

a&s

Güvenlik Sektörünün Lider Dergisi

TÜRKİYE

www.asturkiye.com

Mart - Nisan 2009 | 4

ISAF ÖZEL SAYI
**TÜRKİYE'NİN EN ÖNEMLİ
GÜVENLİK BULUŞMASI**

ÖZEL BÖLÜM:
YANGIN

ÜLKE RAPORU:
**İTALYAN GÜVENLİK
SEKTÖRÜ TÜRKİYE'DE
DİSTRİBÜTÖR ARIYOR**



ISAF

ULUSLARARASI GÜVENLİK, YANGIN,
ACİL DURUM, ARAMA-KURTARMA ve
TELEKOMÜNİKASYON FUARI

2 - 5 NİSAN 2009

ALTIYAPLIK FUARI MERKEZİ, ANKARA / TÜRKİYE



Milli Savunma Bakanlığı

180 Adet Kapı Tipi Metal Dedektöründe

ThruScan 'ı tercih etti ...

'Süngülerle, silahlarla ve kanla kazandığımız askeri zaferlerden sonra, kültür, bilim, fen ve ekonomi alanlarında da zaferler kazanmaya devam edeceğiz.'

Mustafa Kemal ATATÜRK

ThruScan®

Metal Dedektörleri

- * Milli Savunma Bakanlığı
180 Adet Kapı Tipi Metal Dedektörü
- * TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.
100 Adet Kapı Tipi Metal Dedektörü
- * JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI
1.700 Adet El Tipi Metal Dedektörü

ve Tüm Dünya'da Çalışan Onbinlerce Cihaz ile
Mükemmel Bir Referans Listesi ...



% 100 YERLİ ÜRETİM



KURULUŞ 1978

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
M.K. Atatürk Bv. 73 Emisyonlu Sokak Kat:1 Üsküdar
Tel: +90 232 376 7000 (pbx) Fax: +90 232 376 7030

e-mail: elektral@elektral.com.tr <http://www.elektral.com.tr>

ELEKTRAL®



GÜVENLİK SEKTÖRÜNDE %100 YERLİ ÜRETİM: ELEKTRAL

ELEKTRAL A.Ş. 1978 YILINDA DEVLET PLANLAMA TEŞKİLATI'NIN TEŞVİKİYLE KURULMUŞ GÜVENLİK SEKTÖRÜNDE %100 YERLİ ÜRETİM YAPAN MİLLİ BİR FABRİKA. ISO 9001: 2000 KALİTE BELGELİ ÜRETİM TESİSLERİNDE ÜRETTİĞİ İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİNİ BAŞTA ALMANYA'YA İHRAÇ EDEREK, DÜNYANIN BÜYÜK FİRMALARIYLA YARIŞAN ELEKTRAL, BU BAŞARILARIYLA 2004 YILINDA 'İHRACATIN YILDIZI' ÖDÜLÜNÜ ALDI.

Ayrıca istihdam ve Ar-Ge başarı ödüllerine de layık görüldü. Hali hazırda üretiminin yaklaşık % 60'ı yurt dışına ihraç ediliyor. Elektral, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ndeki tesislerine komşu 2 yeni fabrikayı alarak komple CNC CAD/CAM metal işleme tesis yatırımlarını tamamladı.

Formula 1, Universiade 2005 Olimpik Oyunları gibi dev organizasyonlara imza atan Elektral, son olarak Milli Savunma Bakanlığı 180 adet kapı tipi metal dedektörü ve Türk Telekom'un 100 adet kapı dedektörü alım ihalelerini de kazanmıştır.

ELEKTRAL STANDINDA İNCELEYEBİLECEĞİNİZ ÜRÜNLERDEN BAZILARI:

ThruScan® sX- Kapı tipi metal dedektörü

Kullanıldıkları Yerler:

- Havaalanları
- Büyükelçilikler
- Konsolosluklar
- Alışveriş Merkezleri
- Okullar
- Hapishaneler
- Eğlence Merkezleri
- Askeri Üs ve Binalar
- Spor Kompleksleri
- Hırsızlık Önleme
- Mahkemeler
- Ulaşım Terminaleri
- Güvenliğin Önemsendiği diğer her yer

ÖZELLİKLERİ:

- Uluslararası normlarda (NILECJ-0601 Güvenlik Düzeyi 1-5/ IP50-55/ IEC 348/ EN60950 Class 1), CE Belgeli EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 normlarına uygun ve ISO 9001:2000 KYS sertifikalı.
- MULTIZONE, Çok Bölgeli Metal Dedeksiyonu.
- Oto Kalibrasyon (Çalıştırıldığında ortama göre kendisini otomatik ayarlar),
- Çağdaş modüler dizayn ve Elinno göz alıcı sıklığı.
- İnsan sağlığına dost, düşük frekanslı VLF teknolojisi (Sertifikalı),
- Yeşil/Kırmızı çift renkli (Dur-Gec) Trafik Geçiş Göstergesi LED'leri.
- Yan panellerde boydan boya ışıklı göstergeler, kontrol paneli ve grafik bölge displayi.
- Çoklu Güvenlik Düzeyleri + Sabit Uluslararası Güvenlik Standartları, her güvenlik düzeyinde 246 ayarlanabilir alt hassasiyet seviyesi.
- Tam ve kesin alarm bölgesi saptama,

üstün seviyede Bölgesel Ayırım Dedeksiyonu.

- Metal yoğunluğunu gösteren 10 Kademeli VU-Metre (Yeşil-Sarı ve Kırmızı LED'ler)
- Alarm Sayacı ve 5 Haneli Giriş / Çıkış Sayacı (Görünür / Gizli)
- Çevresel manyetik gürültü düzeyi saptama ve LCD ekranda gösterim.
- Manyetik ve Elektriksel çakışmayı-entferansı önleyici entegra filtre devresi.
- Kontrol paneli için Mekanik Kilit ve haneli değiştirilebilir Dijital Pin Kodu koruması.
- Otomatik Arıza Gösterimi.
- Dahili UPS ile elektrik kesilse de 4 saatlik kesintisiz çalışma (Standart)
- Tek tuş ile fabrika ayarlarına geri dönme.
- LCD gösterim ile kolay takip ve programlama (Türk mantığına uygun, kolay sade).
- Türkçe / İngilizce / Almanca/ İspanyolca ya da istenen dilde standart menü.



- Röle çıkışı ile alarm anında kamera kayıt, turnike kontrolü vb. gibi imkanı.
- 10 farklı ayarlanabilir ses/ton.
- RS232 ve / veya dijital çıkışla modem veya kablo ile uzak mesafeden Kontrol - İzleme - Kayıt imkanı.
- Kalp pili kullanıcılarına, hamile bayanlara ve manyetik medya aygıtlarına (Halıza Kartları, CD, Chip..) karşı zararsız çalışma prensibi - Hastane ve Üniversitelerden sertifikalı.
- 15 dakikada hata yapılmayacak tasarımla, kolay kurulum.
- Müşteri isteklerine göre özel tasarım ve özellikler.
- 25 Güvenlik Düzeyi.
- Arkadan aydınlatmalı membran dokunmatik kontrol paneli.

- Ayarlanabilir alarm süresi (0,5s - 2s)
- IR koruma özelliği ile hatalı alarm önleme, istendiğinde sürekli algılama ile kişi geçmeden de tarama yapılabilme.
- Kablolu / kablosuz 5cm mesafe aralı ile birbirlerini etkilemeden yan yana çalışma.
- Bej / Gri renkte paneller.
- %10 Alarm oranı ile özel havaalanı standardında tarama. **ANS**



ThruScan® dX-X El tipi metal dedektörü Genel

THRU SCAN® EL TİPİ METAL DEDEKTÖRLERİ KOLAY KULLANIMI VE YÜKSEK HASSASİYETLERİ İLE GİRİŞ GÜVENLİĞİ GEREKLİ MEKANLARDA KULLANILIR.

Teknik Özellikler:

Besleme kaynağı: 9V 6LR61 Standart Pili (ALKALI) veya 250 mA NIMH (Şarj edilir.)

Çalışma frekansı: 20 KHz.

Çalışma Sıcaklığı: -15 °C - + 50°C

Depolama Sıcaklığı: -30 °C - + 70°C

Nem Oranı: % 0 - 95

Akım: En yüksek 15 mA., Stand-by 5 mA.

Uyarı: Görsel / Görsel+Sesli

Dış kap materyal: ABS (Akrilonitril Butadien Stiren) - Siyah

Ağırlık: 420 gr.

Ölçüler: Derinlik: 43 mm., En: 83 mm., Boy: 410 mm.

Sertifikalar: ISO 9001:2000 KYS

Elektronik Devre: Yüzey Monte (SMD) teknoloji

Batarya Voltaj Testi: Sarı ışık ve sesli uyarı batarya bitiminde şarj gerektiğini belirtir.

Söz konusu batarya ile %10 kullanımda...
%10 alarm zamanı ile en düşük 40 saat, Stand By konumunda 50 saat kesintisiz çalışma.

Dedeksiyon Hassasiyeti :

1 YTL (Yeni Türk Lirası): 20 cm.

9 mm. Mermi (uzun): 15 cm.

9 mm. MKE Tabanca: 35 cm.

İğne: 5 cm.

Maket Bıçağı: 17 cm.

AN7 (NILECJ Metali) : 25 cm.

AM7 (NILECJ Metali) : 27 cm.