcının kullanımı kolaydır. Bu gsm radar dedektör hızlı ve verimli dataları işlemek için gerekli olan teknolojiyi size sunuyor . Eğer , görsel veriyi döndürmek, yakınlaştırmak isterseniz sadece parmağınızı kullanarak görüntülenen 3d tüm grafikleri istediğiniz gibi yönlendirebilirsiniz.



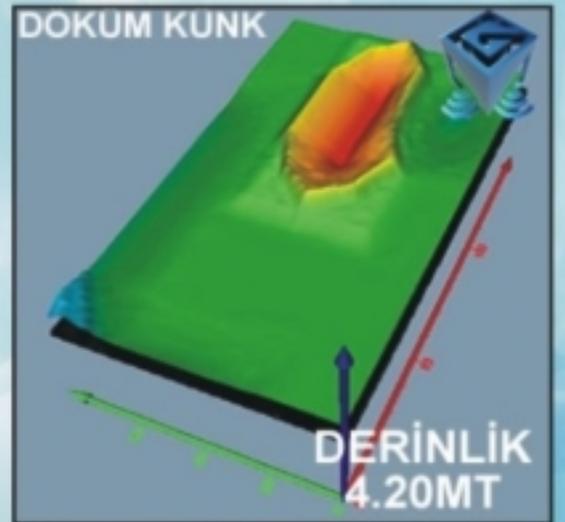
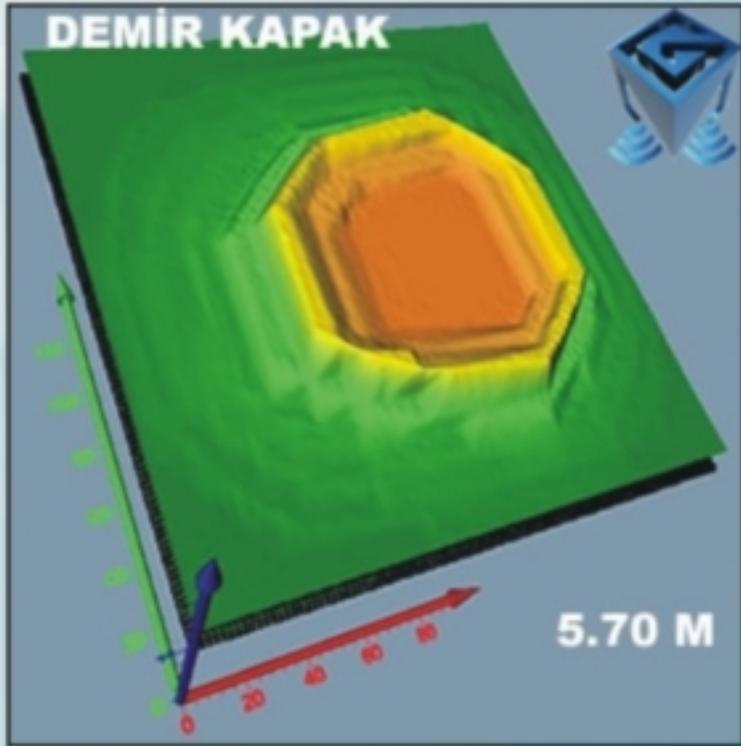
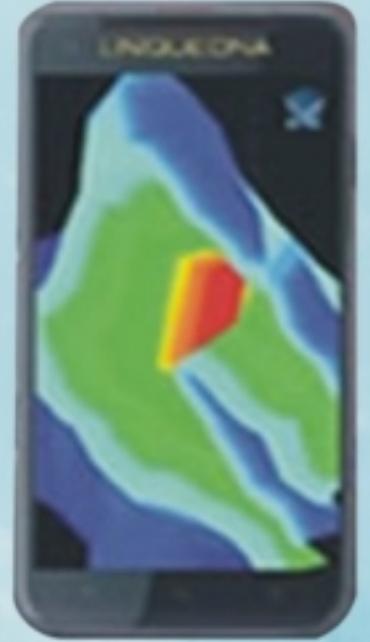
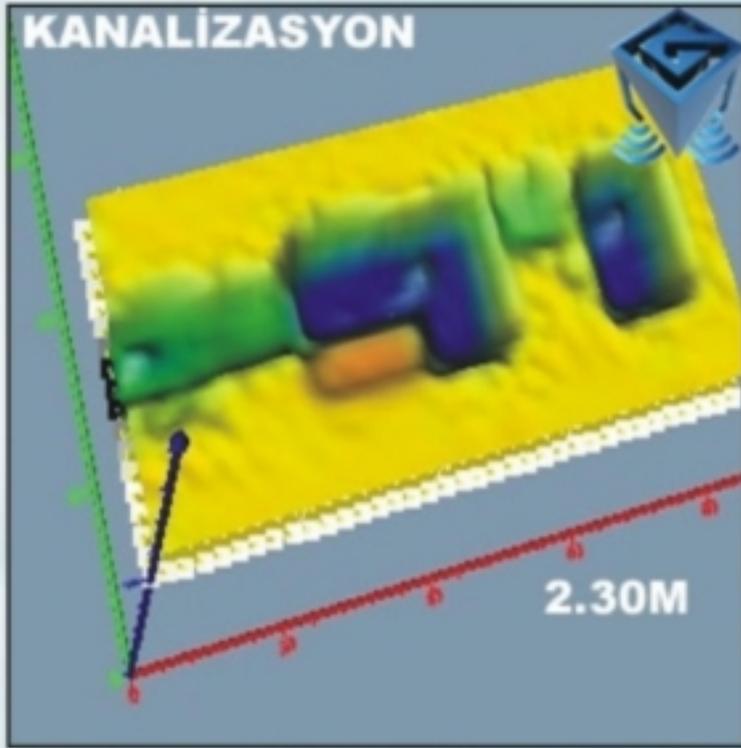
Unique DNA fonksiyonellik, ergonomi ve pratik tasarımı çarpıcı bir senkronizasyonudur . Sadece bir düğmesini kullanarak tüm işletim seçeneklerini kontrol edebilirsiniz .

Altaki çalışma seçenekleri mevcuttur :

Toprakaltı ferromanyetik/nonferromanyetik metal nesnelere bulmak için magnetometre

Otomatik pulse modu ile görsel 3d zemin etüd

Ferrous ve nonferrous metaller arasında görsel ayırım.



UNIQUE DNA - GSM RADAR

KDV Dahil : 4.312,90 € KDV Hariç : 3.655,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com



GEOMEKATRON

FLYING EYE

FLYING EYE - UÇAN RADAR EMSR 3D YERALTI DEDEKTÖR

Flying Eye tarayıcı uçuşu ile zorlu arazi şartlarında rahatlıkla tarama yapan dedektör konumundadır. Bu 3d EMSR radar, taranmakta olan zeminin alt kısmının 3d grafiğini oluşturan yeraltı radar cihazıdır. yirmi metre derinliğe kadar metaller, boşluklar ve suyu tespit etmek mümkündür. Gökyüzünde bağlantı 250 metre olup kopması durumunda kendiliğinden size döner. Bilgisayarınızdaki Yazılımında 3D inceleme olanağı, derinlik bilgileri analizi mevcuttur.



Flying Eye birçok detayın optimize edilmiş ve uygulanmış olduğu , kanıtlanmış, güvenilir ve güçlü bir teknolojiye dayanmaktadır. Dolayısı ile çok fonksiyonlu Flying Eye uçan radar dedektörle, altın, gümüş, sandık ve kutular gibi yeraltı odaları, mezarlar ve tüneller gibi gizli öğeleri bulmak mümkündür. Yani Flying Eye uçan radar dedektör, her gizli hazine avı için uygundur.

Flying Eye nin önemli faydaları şunlardır:

Küçük , hafif ve uçabilen, ulaşılması güç yerler için yapılmış

3d grafikler için uçan radar dedektör kontrolu pc nizdir kendi ekranıdır.

Voxler3 programında kaydedilen dataları değerlendirme olanağı mevcuttur.



Flying Eye uçan radar detektörü , bir drone kılığında ve uçuyor & toprakaltını görüyor. Böylece Flying Eye uçan radar dedektör mükemmel uçan işlevsel bir multimedya tabanlı radar dedektör olarak kullanılabilir.

Aşağıdaki çalışma sistemleri mevcuttur :

- Toprakaltı ferromanyetik metal nesnelere algılamak için magnetometre
- Otomatik pulse modu ile görsel 3d zemin taramaları
- Ferrous ve nonferrous metaller arasında görsel ayırım.

Tüm taramalar anında yerinde analiz edilebilir . Gerekirse daha fazla inceleme için GM Flying Eye üzerindeki tüm datalar kaydedilip Voxler3 ile pc üzerinde değerlendirilebilir. Verileri aktardıktan sonra , datalar görüntüleyici Voxler3 software ile analiz edilebilir . Yüksek teknoloji 3d zemin algılayıcısının kullanımı kolaydır. Bu uçan radar dedektör hızlı ve verimli ölçümleri işlemek için gerekli olan her şeyi sunuyor .

Flying Eye fonksiyonellik, ergonomi ve pratik tasarımın çarpıcı bir karışımıdır . GM Flying Eye Hafif ve pratik jeo-tara , diğer bilgisayar kaydedici cihazlar ile kullanılabilir. Harici olarak kullanılabilen bluetooth kablosuz bağlantı ile elektronik ekipmanınızı monte edip uçuşunuzu ve yeraltı taramanızı kaydedebilirsiniz.

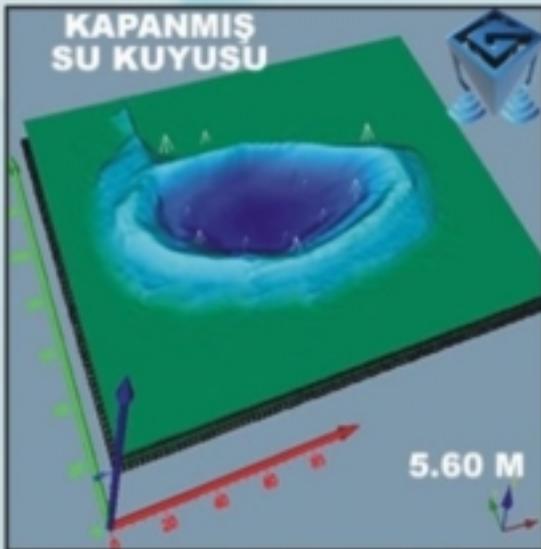
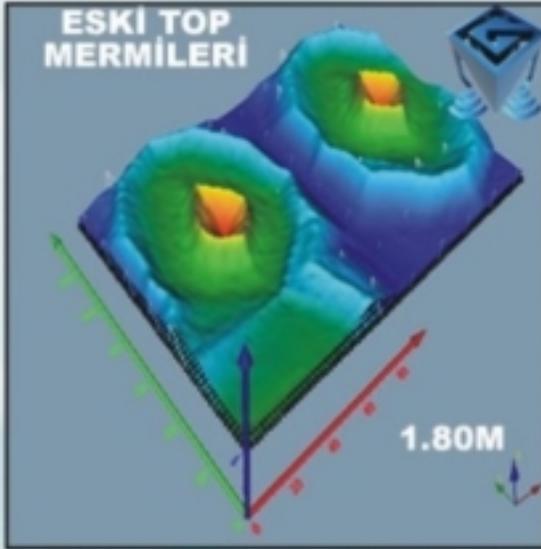
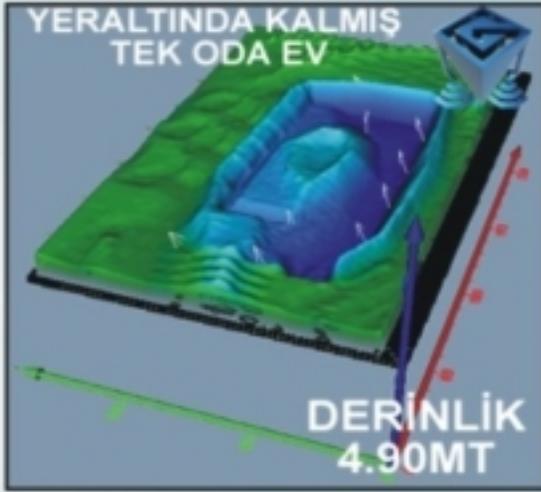


Flying Eye maksimum yatay uçuş sürati 10m/s ulaşabilir ve maksimum dikey sürati 6 m/sn dir. Hız ve istikrarın mükemmel senkronizasyonu GM Flying Eye a gözkaştırıcı bir uçuş deneyimi sağlar.

Kompakt ve son derece senkronize tasarımı sırt çantanızda bile çok rahat ve kolay taşıma olanağı sağlar. Aerodinamik ve parlak endüstriyel dizaynı ve muhteşem görsel prospeksiyonlar GM Flying Eye estetiğini yansıtıyor. Tüm montaj, donanım ve software kalibrasyonları teslimat öncesi firma tarafından yapılmıştır.Sadece yapmanız gereken pilinizi şarj edip pervaneleri yerine takmak.

Flying Eye 3S Lipo batarya(2200mAh,170gr),Şarjör ile birlikte ekipman içerisinden tamamen kullanıma hazır şekilde çıkmaktadır. All-in-one dizaynı ve hafif yapısı 10 ila 15 dakika boyunca rahat bir uçuş ve ulaşılması güç yerlere havadan zemin etüd deneyimi yaşamanızı sağlayacaktır.





M otopilot sistemi kanıtlanmış kararlılığı ile en optimum uçuş performansını elde etmenizi sağlar. M otopilot sistemi düşük gerilim koruma özelliğini İki etapta öne çıkarır. Koruma sisteminde ilk seviye olarak LED lambaları kırmızı yanıp söner.İkinci düzey korumada ise sistem otomatik olarak Flying Eye inişini başlatır. Kumandanız için 4 Adet AA kalem pil yeterlidir. Kumanda 2,4 Ghz ISM sistemi sayesinde 300 metre ve üzeri sahada etkili ve kontrollü uçuş & yer altı tarama yapmanızı sağlar.

Flying Eye da optimum emniyetli M otopilot sistemi mevcuttur. Bu sistem sayesinde alıcı ve verici arasındaki kominikasyon kesildiğinde Flying Eye otomatik olarak havada asılı kalır. GPS sinyali yeterince iyi ise,sistem otomatik olarak başladığı noktaya dönüş ve iniş işlemini yapacaktır. Flying Eye üzerinde bulunan LED göstergeleri ile uçuş sırasında yönünüzü rahatlıkla belirleyebilirsiniz.

T E K N İ K D E T A Y
/işlemci :motorola 8bit/kominikasyon:
rf & bluetooth/sensör: fluxgate 100
microferat /gece light: var /
MAKSİMUM UÇUŞ HIZI 10M-S
/maksimum dikey hızı 6 m-s/ Emniyet:
Naza-M otopilot sistemi /Derinlik:
20mt/ Uzaklık: 250mt yarıçap

FLYING EYE - UÇAN RADAR EMSR 3D YERALTI DEDEKTÖR

KDV Dahil : 11.210,00 € KDV Hariç : 9.500,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com



GEOMEKATRON

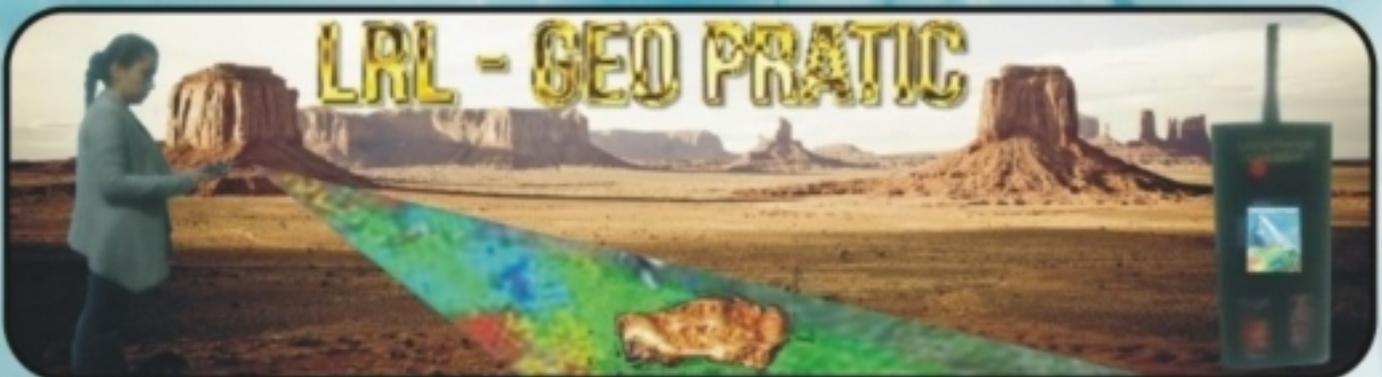
GEO LRL PRATIC

GEO LRL PRATIC 3D ALANTARAMA

Yeni nesil görüntülü alan tarama cihazı GEO LRL PRATIC hem görüntülü alantarama olması hemde toprakaltından 3d çekim yapabilen bir emsr radar olarak pcye 3d veriler gönderilmesi yeteneği ile küçük bir kumanda görünümünde dev işler yapabilen bir cihazdır.



GEO LRL PRATIC EMSR sistemle çalışan altın, gümüş, bakır ve tüm metaller modlarında analiz yapabilen bir cihazdır. Hedef metalin manyetik alanına 15 metre derinlik 100 metre yarıçapında uzaktan reaksiyon vermektedir. Tepkileri Tamamen dijital olup ses, osiloskop ekranı, online kullanılıyorsa tablet pc görselleri ile yönlendirmektedir. Toprakta çok süre kalmış metallerde verim oldukça yüksek olup, belirtilen derinlik ve uzaklık bilgileri elli yıldan yaşlı korozyona uğramış metallerde %50 verim artar.



Sonuç olarak Toprakta kısa zaman kalan nesnelere yakın mesafede ve derinlikte bulunabilirler. Toprakta çok uzun zaman kalan nesnelere uzun mesafede ve yüksek derinlikte bulunabilir. Geo Lrl Pratic dijital elektronikli tamamen yeni bir makine. Özel, yeni geliştirilmiş değişken sinyal frekansları kullanan elektronik devreler sebebi ile gücü önemli ölçüde artırıldı.



Geo Pratic Lrl hedef alandaki anomalileri algılamaya yarayan EM radar metoduna dayanmaktadır. Böylece radar dedektör, doğal özellikler olan katman oluşumları, boşluklar, yeraltı su havzaları yanı sıra gömülü nesnelere metalik verileri ortaya çıkarır. İki buçuk metre derinliğe nüfuz eden manyometre ile beraber ayrıca, 15 mt derinlikteki objeleri bulabilecek 3D toprakaltı radar dedektör fonksiyonuna da sahiptir. Bu gelişmiş yeraltı radar her türlü arazi türünde denenmiş ve hatasız çalışmıştır.

Ferrous - Nonferrous metal kütlelerin, boşluk ve su hedeflerinin yer tayini için Hedef analiz Sistemi

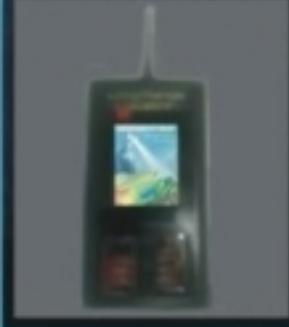
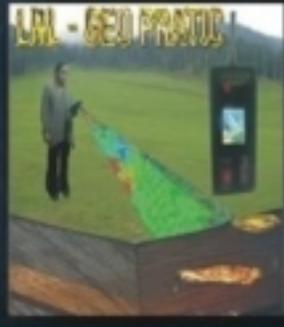
- Tamamen yeni geliştirilmiş teknoloji
- Yükseltilmiş arama kuvveti

Geo Lrl Pratic ile tespit Normal metal arama cihazları kütle (altın veya gümüş) arar. Geo Lrl Pratic tarayıcı sistemi ise bir objenin etrafında oluşan iyon (pozitif veya negatif yüklü parçacık) faaliyetlerini EMSR yöntemi ile arar. Geo Lrl Pratic yeni bir teknolojidir ve sadece GEOMEKATRON LTD. için korunmaktadır. Dual sensörlü alıcı verici ekipmandan salınan elektromanyetik frekanslar ile altın veya gümüş gibi özel kütlelerin titreşimlerinin istikameti tayin edilebiliyor. Dijital ekran verileri altıdır.



Geo Lrl Pratic tespit Gücü: Sadece yeterli büyüklükte titreşim alanları var olan ve bu alanların tepkileri yeryüzüne kadar uzanan metal objeler, boşluklar ve su verileri bulunabilir. Bu, nesnelere uzun süre toprakta, mağaralarda, duvarlarda veya suda kalmış olması kuvvetli sinyal Gerekliliğini gösterir. Çok derinlerde (onbeş metre ve daha derin) arama yapılacaksa, elli – yüz yıllık süreler kısa kabul edilmelidir. Birkaç yıl önce toprağa gömülen metal nesnelere yalnız alçak (en çok iki metre) derinlikte ve azami yüz metre uzaklıkta bulunuyorlarsa cihaz tarafından gösterilebilirler. Sadece birkaç ay toprakta gömülü kalan objelerin bulunması mümkün değil; İyon reaksiyonu (titreşimler / elektromanyetik alan) yetersizdir. Arama başarısı jeolojik özelliklerine de bağlıdır: Nemli, doğal topraklarda elektromanyetik alanlar hızlı oluşuyor. Kayalı, taşlı bölgelerde veya kuru kumda iyonların reaksiyonu ağır oluyor. Elektromanyetik titreşimlerin oluşumu (Maddenin iyon reaksiyonları) %elli daha fazla sürebilir.

ALTIN , SU , MADEN , BOSLUK , ARAMA VE BULMA TEKNOLOJILERI



YENI HI-TECH SOFTWARE / DOKUNMATIK EKLAN / FULL DİJİTAL SYSTEM

Geo Pratic Lrl, özellikle altın, gümüş ve yer altı boşlukları ile su havzaları bulmak için inşa edilmiş bir altın, gümüş ve maden radar dedektördür. İlk sırada sığ jeofizik, maden ve madencilik ortamlarında çalıştırılmak için profesyonel algılamalar hedeflenerek tasarlanmıştır Bu radar dedektör, eşsizdir.

Bir çok farklı hedeflerde test edilmiştir. Çoğu ülkede yer altı altın bakımından zengin sahalarda, Geo Pratic Lrl gömülü sensör teknolojisi sayesinde kolayca altın cevheri tespiti yapmıştır.

Maden Prospeksionu gibi dahili işlevselliği hem profesyonel, hem de acemi kullanımı yönünden basitleştirilmiştir. Ayrıca verileri voxler3 programında değerlendirilerek gerekli ayrıntı alınabilmektedir. Bu veriler derinlik , ebatlar, ayırım v.b. data incelemesidir.



GEO LRL PRATIC 3D ALANTARAMA

KDV Dahil : 5.310,90 € KDV Hariç : 4.500,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com

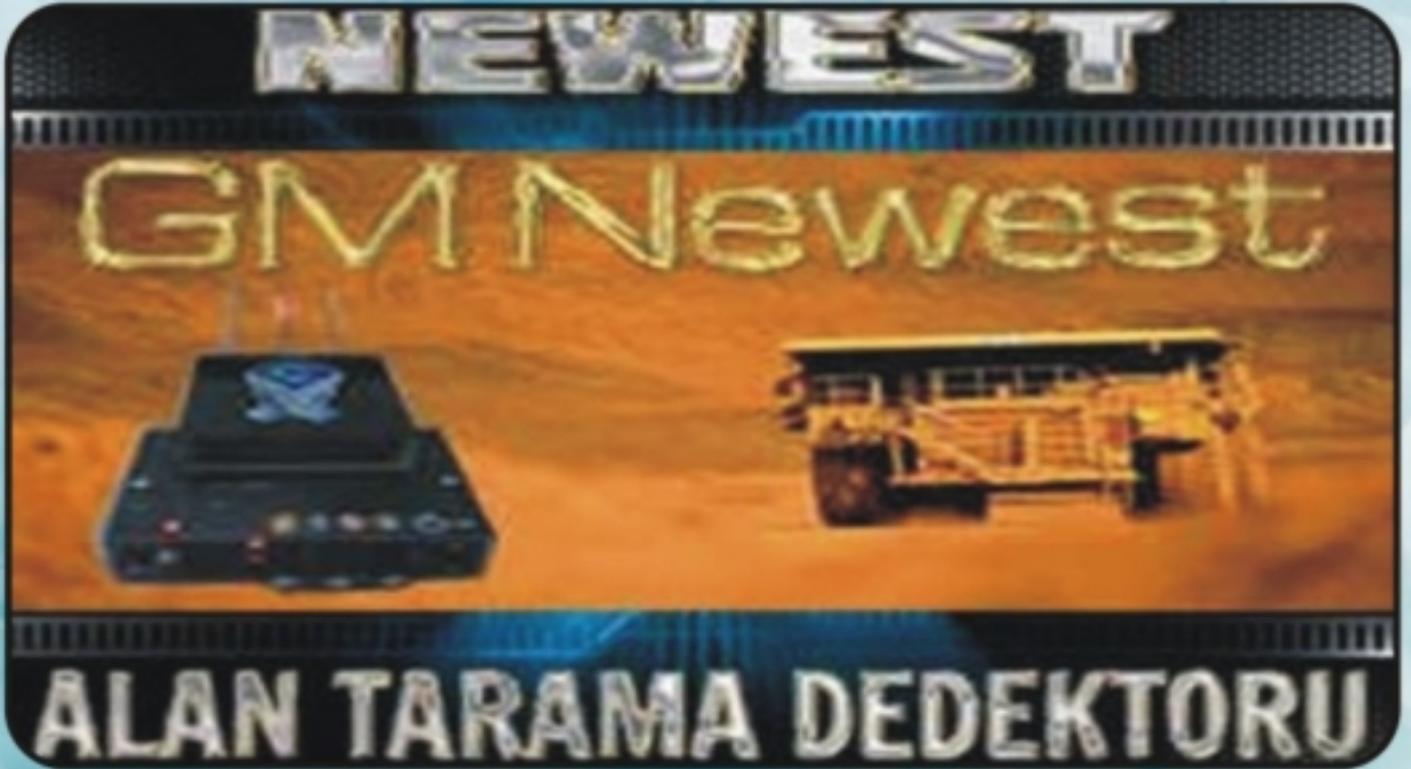


GEOMEKATRON

NEWEST ALAN TARAMA

NEWEST ALAN TARAMA SİSTEMİ

Newest LRL EM sistemle çalışan altın, gümüş, bakır ve tüm metaller modlarında analiz yapabilen bir cihazdır. Hedef metalin manyetik alanına 10 metre derinlik 100 metre yarıçapında uzaktan reaksiyon vermektedir. Tepkileri EM magnetic olup lazer yönlendirici ile yönlendirmektedir. Toprak çok süre kalmış metallerde verim oldukça yüksek olup, belirtilen derinlik ve uzaklık bilgileri elli yıldan yaşlı korozyona uğramış metallerde %50 verim artar.



Ferrous - Nonferrous

Metal kütlelerin yer tayini için

Hedef analiz Sistemi

• Tamamen yeni geliştirilmiş teknoloji

- Yükseltilmiş arama kuvveti
- Açılır kapanır anahtar modüllerle kontrol
- Gece yönlendirici , çizgi-Laser'li



NEWEST ile tespit Normal metal arama cihazları kütle (altın veya gümüş) arar. NEWEST tarayıcı sistemi ise bir objenin etrafında oluşan iyon (pozitif veya negatif yüklü parçacık) faaliyetlerini EMSR yöntemi ile arar. NEWEST yeni bir teknolojidir ve sadece GEOMEKATRON LTD. için korunmaktadır. Çift antenli verici ekipmandan salınan elektromanyetik frekanslar ile altın veya gümüş gibi özel kütlelerin titreşimlerinin istikameti tayin edilebiliyor.

■ ALTIN , SU , MADEN , BOSLUK , ARAMA VE BULMA TEKNOLOJİLERİ ■



Cihazın tespit Gücü: Sadece yeterli büyüklükte titreşim alanları var olan ve bu alanların yeryüzüne kadar uzanan metal objeler bulunabilir. Bu, nesnelerin uzun süre toprakta, mağaralarda, duvarlarda veya suda kalmış olmasının gerekliliğini gösterir. Çok derinlerde (onbeş metre ve daha derin) arama yapılacaksa, elli – yüz yıllık süreler kısa kabul edilmelidir. Birkaç yıl önce toprağa gömülen metal nesneler yalnız alçak (en çok iki metre) derinlikte ve azami yüz metre uzaklıkta bulunuyorlarsa cihaz tarafından gösterilebilirler. Sadece birkaç ay toprakta gömülü kalan objelerin bulunması mümkün değil; İyon reaksiyonu (titreşimler / elektromanyetik alan) yetersizdir. Arama başarısı jeolojik özelliklerine de bağlıdır: Nemli, doğal topraklarda elektromanyetik alanlar hızlı oluşuyor. Kayalı, taşlı bölgelerde veya kuru kumda iyonların reaksiyonu ağır oluyor. Elektromanyetik titreşimlerin oluşumu (Maddenin iyon reaksiyonları) % 50 daha fazla sürebilir.

Sonuç:

Toprakta kısa zaman kalan nesneler yakın mesafede ve derinlikte bulunabilirler. Toprakta çok uzun zaman kalan nesneler uzun mesafede ve yüksek derinlikte bulunabilir.

Cihaz

NEWEST model elektronikli tamamen yeni bir makine. Özel, yeni geliştirilmiş değişken sinyal frekansları kullanan elektronik devreler sebebi ile gücü önemli ölçüde artırıldı. Cihaz yanlarda bulunan iki taşıma kulpları ile daha kullanışlı; Ağırlığı 1,5 kg düşürüldü. NEWESTin programlaması altın, gümüş, bronz ve demir nesneler için dört ayrı program anahtarı ile on/of sureti ile yapılır. Ayrım çeşidi aralıksız değiştirilebilir.



Arama Tekniği

NEWEST ile gece gündüz çalışılabilir. Gündüzleri, sıcak ve güneşli hava koşullarında en iyi tespitler elde edilebilir. Azami sıcaklık 25° C (yani aşırı sıcak olmamalı), asgari sıcaklık 15° C. Arayan operator ve çevredeki kişiler üzerlerinde altın, gümüş, vs. arandığında bu metallerden herhangi birini taşımamalı.

NEWEST in azami teorik tespit mesafesi 100 metre, arama derinliği 15 metre dir. Bu değerler nesnenin büyüklüğü ve toprakta kaldığı zamana bağlıdır. Büyük bir bölgede belirsiz nesnelere için arama yapıyorsanız en yüksek arama hassasiyeti ile tespiti başlayın. Antenlerin ikisini de tamamen uzatın arayacağınız objenin tuşunu açın Bu ayarla büyük 100 yıldan uzun süre ve onbeş metreden daha az derinlikte bulunan metal objeleri bulabilirsiniz.

Not: Bütün verilen tespit değerleri ve güç bilgileri asgari 50 x 50 x 40 cm hacimli, asgari 50 yıl toprakta, mağaralarda, suda, vs. kalan metal kütleler için geçerlidir. Daha küçük nesnelere veya daha kısa yerde kalma müddetlerinde randıman gücü düşüyor. Tespit esnasında cihaz yatay tutulur. Bir bölgeyi tespit etmek için cihaz yavaş yavaş bir taraftan diğer yöne çevrilir. Antenler programlanmış bir metal obje buldukları anda, cihaz dönmeye devam etse bile, derhal durulmalı. Bu yön (1. Ölçüm çizgisi) işaretlenir. İlk ölçümle sadece yön belirlendiği, ama mevki teyit edilmediği için, başka bir çıkış noktasından ikinci bir tespit gerekir. Antenler yine belirli bir istikameti gösterdiği an bu yön de (2. Ölçüm çizgisi) işaretlenir. Böylece iki ölçüm çizgilerinin kesiştiği yer oluşuyor. Son olarak da uç ölçümü ile en yüksek iyon tepkisi ölçülür.

TEKNİK DETAY:System: Electro magnetic - Veri: Mekanikal - Tepkime hızı: 1 - 3 sn. Lazer işaretleyici: var Ayrım: Altın - Gümüş - Bakır - tüm metaller - şarz: Dahili , 12 saat - NivCon , Niveau Control - Reseptör frekansları: Altın için 5.0 kHz ,gümüş için 8.7 kHz ,bronz için 11.8 kHz , demir için 17,0 kHz -

NEWEST ALAN TARAMA SİSTEMİ

KDV Dahil : 4.661,00 € KDV Hariç : 3.950,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com

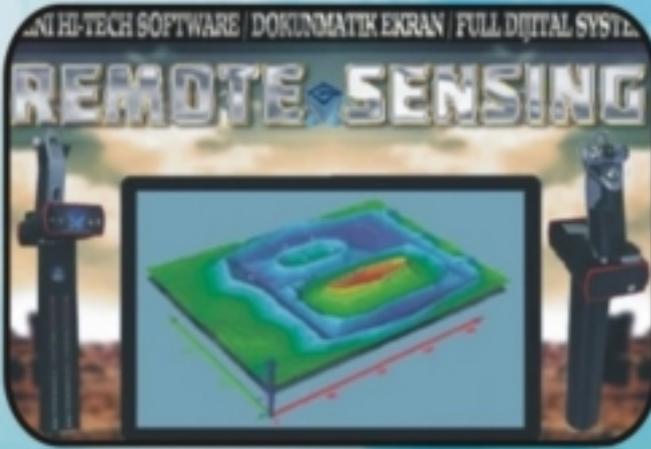


GEOMEKATRON

REMOTE SENSE

REMOTE SENSE - EMSR 3D RADAR

Bu görüntülü 3d radar dedektör işlevleri aracılığıyla ve çeşitli zeminlerde iyi performanslarıyla bütün altın madenciliği yada hazine avcılık ihtiyaçlarınızı rahatlıkla karşılar.



3d Radar dedektör Remote Sense zemin tarayıcıların içinde tek multi sensör özelliğinde olmaktadır. Remote Sense Metalik maden, su, altın, gümüş, toplu metalik para, mücevher ve diğer değerli gömüleri aramakta kullanılabileceği gibi asıl amacı metalik madencilik ve sığ jeofizik amaçlı prospeksiyon uygulamalarıdır.

Dijital Ekran Ve Yazılımlar Yeni Versiyondur. Tamamen Hi-Tech Dokunmatik Ekran, Osiloskop Ekran Dataları, Ekran Görüntüleri Örnekleri Altdadır.



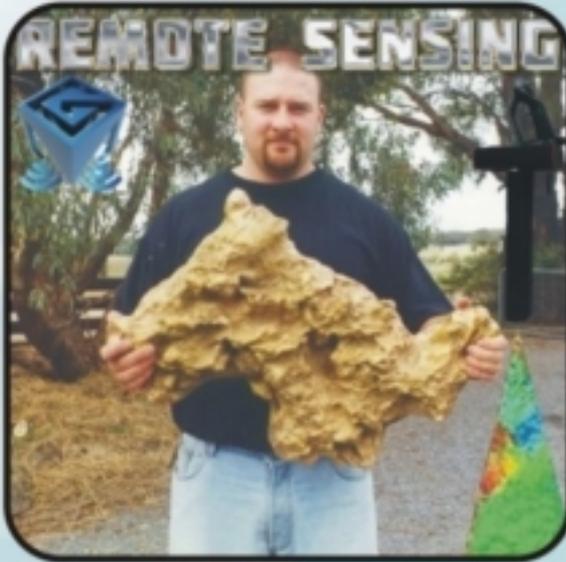
Remote Sense Multi Sensör sürümü dört farklı uzaktan algılama modlarıyla kullanılabilir .

1. Geophysical Radar Dedektörü İlk modda sesi ve osiloskop ekran dataları ile hızlı hazine avcılığı veya metal tespiti için en uygun dedektör fiyatları sunan bir üreticiden size sunulmaktadır .

2 ." Üretici Geophysical Radar Dedektör" modu ve Discrimination Magnetometreyle entegre görsel taramaya sahip bir dedektör yapımı tekniği ortaya çıkarmıştır.

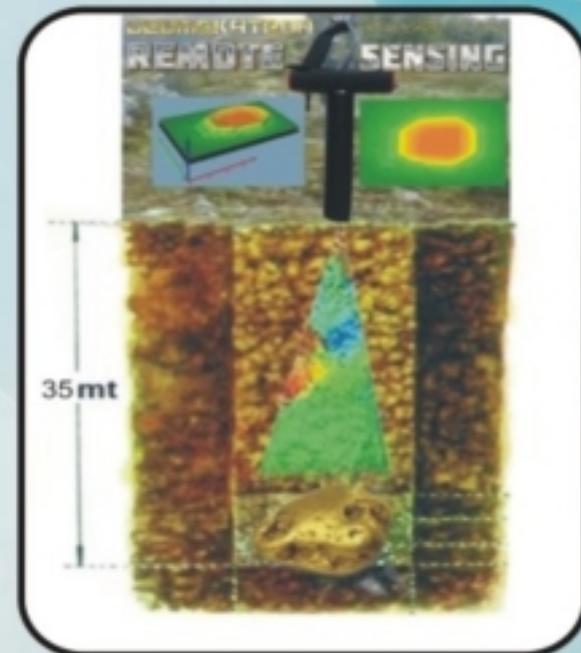
3- Geophysical Radar Dedektörü ve Ultrason modunda görsel sinyali ile altın v.b. metaller tespit edebilir .

4- 3D Zemin algılaması & toprakaltı tarama modu. Bu prospeksiyon profesyonel modda detaylı bilgiler verebilen hazine avcısıdır.



Hazine sandıkları gibi gömülü anonimeler değerli ferromanyetik/ nonferromanyetik metaller, gizli boşluklar, metalik madeni cevher veya sikke hatta çok daha fazlası dahil olmak üzere yeraltı ndan üç boyutlu röntgen grafik elde edebilirsiniz. Hazine avcılığı için bu radar dedektör, 35 metre civarında yüksek derinliklere ulaşabilir ve bu yüzden derin arama için en uygun cihazdır. Entegre iletkenlik-direnç farkları algılama (ayrım) zemin tarama sırasında metalleri

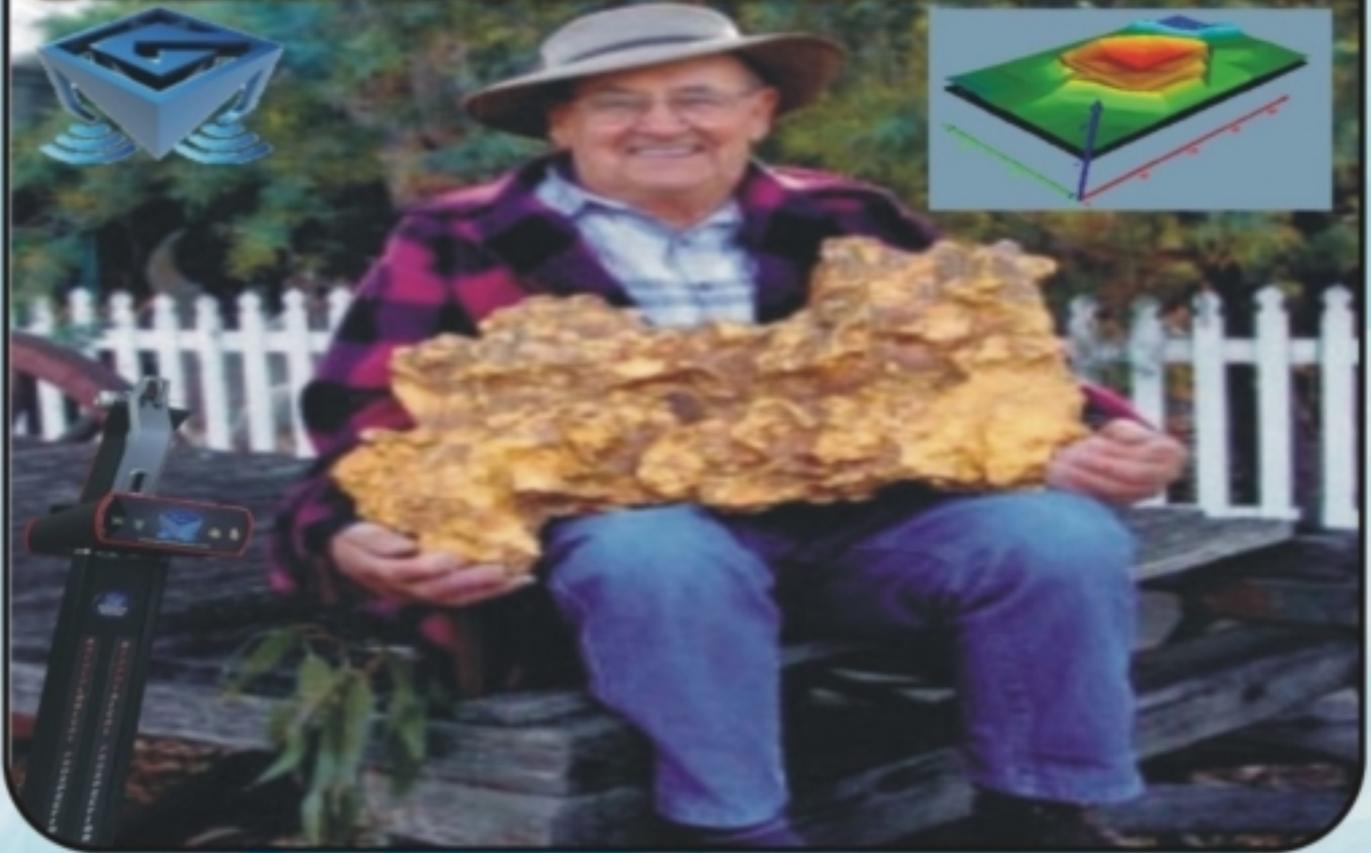
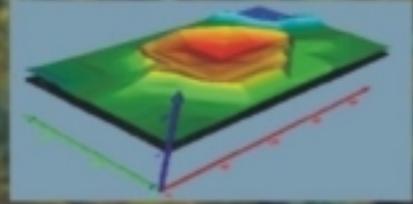
ferromagnetic ve nonferromagnetic olarak sınıflandırır.



3D Radar dedektör Remote Sense yüksek mineralli alanlarda otomatik zemin kalibrasyonu yapabilmesiyle yüksek derinliklerine ulaşabilir.

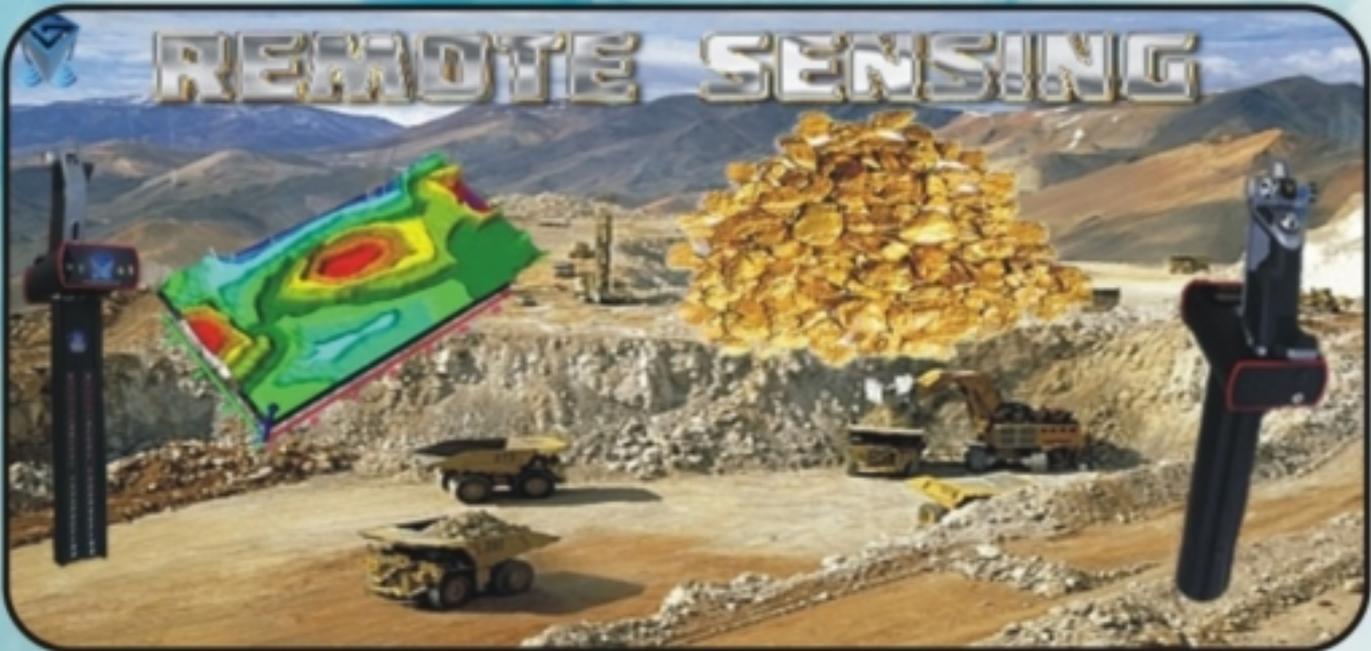
Remote Sense nin azami teorik arama derinliği 35 metredir. Bu değerler kütlelerin büyüklüğü ve toprakta kaldığı süreyle orantılıdır. Büyük bir bölgede belirsiz anomaliler için arama yapıyorsanız en yüksek tespit hassasiyeti ile prospeksiyona başlayın. Bu ayarla büyük yüz yıldan uzun süre ve 35 metreden yakın derinlikte bulunan metal kütleleri bulabilirsiniz.

REMOTE SENSING



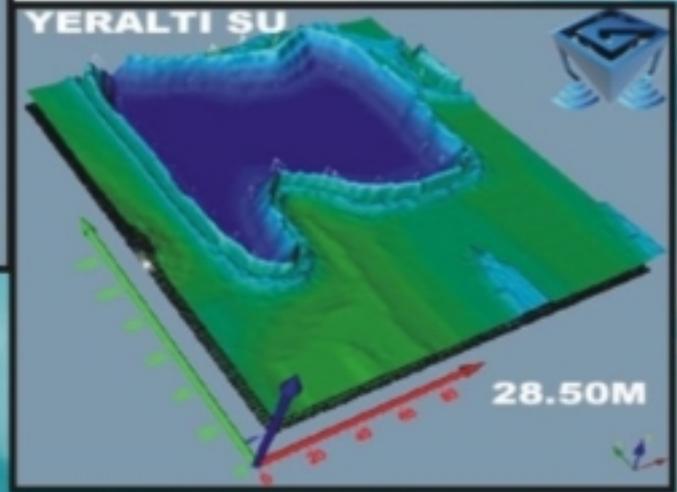
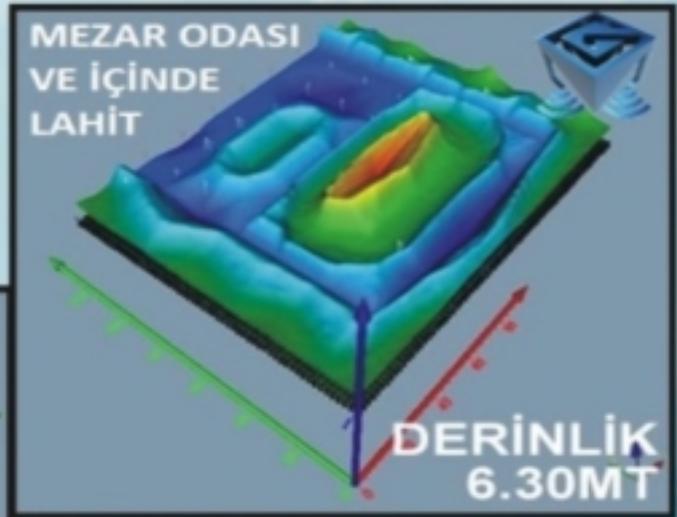
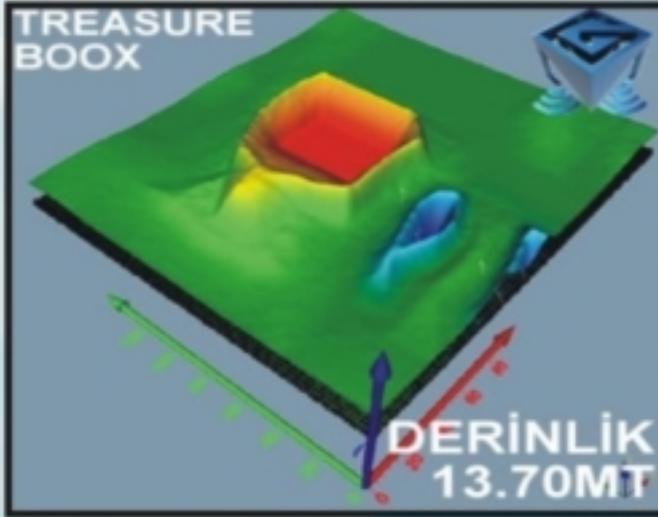
Zemin tarama sürecini kolaylaştırmak için otomatik zemin kalibrasyonu, hızlı tarama için ik katına çıkarılmış kayıt hızı, basitleştirilmiş ve optimize edilmiş bir menü ve gelişmiş tarama sonuçları bu 3D radar dedektör Remote Sense hazine avcılığı için yukarıdaki işlevleri içerir. Yüksek mineralli alanlarda otomatik zemin kalibrasyonu çalışmaların yüksek derinliklerde yürütülebilmesini sağlar.

REMOTE SENSING





Bu altın arama dedektör radarında her ölçümden sonra kaydedilen zemin dataları metal dedektör radar yazılımı ile (voxler3) ayrıntılı olarak incelenebilir. Bu şekilde bulunan kütleinin boyutunu ve derinliğini belirler. Ayrıca discriminator kalibrasyonuna bağlı olarak alaşım metallerde, özel bir tür için bir tahmini sonuç çıkartmak mümkün değildir.



Görüntülü Dedektör - REMOTE SENSE - EMSR 3D RADAR

KDV Dahil : 8.732,00 € KDV Hariç : 7.400,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com



GEOMEKATRON

REMOTE VISUAL



REMOTE VISUAL- DUO SENSÖR RADAR

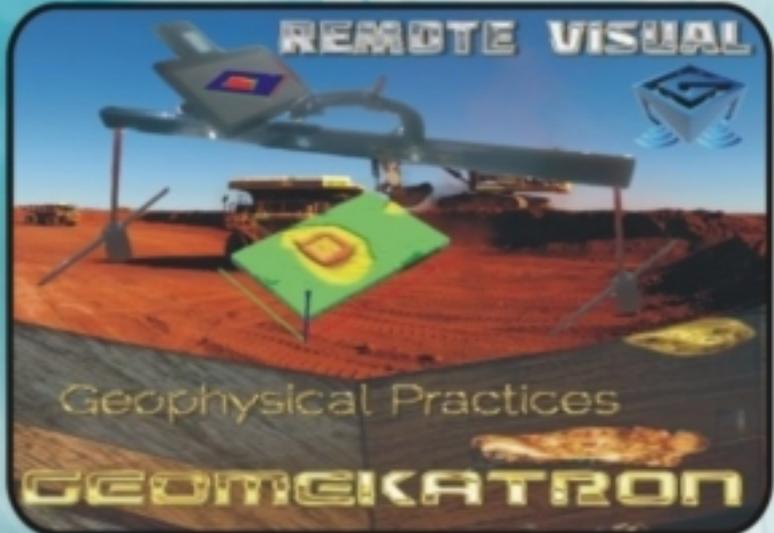
Remote Visual EMSR RADAR sistemle çalışan altın, gümüş, bakır ve tüm metaller modlarında tarama yapailen gerektiğinde 2D yada 3D görüntüleraktarabilen bir cihazdır. Pc Ekranından ilgili metalin manyetik alanına 45 metre derinlikten tepki vermektedir. Derinlik ve ebat verileri alınabilmektedir.

Touch Ekran ve 3D Yazılımlar Yeni Versiyondur. Tamamen Hi-Tech Dokunmatik Ekran, Osiloskop Ekran Dataları, Ekran Görüntüleri Örnekleri Altdadır

ALTIN , SU , MADEN , BOSLUK , ARAMA VE BULMA TEKNOLOJİLERİ			
CİHAZ EKRAN 1 	CİHAZ EKRAN 2 	CİHAZ EKRAN 3 	PC EKRANINDA ÇEKİM
YENİ HI-TECH SOFTWARE / DOKUNMATİK EKRAN / FULL DİJİTAL SYSTEM			

Çalışma Modları 3D scan için

- 1- Geophysical Dedektör
- 2- Geophysical Magnetometer
- 3- Geophysical Discrimination
- 4- Geophysical Ultrason 2D
- 5- Geophysical 3D Tarama



Long Range Locator Sistemi

Çalışma Modu Visual tarama

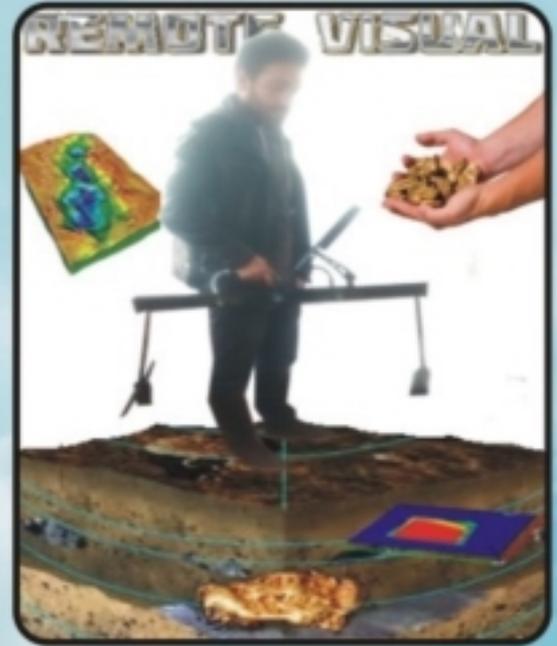
Bilgisayar ekranında açılan ultrason son görüntüsü ile etraf taranırken sonuçlar görsel alınır. Pratik bir sistem olmakla birlikte cihazda dahili bulunan diğer EMSR-GPR sistemi ile teyit edilmesi hatasız ve derin bir alandan prospeksiyon yapmayı sağlar.

Metal Kütlelerin Yer Tayini İçin

Hedef Analiz Sistemi

- Tamamen yeni teknoloji elektronik
- Optimum arama gücü
- Açılır kapanır dokunmatik modüllerle programlama

Remote Visual ile arama Normal metal algılama cihazları madde (altın veya gümüş) arar. Remote Visual algılama sistemi ise bir maddenin etrafında oluşan iyon (pozitif veya negatif yüklenmiş parçacık) hareketlerini EMSR sistemi ile arar. Remote Visual yeni bir teknolojidir ve sadece GEOMEKATRON LTD. İçin korunmaktadır. Çift antenli alıcı/verici modülünden çalışan elektromanyetik frekanslar ile altın veya gümüş gibi özel kütlelerin titreşimlerinin karakteri tayin edilebilir.



Makinenin Tarama Gücü: Sadece yeterli büyüklükte titreşim alanları olan ve bu alanları yeryüzüne kadar farkedilen metal nesnelere bulunabilir. Bu, nesnelere uzun süre toprakta, mağaralarda, duvarlarda veya suda kalmış olmasının gerektiğini göstermektedir. Çok derinlerde (yirmibeş metre ve daha derin) arama yapılacaksa, 50 - 100 yıllık süreler kısa zaman olarak kabul edilir. Birkaç yıl önce toprağa gömülen metal kütleler yalnız alçak (en çok yirmi iki metre) derinlikte bulunuyorlarsa cihaz tarafından gösterilebilirler. Yalnızca birkaç ay toprakta gömülü kalan kütlelerin bulunması 25 mt üstünde mümkün değildir. İyon reaksiyonu (titreşimler / elektromanyetik alan) yetersizdir. Tarama başarısı toprak özelliklerine de bağlıdır. Nemli, doğal topraklarda elektromanyetik alanlar çabucak oluşuyor. Kayalı, taşlı bölgelerde veya kuru kumda iyonların reaksiyonu yavaş seyrediyor. Elektromanyetik titreşimlerin oluşumu (maddenin iyon hareketleri) 50 % daha uzun sürebilir.

Sonuç : Toprakta az süre kalan nesnelere yakın derinlikte bulunabilirler. Toprakta çok uzun süre kalan kütleler yüksek derinlikte bulunabilir.



Cihaz

Remote Sensing model elektronikli tamamen yeni bir teknolojidir. Spesial, yeni geliştirilmiş değişken sinyal frekansları kullanan elektronik devreler ile gücü önemli ölçüde artırıldı.

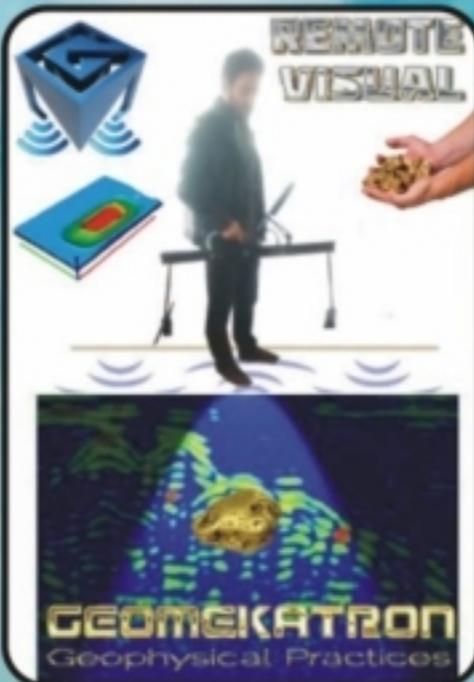
Arama

Remote Visual ile gece gündüz aralıksız çalışılabilir. Gündüzleri,

sıcak ve güneşli hava koşullarında en iyi taramalar elde edilebilir. Azami sıcaklık 25° derece(yani aşırı sıcak olmamalı), asgari sıcaklık 15° derece. Arayan operator ve çevredeki kişiler üzerlerinde altın, gümüş, vs. arandığında bu metallere şeyler taşımamalı. Remote Visual in azami teorik, arama derinliği 45 metre dir. Bu değerler kütlenin büyüklüğü ve toprakta kaldığı süreye bağlıdır. Bu ayarla büyük yüz yıldan uzun süre ve 45 metreden daha az derinlikte bulunan metal nesnelere bulabilirsiniz.

Not: Bütün verilen ölçüm verileri ve güç bilgileri asgari 50 x 50 x 40 cm hacimli, asgari 50 yıl toprakta, mağaralarda, suda, vs. kalan metal kütleler için geçerlidir. Daha ufak nesnelere veya daha kısa yerde kalma sürelerinde randıman kuvveti düşüyor. Arama sırasında cihaz yatay tutulur. Bir bölgeyi taramak için makine yavaş yavaş paraleller arasında sinyal sesi takip edilerek hareket ettirilir.

YENİ NESİL TOPRAKALTI RADAR SİSTEMİ

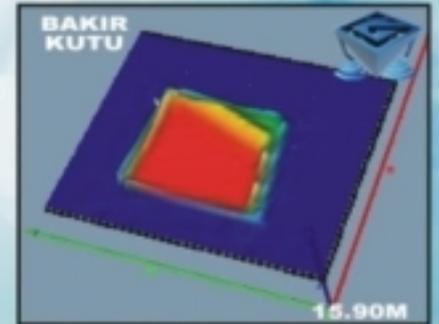
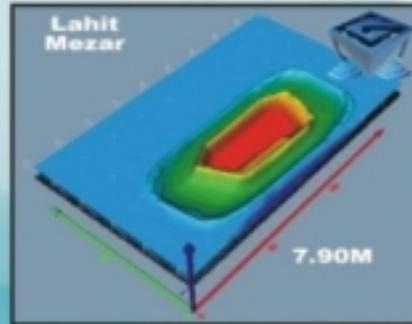
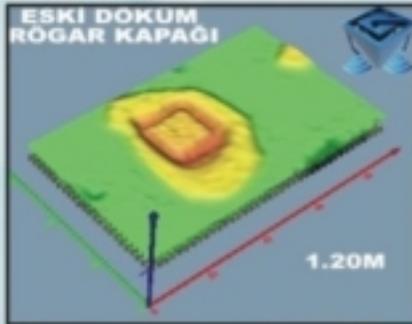
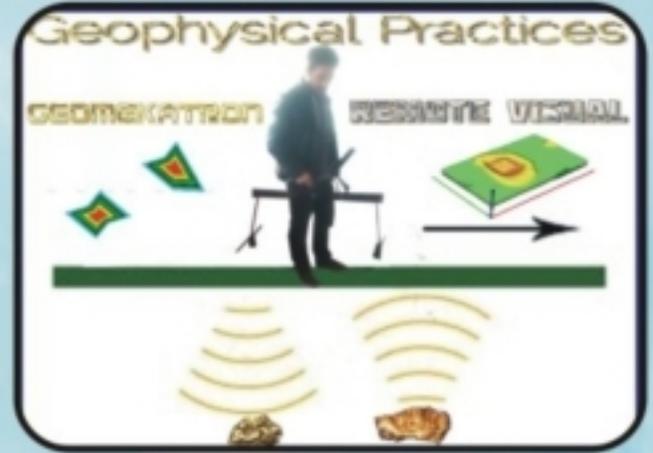


REMOTE VISUAL Üç D hedef bölgedeki düzensizlikleri tespit edebilen bir EMSR RADAR DEDEKTÖR tarama şeklini esas almaktadır. Bunlar arasında yer altı su seviyesi, kavimler ve boşluklar gibi naturell oluşumları veya borular, depolar, sandıklar ve benzeri kütleleri sayabiliriz.3.5 metreye inen bir manyetometreyle beraber kırkbeş metre aşağıya kadar zeminde bulunan objelerin yerini tespit edilmesini sağlayan bir radara sahiptir. Dahası incelenen yeraltından mükemmel üç boyutlu grafikler oluşturmak mümkündür.Bu vesile ile emsr radar dedektör - duo Sensör-Teknolojisi bu dedektörlere gizli kütleleri tespit etmek için optimum yeterlilik sağlamaktadır.

Boşluk ve Altın dedektörü işlevsellik ve performans içindir. Bu 3d emsr radar dedektörü REMOTE VİSUAL , senkronize dedektör sınıfındadır. Bu sebeble hazineler veya kutular gibi gömülü metal aramak amacı ile kullanılabilir , aynı zamanda gizli odaları, mezarlar , mezar veya başkaca yeraltı boşlukları tespit için kullanılabilir . Jeo- metal tarama kombine işleyişi mezar ve mezarların veya gömülü değerli malzemeler içinde mezar hazineleri veya değerli antika objeler ararken tüm arkeologlar , kavite arayanlar ve hazine avcıları için bu hazine avcılık dedektörünü tercih sebebi hale getirir .

Hazine avcılık metal dedektörü REMOTE VİSUAL alttaki amaçlar için kullanılabilir:

Genel boşlukları tespit
Su arama ve lokalizasyonu
Eski mezar tespiti
Mezar odalarının lokalizasyonu ve içindeki metalik objeler
Hazinecilik (kutu, sandık, vazo gibi gömülü hazineleri araştırma)
Metal prospeksiyon (altın , gümüş , demir metaller , kıymetli metaller)
Tümülüs / höyük , Mısır mezarlarında , tarihi mezar odaları tespit
Lahitin tespiti , reliquary çekmeceler , kriptler , hazine odaları, Kase arayışı
3D yeraltı haritalama



3d emsr radar dedektör REMOTE VİSUAL hazine, kiliseler crypts veya gizli odaları , koridorlar veya tünelleri tespit için toprakaltında gömülü malzemeleri veya boşluklar aramak için eski binalar veya kalıntıları içinde arama yapma hedefi ilede kullanılabilir . 3d toprak altı haritalama ile, tespit yapılan arazi ve gömülü metalleri veya boşlukları görselleştirmek mümkündür . Voxler3 destekli verilerden dahili programı ile, hedefin konumu, büyüklüğü ve bulunduğu kütleleri derinliği bulmak mümkündür .

Görüntülü Dedektör - REMOTE VİSUAL - DUO SENSOR RADAR

KDV Dahil : 16.764,26 € KDV Hariç : 14.207,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com



GEOMEKATRON

TOPNOTCH

TOPNOTCH

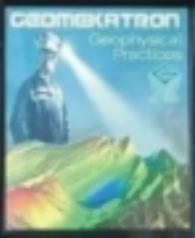
Hedef alandaki anomalileri algılamaya yarayan EM radar metoduna dayanmaktadır. Böylece radar dedektör, doğal özellikler olan katman oluşumları, boşluklar, yeraltı su havzaları yanı sıra gömülü nesnelere metalik verileri ortaya çıkarır. İkibuçuk metre derinliğe nüfuz eden manyometre ile beraber ayrıca, 25 mt derinlikteki objeleri bulabilecek 3D toprakaltı radar dedektör fonksiyonuna da sahiptir. Bu gelişmiş yeraltı radar her türlü arazi türünde denenmiş ve hatasız çalışmıştır.



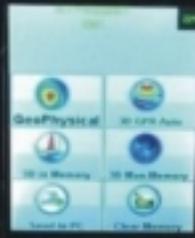
Dijital Ekran Ve Software Yenidir. Tümüyle Hi-Tech Dokunmatik Panel, Osiloskop Gösterge Dataları, Ekran Menü Örnekleri Alttadır

ALTIN, SU, MADEN, BOSLUK, ARAMA VE BULMA TEKNOLOJİLERİ

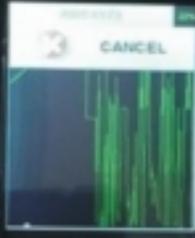
CİHAZ EKRAN 1



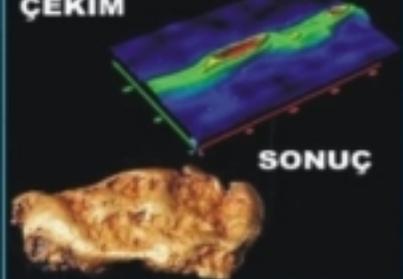
CİHAZ EKRAN 2



CİHAZ EKRAN 3



PC EKRANINDA ÇEKİM



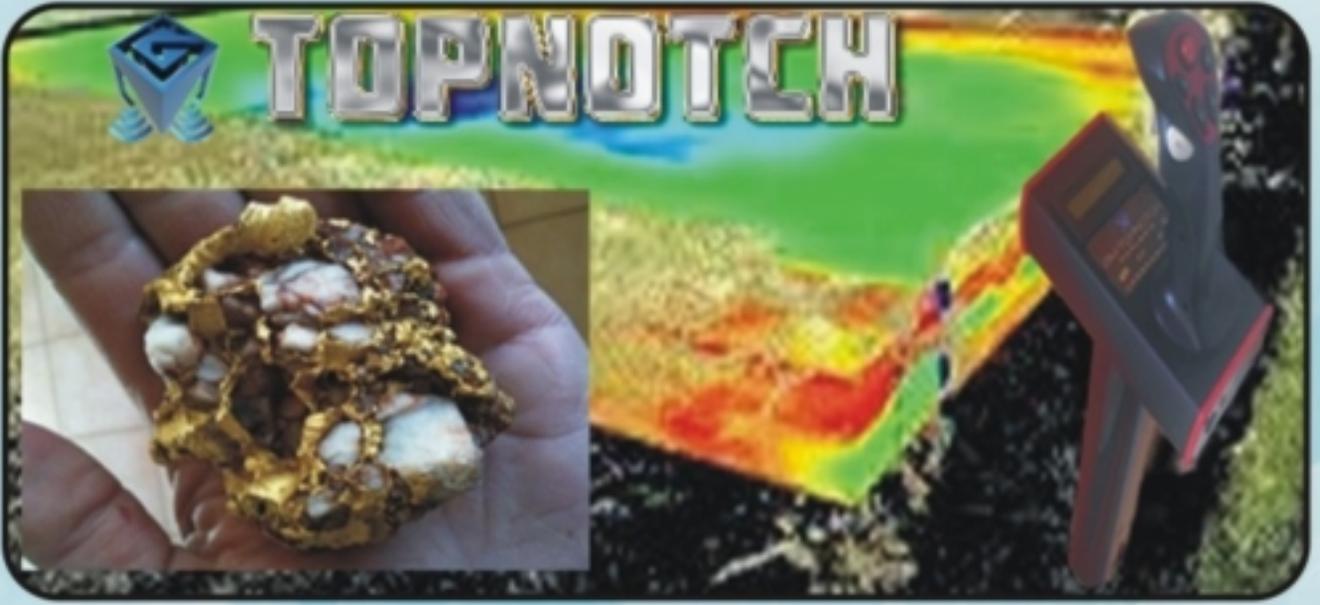
YENİ HI-TECH SOFTWARE / DOKUNMATİK EKRAN / FULL DİJİTAL SYSTEM

TOPNOTCH, özellikle altın, gümüş ve yer altı boşlukları ile su havzaları bulmak için inşa edilmiş bir altın, gümüş ve maden radar dedektördür. İlk sırada sıg jeofizik, maden ve madencilik ortamlarında çalıştırılmak için profesyonel algılamalar hedeflenerek tasarlanmıştır Bu radar dedektör, eşsizdir. Bir çok farklı hedeflerde test edilmiştir. Çoğu ülkede yer altı altın bakımından zengin sahalarda, Topnotch gömülü sensör teknolojisi sayesinde kolayca altın cevheri tespiti yapmıştır. Maden Prospeksionu gibi dahili işlevselliği hem profesyonel, hem de acemi kullanımı yönünden basitleştirilmiştir.



TOPNOTCH ile alttaki analizler detayı ile yapılabilir.

- Altın ve bütün metaller.
- Toprakaltı boşluk türevleri
- Toprakaltı su havzaları
- Natural olarak oluşan altın ve metalik maden cevheri bulmak mümkün olmasıyla beraber , TOPNOTCH gizli hazineleri bulmak için eşsiz bir gömü avcısıdır . TOPNOTCH 3D üstün algılama gücüne sahiptir .
- Hazine hedefleri ve gizli sandıklar
- Gizli altın ve gümüş mücevherat
- Bronz ve bakır dahil olmak üzere antik kalıntılar
- Para, sikke
- Tarihi mezar yapıları
- Mağara ve Tünel sistemleri



TOPNOTCH ile demir ve demir dışı metaller arasında ayırım yapabilirsiniz. Demirli metaller , demir , nikel ve kobalt dahil algılarken demir dışı metaller , altın , gümüş , bronz ve bakırıda discriminiate magnetometer sistemi ile algılar ve iki seçenikle ayırt eder. 3D yazılım ile gömülü kütleleri ayrıntılı olarak analiz edebilir, 3d görüntü ölçüm değerlerini görüntüleyebilirsiniz . Gömülü kütleler için incelemede ,3d yazılım kütlelerin boyutunu ve derinliğini gösterebilir .



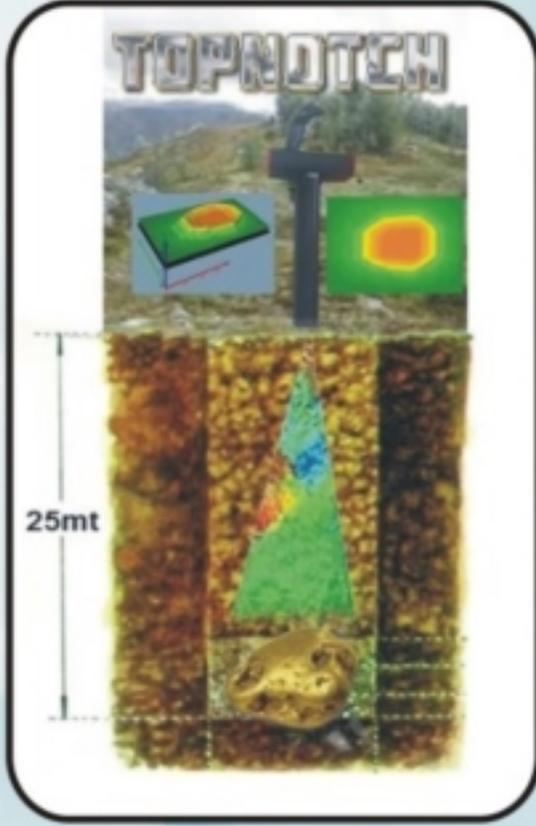
TOPNOTCH ile başkaca önemli uygulamalar şunlardır :

Basitleştirilmiş kullanım modları .

Ergonomik tasarım , hafif , uzun taramalar için oldukça pratik.

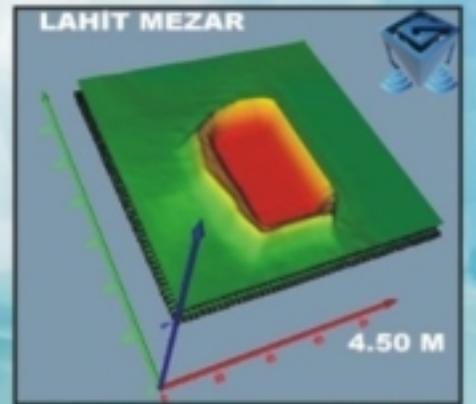
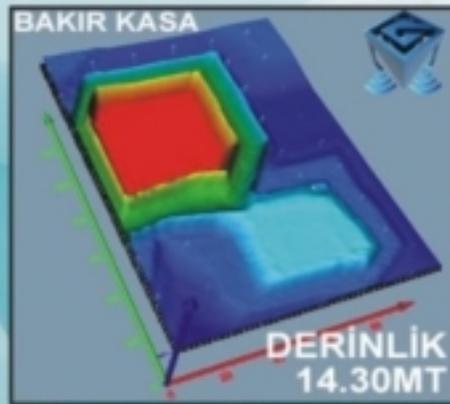
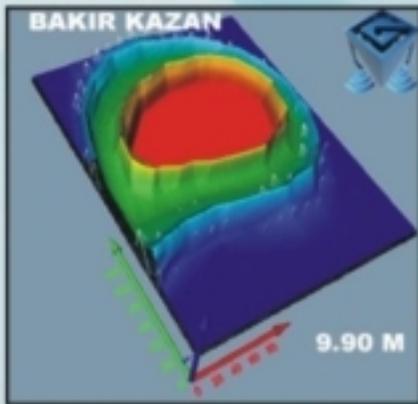
Profil derinliği tablo

Tüm Geomekatron toprakaltı tespit ürünleri gibi , TOPNOTCH önde gelen teknik uzmanlar tarafından denenmiş ve onaylanmıştır. Birçok hazine keşfi ve metalik buluntular ile güvenilirliğini ve güçlü performansını göstermiştir . Deneyin ve ihtiyaçlarınıza uygun olanı belirleyin..



TEKNİK DETAY

25 metre derinlik dataları çok killi arazi yapılarında 20 metreye inmektedir. Diğer jeolojik yapılarda derinlik 25 metre olup cihazdan performans kaybı yaşanmamaktadır. Metal türevlerini ferromanyetik ve nonferromanyetik olarak sınıflandırmaktadır. Data Transfer Technology: Bluetooth-Frequency 2.4 – 2.4835 GHz -Maximum Transfer Rate 1 Mbps- Receiving Sensitivity -85 dBm- Maximum Range-approx. 100 mt/ derinlik 25 mt./system EMSR / Control Joistic



TOPNOTCH - 3D EM RADAR

KDV Dahil : 6.962,00 € KDV Hariç : 5.900,00 €

Tahta Kale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

Osmangazi/ BURSA Tel & Fax : 0224 220 96 70

e-mail : info@geomekatron.com web : www.geomekatron.com



GEOMEKATRON



Tahtakale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16

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

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