



DEVLET MALZEME OFİSİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



*İnsan Hayatından
Daha Önemli Ne Olabilir ki !...*

Firmamızın DMO Kataloğunda satışı yapılan ürünlerinin tanıtımı amacıyla DEVLET MALZEME OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN alınan 09/05/2017 - 27707 sayılı izinle bastırılmıştır.



ThruScan[®]
METAL DEDEKTÖRLERİ



**Dün, bugün, yarın,
hep sizlerle...**



Elektral A.Ş., 1978 yılında Devlet Planlama Teşkilatının teşviki ile y.müh. M. Sayıl Dinçsoy tarafından kurulmuştur. İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesinde, 3 tesis ve toplam 20.000 m² kapalı alanda üretim yapan, senede 1 milyon üzerinde yüksek teknoloji Elektronik Cihaz imal edebilen MİLLİ bir kuruluştur. Bünyesinde AR-GE (elektronik-mekanik), Elektronik, Mekatronik, Üretim Hatları, Bilgisayar destekli tasarım üretim ve makine parkuru, Plastik atölyeleriyle yüksek entegrasyona sahip olan şirketimiz, %90 oranında yerli üretim girdisi ile üretimlerinin %60-70'ini ihraç etmektedir.

Gerçekleşen bilanço rakamlarıyla, sektöründe vergide **altın madalya** alan, gerçekleşen ihracatıyla da gümüş madalyaya layık bulunan, bölgesinde istihdamda ilk 2'de, bağlı bulunduğu vergi dairesinde de ilk 10 içine girmiş, "İHRACATIN YILDIZI" ödülünü birincilikle kazanan, İstanbul Sanayi Odası tarafından İnovasyon finalisti seçilen, İAOSB-Ege Üniversitesi tarafından 2013 Yılı İnovasyon Birincisi seçilen ELEKTRAL, konusunda Dünyanın en büyük 3 üreticisinden birisi konumuna ulaşmıştır.

Türk İşçisinin, Türk Mühendisinin gayretleri ile GÜVENLİK ve Savunma Sanayi alanlarında Ülkemize ciddi Katma Değerler sağlamakta, istihdam yaratmaktadır. Metal Dedektörler konusunda 1995 yılından beri üretim yapan ELEKTRAL, o zaman "görmeyle değil de gözün rengini" tarif eden şartnamelere karşın üretimini sürdürmüş, yüksek teknoloji ve rakiplerinden üstün cihazlarıyla bir "Dünya Markası" olmuştur. O günlerde 12.000 \$'lara ithal edilen ve astronomik fiyatlara satılan metal dedektörleri, Elektral'in üretimi ve rekabeti ile bugün 2000-3000 \$'lar seviyelerine kadar inmiştir. O zamanlarda ihale şartnamelerine kısıtlanmış hariflerle sunulan-sözde belgeler (TSA –sadece USA'da üretim yapanlara verilen bir referans mektubu) dahi belge gibi gösterilmiş, Ülkemizin kaynakları heba edilmiş, üretimi engellenmeye çalışılmıştır. Ancak bugün ECAC Doc 30 (European Civil Aviation) ile normlar oturtulmuş ve ortak bir rekabet ortamı yaratılmıştır.

Elektral A.Ş., Güvenlik metal dedektörleri konusunda "Dışa Bağımlılığa SON" vermiştir.

DSP teknoloji, VLF tekniği ile üretilen ThruScan metal dedektörleri çok hızlı sinyal işleyiş, proses etmekte, ECAC normlu, belgeli cihazları ile geliştirdiği Real Time Video Takip Teknolojisi ile yabancı rakiplerine dahi bugün cihaz üretir konuma gelmiştir.

ThruScan Metal Dedektör serisi sadece AB ve ABD'li rakiplerinden değil, Uzakdoğu orijinli cihazlardan bile ekonomik modellerde üretilmektedir. Entegre fabrikası ile bugün stoklarında 3 Milyon TL değerinde Metal Dedektörü tutabilen firmamız, dünyada en hızlı ürün teslimini gerçekleştirmektedir.

Milli Savunma Bakanlığı, Kara, Hava ve Deniz Kuvvet Komutanlıkların, Jandarma Genel Komutanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü, Devlet Hava Meydanları İşletmesi, Maliye Bakanlığı, PTT, Türk Telekom gibi Türkiye içindeki otoritelerin testlerinden geçmiş olan Elektral A.Ş., Anıtkabir'den, Cumhurbaşkanlığı Köşküne, Erzurum Kış Olimpiyatları'ndan, Adliye Sarayları, Hapishanelere, Konsolosluklara, Yurtdışında da; Taiwan, Frankfurt, Dhaka, Queen Alia, Erbil Havalimanlarından, Almanya, Polonya, Mısır Hapishanelerine kadar binlerce referansa sahiptir.

Gerçek büyümenin global bir sanayi anlayış ve hamlesiyse amacına ulaşacağına inanarak ve bu anlayışla tüm personeli motive eden Elektral, tespit ettiği hedeflerine ulaşmak için, yoğun bir AR-GE çalışmasıyla yoluna hızla devam etmektedir. Yönetimin etkin olduğu ve tüm çalışanlarının katılımıyla; her zaman uluslararası standartlarda - en güncel normlarda ve ISO9001:2008 KYS ile ve belirtilen özelliklere uygun kaliteli hizmet ve ürün sunmayı hedefleyen Firmamız; minimum maliyetle, maksimum müşteri memnuniyetini gerçekleştiren, yüksek kalite bilinciyle personeli sürekli eğiten ve motive eden, birey ve kamu menfaatlerini gözeten, girişimci, gevreci, AR-GE çalışmalarına önem veren, STRATEJİLERİNDE KARARLILIĞI VE SÜREKLİLİĞİ KORUMAYI ilke edinmiş ve sektöründe yurdumuzun en büyük özel sektör yatırımcısıdır.



Neden ThruScan?



%100 yerli, Türkiye'de üretilen, Türkiye'ye istihdam yaratan ve dünyada 50.000 den fazla lokasyonda kullanılmaktadır.

Yabancı rakiplerinden üstün özelliklere sahiptir.

ThruScan metal dedektörlerinde ışıklı Grafik LCD'den tüm ayarlar Türkçe ve kısaltmaz yapılmaktadır. En kolay anlaşılabilir ve kullanılabilen dedektördür.

E.C.A.C. normlarına uygun, NJ 0601-02 küçük obje seviyesinde hassasiyet sağlayabilen ender dedektör üreticilerinden biri olması, 2 dişli bir maket bacağına dahi algılayabilen cihazlar üretmesi.

Dünya'da ileri teknolojinin simgesi olan İsrail, Almanya ve İngiltere - Elektrik tesislerinde kendi markalarında Kapı tipi Metal Dedektörü üretilir, Dünyaya "Made in Germany", "Made in UK" olarak satılmaktadır.

Türkiye'de en çok satılan metal dedektörü olması.

ThruScan Metal Dedektörleri SMD (Yüzye Monte Teknolojisi) ile üretilmektedir.

Elektral A.Ş., Metal Dedektörlerde yapmış olduğu ihracatlarla e-ihracatta TÜRKİYE BİRİNCİSİ seçilmiş, "İHRACATIN YILDIZI" ödülüne layık bulunmuştur.

ThruScan Metal Dedektörleri; Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İmalat Belgesi, Kalite Uygunluk Belgesi, Satış Sonrası Hizmet Belgesi, Sanayi Bakanlığı Garanti Belgesi, E.C.A.C Belgesi, TSE EMC/EMI EN 6100-6.3, EN 61000-6.2 raporları, TSE 2418 EN 61010 ve EN 60950 belgelerine, ISO 9001:2008 KYS sahiptir.

Elektral A.Ş'nin ürettiği Kapı Tipi Metal Dedektörleri VLF teknolojisi ile çalışmakta, sağlık açısından zararsız olup, kalp pilli kullanıcılarına ve hamile bayanlara karşı hiçbir zararlı etkisi yoktur. Bu konuda TÜBİTAK'tan rapora sahiptir.

Yurdumuzda üretim yapan Elektrikal A.Ş, ThruScan Metal Dedektörleri 2 yıl ücretsiz, 10 yıl parça bakım garantisini sunmaktadır.

Elektral A.Ş, kapı tipi metal dedektör konusunda "dışa bağımlılığı" yok etmiş ve Dünyada ilk defa Eşgal Belirleme - Real time Video Takip Ünitesini geliştirmiştir.

Elektral A.Ş, kapı tipi metal dedektörlerinde ~60 ülkeye ihracat yapmakta, yurdumuzda büyük katma değerler sağlanmasına imkan yaratmaktadır.

ThruScan metal dedektörleri kartları fabrikamız bünyesinde bulunan ileri teknoloji smd dizgi makinaları ile üretilmektedir.



Elektral A.Ş., sektörlerinde dünyanın önde gelen AQAP 4 Nato belgelerine sahip (DVE, MIL STD 810 E) firmalarıyla OEM üretim anlaşması yapmıştır.

Elektral A.Ş. Ar-Ge projeleri, Tübitak Teknoloji İzleme ve Değerlendirme Başkanlığı TEYDEP tarafından desteklenmektedir.

KOSGEB Endüstriyel Uygulama Desteği ile "Kapı Tipi Metal Dedektörlerinin üretim kapasitesinin artırılması" Projesiyle 40 dakikada 1 dedektör üretimi sayesinde Ülkemize önemli katma değer sağlanacaktır.

Yabancı Rakiplerimizin Ülkemize eskiden satmış olduğu cihazlar arıza yaptıkları zaman maalesef kullanıcılardan talep etmiş oldukları ücretler yerli Mali, üstün özellikli ThruScan'ın satış fiyatından dahi yüksek olabilmektedir. ThruScan'a telefon hattıyla kilometrelere öteden bilgisayar ile müdahale etme, arıza görme, giderme olanağı vardır.

ThruScan Metal Dedektörleri, DSP teknolojisi ile üretilmekte ve Mühürleme özelliği ile minimum 3/6/9/27 bölgeyi olarak imal edilmektedir.

En zor çalışma şartlarında dahi -20°C - +70°C, %95 Bağıl Nemde çevresel şartlardan etkilenmeden çalışmasını sürdürmektedirler.

İstendiğinde El tipi Uzaktan Kumanda İle Metal Dedektörü kontrol etme, İstendiğinde PC Yazılımı (Dijital çıkışlar: RS 232, RS 422 veya RS 485) ile Metal Dedektörü kontrol etme, dataları harddiske kaydetme, izleme, değiştirme imkanı mevcuttur.

Grafik Zone Bölge Display'ı ve Yan panel ışıklı uyarıları ile metalin yerini noktasal olarak gösterebilmektedir.

Trafik Geçiş LED'leri (yeşil-geç, kırmızı-bekle) ile akışı doğru yönetmekte ve dakikada 60 geçişi imkan sağlamaktadır.

Cihazlarımız 70-260 V AC şehir besekesi aralığında dahi banyonla problemsiz çalışmaktadır. (Doğu bölgelerimizde ithal cihazlarda problemler yaşanabilmektedir.)

Thruscan Kapı tipi Metal Dedektörleri içinden geçen insan sayısını hem giren hem de çıkan olarak 99.999'a kadar, gizli veya görünür olarak sayabilir. Alarm sayıları da izlenebilirler. İstatistikleri verileri saklanmaktadır.

Röle çıkışı ile diğer güvenlik sistemlerine entegre edilebilir, alarm anında Kamera Kaydı, Turmike Kontrolü sağlanabilir.

Tüm ayarlar tek bir tuşla Fabrika Çıkış Ayarlarına döndürülebilir. İlk gün çalıştırıldığınız şekilde kullanıma devam edebilirsiniz.

Üretilen kapı tipi metal dedektörünün en önemli özellikleri: ECAC normlarında üretilmesi, Türkçe menülü olması, UPS ile elektrik olmasa da 2 saat kesintisiz çalışabilmesi, "Hapishane Hassasiyet" modunda çalışabilmesi, 246 ayarlanabilir alt hassasiyet seviyesine sahip olmasıdır.



**Kalite
Ekonomi
Satış sonrası
hizmet garantisini**

ThruScan® Geçit Tipi Metal Dedektörleri s3-s6

CE ISO AEEE



Ürün Kodu s3: 869755498115

Ürün Kodu s6: 869755498116

NATO STOK NO (NSN): 6350XK0196503

Teknik Özellikler:

- Ağırlık: 60 kg
- Brüt Ağırlık: 73 kg
- Çevre Şartları: 20°C - +70°C
- Çalışma Gerilimi: 70 VAC-270 VAC / 50Hz - 60Hz
- Tüketim: 10 W bekleme- 20 W alarm hali
- Çihaz Ebatları:
iç: 74 x 68 x 200 cm / dış: 85 x 68 x 220 cm
- Paket Bilgileri:
Kutu 1: 77 x 232 x 20 cm (63kg)
Kutu 2: 23 x 79 x 25 cm (10 kg)

Özellikler...

- ThruScan s3, Avrupa Normlarında istenen özelliklere uygun imal edilmektedir. NILECJ 0601.00 L1-5 standardına uygundur.
- Çin-Uzakdoğu orijinli parça-komponent dahi kullanılmamıştır.
- Manyetik Alan Gücü-EMC değerleri, Dış etkenlere karşı koruması, sağlık ve emniyet konularında belgelere sahiptir.
- Vibrasyon ve darbelerle karşı mukavimdir. Kış-yaz mevsimel farklarda ayar gerektirmez.
- Uluslararası güvenlik otoritelerinin belirlediği-tehdit unsuru gördüğü metalleri - manyetik ve manyetik olmayan hem aynı hem de beraber geçirdiğinde tespit eder ısklı ve sesli uyan verir.
- Aynı anda, farklı bölgelerden geçen tüm metallere sinyal verir.
- Metaller herhangi bir şekilde kamufle edilmeye çalışılsa da sinyal verir.
- Bölgeler arasında parazit yapmaz, karıştırmaz, yanlış alarm vermez.
- ThruScan s3 / Çok Bölge, 3 "Dikey Reel Algılama Bölgesi"
- ThruScan s6 / Çok Bölge, 6 "Matris Reel Algılama Bölgesi"
- Metal nesneyi, bölge karıştırmadan, net ve bölgesel gösterebilmek.
- Homojen Manyetik Alan - Ölü bölge olmasızın - En alttan-en üste aynı hassasiyete sahiptir.
- 10 Hassasiyet Programı, her programda 246 Ayarlanabilir Hassasiyet Seviyesi - 1 Uluslararası STD Program.
- Oto Kalibrasyon (çihaz yeri değiştirilirse, etrafına farklı manyetik metaller getirilirse-çihaz kendini otomatik olarak bunlardan etkilenmeyecek çalışma konumuna alır.)
- İnsan sağlığına dost düşük frekanslı VLF teknolojisi vardır. (Sertifikalıdır) (Hamile Bayanlara, kalp pili kullananlara, disket, flash bellek vb hiçbir şeye zararı etkisi yoktur.)
- Yeşil/Kırmızı (Geç-Dur) çift renkli Trafik Geçiş düzenine, kapasite 30 Kişi/dk'dır.
- Kontrol Panelinde Grafik Zone Display (Alarm Yer Saptama) Led'leri mevcuttur.
- Metal Kütle-Yoğunluğunu, 10 kademeli VU-metre'de (yeşil, sarı, kırmızı) gösterim yapmaktadır.
- Çihazın durumu, programlama bilgileri, hata-arıza bildirimleri Geniş - 4 satır 20 karakterlik - LCD ekran üzerinden izlenebilir.
- Ortam Manyetik Gürültü Düzeyi Gösterimi mevcuttur.

- 10 Farklı Ayarlanabilir Melodi ve 10 seviyede SES -İstenirse sessiz çalışma.
- Kapı dedektörünün kendi kendini test etme özelliği mevcuttur.
- Alarm Sayacı (5 Haneli)
- Göz sensörü aktif / deaktif seçebilmek özelliği
- 5 Haneli Giriş Sayacı (Görünür/Görünmez-Gizli)
- Programlama bilgilerine giriş, Dijital 4 haneli şifre iledir.
- Arıza durumunda "Arıza Kodunun" ekranda otomatik gösterimi
- Tek tuşla "Fabrika Ayarlarına" dönüş
- LCD (Liquid Crystal Display) ile kolay takip ve programlama,
- 4 Lisanslı menü seçenekleri (İngilizce, Almanca, Türkçe ve İspanyolca)
- Otomatik frekans seçimi
- UPS ile kesintisiz çalışma (Opsiyonel)
- Yaz-Kış ayar gerektirmeyen dijital elektronik sistemli (DSP)
- 15 dakikada Varsız-Acemi bir kişi bile kurabilir. (Hataya imkan vermeyen soket sistemi)
- Çihazın dış etkenlere karşı koruma sınıfı IP 20'dir. (EN 60529) (IP 65 Ops.)
- Çihaz 7 gün/24 saat çalışılmak üzere imal edilmiştir.
- Çihazın net geçiş genişliği 74 cm, yüksekliği 200 cm'dir.
- Çihaz, 10 cm. mesafede sabit, 200 cm mesafede hareketli metallerden etkilenmez.
- Çihazın tüm sesli ve görsel alarmları en az 2m'den algılanabilir.
- Herhangi enerji kesilmesi durumunda mikro işlemci program bilgileri silinmez hafızada saklanmakta, tekrar açıldığında aynı ayarlarda çalışmaya devam etmektedir.
- Çihazın yere sabitlenmesi ve ıslak zeminde etkilenmemesi için destekleyici plastik ayaklar mevcuttur.
- Çihaz, CE belgeli olup, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 normlarına, AEEE Yönetmeliğine uygundur ve belgelidir.

**Ekonomik Model.
Çin Mali'ndan daha hesaplı...**

**%100
Türk Mali**

ECAC

(European Civil Aviation Conference)
tarafından dedektör edilmesini istenen
tüm tehdit unsurlarını
tespit eder.

TÜBİTAK' tan

"İnsan sağlığına zarar yoktur"
belgesine sahiptir.



özellikler...

-Ulusallararası Normlar (NILEÇ-0601 L1-5/1P 44/ EN60529, (IP 65 Ops.)EN60950 Class1), CE Belgesi, EN61000-6-3, EN61000-6-1 normlarına ve EEE yönetmeliğine uygun, ISO 9001:2008 KYS Sertifikalı Üretim.

-Çok BölgeLi-Multizone dedeksiyon bölgeleri, 9 "Matris Reel Algılama Bölgesi" (Alt/Orta/Üst ve Sol/Orta/Sağ)

-Çihaz normal çalışmada LCD göstergesinde, Giren-Çıkan kişi sayısı ve Güvenlik Düzeyini güvenlik personelinin rahatlıkla anlayabileceği cinsten, kısaltmaz, Türkiye olarak göstermektedir.

-Ulusalarası güvenlik otoritelerinin belirlediği-tehdit unsuru görüldüğü metalleri – manyetik ve manyetik olmayan, hem aynı ayın hem de beraber geçirdiğindeki tespit eder, ıplıklı ve sesli uyarı verir.

-Dedeekte ettiği metali, SAĞ & SOL yan kolonlarında, tabandan tepeye kadar birbirini aralaksız takip eden LED grubu ile noktasal olarak gösterebilmektedir.

-Metaller herhangi bir şekilde kamufle edilmeye çalışılsa da sinyal verir.

-Metal nesneyi, bölge kaçırtmadan, net ve bölgesel, yan panellerde gösterebilir.

-Homojen Manyetik Alan – Ölü bölge olmaksızın – En alttan-en üste aynı hassasiyete sahiptir.

-Çihaz, içinden geçiren metalin yeri ve yönünü ayırmaksızın alarm vermektedir.

-10 Hassasiyet Programı, her programda 246 Ayarlanabilir Hassasiyet Seviyesi - 1 Ulusalarası STD Program.

-Metal Kütle-Yoğunluğunu, 10 kademeli VU-metrede (yeşil, sarı, kırmızı) gösterim yapmaktadır.

-Kontrol Panelinde Grafik Zone Display (Alarm Yeri Saptama) Led'leri mevcuttur.

-Oto Kalibrasyon (çihazın yeri değiştirilse, etrafına farklı manyetik metaller getirilse-çihaz kendini otomatik olarak bunlardan etkilenmeyecek çalışma konumuna alır.)

-İnsan sağlığına dost düşük frekanslı VLF teknolojisi vardır. (Sertifikalıdır) (Hamile Bayanlara, kalp pilli kullanıcılara, disket, flash bellek vb hiçbir şey zarar etkisi yoktur.)

-Yeşil/Kırmızı (Geç-Dur) çift renkli Trafik Geçiş düzeneği, kapasite 60 Kişi/dk'dır.

-Çihazın durumu, programlama bilgileri, hata-arıza bildirimleri Giren - 4 satır 20 karakterlik - LCD ekran üzerinden izlenebilir.

-Çihaz menüsünde dijital Çevre Gürültü-Parazit göstergesi mevcuttur.

-10 Farklı Ayarlanabilir Melodi ve 10 seviyede SES –İstenirse sessiz çalışma

-Çihazın dış etkenlere karşı koruma sınıfı IP 44'tür. (EN 60529)

-5 Haneli Giren ve Çıkan Kişi (Görülür/Görünmez-Gizli yapılabilir)

-Alarm Sayacı mevcuttur. İstendiğinde silinebilir.

-Çihazın teknik performansı, yanında çalışan başka cihazlara bağımlı değildir ve etrafındaki diğer cihazların etkilenmesi için önlemleri alınmıştır.

-Programlama bilgilerine giriş, Dijital 4 haneli şifre ve mekanik kilit iledir.

-Arıza durumunda "Anza Kodunun" ekranda otomatik gösterimi

-Tek tuşla "Fabrika Ayarlarına" dönüş

-Yüksek Çözünürlüklü LCD (Liquid Crystal Display) ile kolay takip ve programlama,

-4 Lisanda menü seçenekleri (İngilizce, Almanca, Türkçe ve İspanyolca)

-Alarm anında; kamera kayıtları, turnike vb. kontroler için RÖLE ÇIKIŞI

-Enerji kesilmelerine karşı, 2 saat kesintisiz çalışmayı sağlayabilecek dahili UPS1 standart olarak mevcuttur.

-Yaz-Kış ayar gerektirmeyen dijital elektronik sistem kontrollüdür. (DSP)

-15 dakikada Varsız-Acemi bir kişi bile kurabilir. (Hataya imkân vermeyen soket sistemi)

-Çihaz 7 gün/24 saat çalıştırılmak üzere imal edilmiştir.

-Çihazın net geçiş genişliği 74 cm, yüksekliği min. 200 cm'dir.

-Çihaz, 10 cm mesafede sabit, 200 cm mesafede hareketli metallerden etkilenmez.

-Çihazın tüm sesli ve görsel alarmları en az 4m' den algılanabilir.

-Herhangi enerji kesilmesi durumunda mikro işlemci program bilgileri silinmez hafızada saklanmakta, tekrar açıldığında aynı ayarlarda çalışmaya devam etmektedir.

-Kayıt Bantları, Flash Bellek, CD, Disket vb. cihazlar, cihazdan etkilenmemekte, cihazı etkilememektedir.

-Çihaz ait tüm üniteler (elektronik ünitesi, power supply, batarya, adaptör vb.) cihazın içindedir.

-Çihazın yere sabitlenmesi ve ıslak zeminde etkilenmemesi için destekleyici plastik ayaklar mevcuttur.

-Kapı dedektörünün kendi kendini test etme özelliği mevcuttur.

-PC veya Network bağlantısı için dijital çıkışı mevcuttur.

-SRC SCADA Uzaktan Komuta Kontrol Programı ile bir ağ üzerinden dedektörün ayarlarını yapmayı sağlayacak donanım mevcuttur. – Yazılım İstenirse Opsiyonel'dir

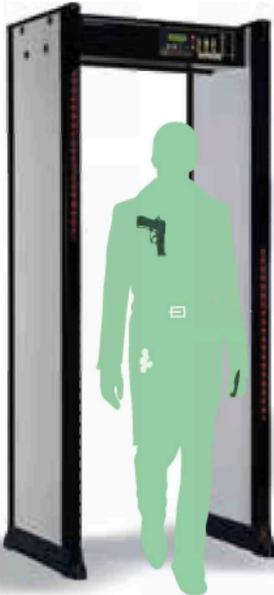
-Çihaz en son teknolojik komponentler kullanılarak üretilmiş olup, düşme, çarpma ve vibrasyona karşı önlemleri alınmıştır.

ECAC

(European Civil Aviation Conference)
tarafından dedektöre edinişini istenen
tüm tehdit unsurlarına
tespit eder.

TÜBİTAK' tan
"İnsan sağlığına zararı yoktur"
belgesine sahiptir.

**%100
Türk Mali**



Ürün Kodu: 869755498111

NATO STOR NO (NSN): 633000138818

Teknik Özellikler:

-Ağırlık: 60 kg

-Brüt Ağırlık: 73 kg

-Çevre Şartları: -20°C - +70°C

-Çalışma Gerilimi: 70 VAC – 270 VAC / 50Hz - 60Hz

-Tüketim: 10 W bekleme- 20 W alarm hali

-Çihaz Ebatları:

İç: 74 x 68 x 200 cm / dış: 85 x 68 x 220 cm

-Paket Bilgileri:

Kutu 1: 77 x 232 x 20 cm (63 kg)

Kutu 2: 23 x 79 x 25 cm (10kg)

**Almanya Adalet Bakanlığı
tarafından Alman Hapishaneleri
ve mahkemelerinde kullanılmaktadır.**



Ürün Kodu: 869755498112
NATO STOK NO (NSN): 6350270342876

Teknik Özellikler:

- Ağırlık: 62 kg
- Brüt Ağırlık: 75 kg
- Çevre Şartları: -20°C - +70°C
- Çalışma Gerilimi: 70 VAC-270 VAC / 50Hz - 60Hz
- Tüketim: 10 W bekleme- 20 W alarm hali
- Çihaz Ebatları:
iç: 74 x 68 x 200 cm / dış: 85 x 68 x 220 cm
- Paket Bilgileri:
Kutu 1: 77 x 232 x 20 cm (63kg)
Kutu 2: 41 x 79 x 25 cm (12kg)

özellikler...

- Ulusalarası Normlar (NILECJ-0601 L1-S/PP44/EN60950 Class 1), CE Belgesi, EN61000-6-3, EN61000-6-1 normlarına ve EEE yönetmeliğine uygun ISO 9001:2008 KYS Sertifikalı Üretim.
- Çok Bölgeli-Multizone dedeksiyon bölgeleri-, 9 "Matris Reel Algılama Bölgesi" (Alt/Orta/Üst ve Sol/Orta/Sağ)
- Bölgesel hassasiyet ayarı yapılabilirdir.
- Çihaz normal çalışmada LCD göstergesinde, Giren-Çıkan kişi sayısı ve Güvenlik Düzeyini güvenlik personelinin rahatlıkla anlayabileceği cinsten, kısaltmaz, Türkçe olarak göstermektedir.
- Ulusalarası güvenlik otoritelerinin belirlediği -tehdit unsuru gördüğü metalleri - manyetik ve manyetik olmayan, hem aynı ayrı hem de beraber geçirildiğinde tespit eder, ışıklı ve sesli uyarı verir. Hapishane hassasiyetinde çalıştırılabilir.
- Dedekte ettiği metali, SAĞ ve SOL yan kolonlarında, tabandan tepeye kadar birbirini aralaksız takip eden LED grubu ile noktasal olarak gösterebilmektedir.
- Metaller herhangi bir şekilde kamufle edilmeye çalışılsa da sınırlı verir.
- Metal nesneyi, bölge karıştırmadan, net ve bölgesel, yan panellerde gösterebilir.
- Homojen Manyetik Alan - Ölü bölge olmaksızın - En alttan-en üstte aynı hassasiyete sahiptir.
- Çihaz, içinden geçirilen metalin yeri ve yönünü ayırmaksızın alarm vermektedir.
- 20 Hassasiyet Programı, her programda 246 Ayarlanabilir Hassasiyet Seviyesi, NilecJ Hassasiyet Seviyesi Sabit, opsiyonel olarak 7 Ulusalarası STD güvenlik programı.
- Otomatik çalışma frekansı seçimi.
- Metal Kütle-Yoğunluğunu, 10 kademeli VU-metre'de (yeşil, sarı, kırmızı) gösterim yapılmaktadır.
- Kontrol Panelinde Grafik Zone Display (Alarm Yer Saptama) Led'leri mevcuttur.
- Oto Kalibrasyon (çihazın yeri değiştirilse, etrafına farkı manyetik metaller getirilse-çihaz kendini otomatik olarak bunlardan etkilenmeyecek çalışma konumuna alır.)
- İnsan sağlığına dost düşük frekanslı VLF teknolojisi vardır. (Sertifikalıdır) (Hamile Bayanlara, kalp pili kullananlara, disket, flash bellek vb. hiçbir şeye zararlı etkisi yoktur.)
- Yeşil/Kırmızı (Geç-Dur) çift renkli Trafik Geçiş düzeniği, kapasite 60 Kişi/dk'dır.
- Çihazın duruma, programlama bilgileri, hata-arıza bildirimleri Geniş - 64x128 Grafik LCD ekran üzerinden izlenebilir.
- Çihaz menüsünde gerçek zamanlı dijital Çevre Gürültü-Parazit göstergesi mevcuttur.
- 10 Farklı Ayarlanabilir Melodi ve 10 seviyede SES-İstenirse sessiz çalışma.
- Alarm süresi ayarlanabilir.
- Infrared Fotosel Göz Sistemi bulunmakta, cihaz istenirse sürekli algılama modunda ya da sadece insan geçişinde aktif halde çalışabilmektedir.

- Çihazın dış etkenlere karşı koruma sınıfı IP 44'tür. (EN 60529) (IP 65 Ops.)
- 5 Haneli Giren ve Çıkan Kişi (Görünür/Görünmez-Gizli yapılabilir) & Alarm Sayacı mevcuttur. İstendiğinde silinebilir.
- Çihazın teknik performansı, yanında çalışan başka cihazlara bağımlı değildir ve etrafındaki diğer cihazları etkilememesi için önlemleri alınmıştır.
- Programlamaya giriş, hem mekanik kilit, hem de Dijital 4 haneli şifre iledir.
- Arıza durumunda "Arıza Kodunun" ekranda otomatik gösterimi
- Tek tuşla "Fabrika Ayarlarına" dönüş.
- Yüksek Çözünürlüklü GLCD (Graphic Liquid Crystal Display) ile kolay takip ve programlama,
- 5 Lisanda menü seçenekleri (İngilizce, Almanca, Türkçe, Arapça ve İspanyolca)
- Alarm anında; kamera kayıt, turnike vb. kontroller için RÖLE ÇIKIŞI
- Enerji kesilmelerine karşın, 2 saat kesintisiz çalışmaya sağlayabilecek dahili UPS1 standart olarak mevcuttur.
- Çihaz, enerji olmayan yerde direkt UPS'inden çalıştırılabilir.
- 15 dakikada Yasırsız-Acemi bir kişi bile kurabilir. (Hataya imkân vermemek soket sistemi)
- Çihaz 7 gün/24 saat çalışılmak üzere ileri edilmiştir.
- Çihazın net geçiş genişliği 74 cm, yüksekliği min. 200 cm' dir.
- Çihaz, 10 cm mesafede sabit, 200 cm mesafede hareketli metallerden etkilenmez.
- İki dedektör yan yana min 5cm.öte çalışabilir.
- Çihazın tüm sesli ve görsel alarmları en az 4m'den algılanabilir.
- Herhangi enerji kesilmesi durumunda mikro işlemci program bilgileri silinmez hafızada saklanmakta, tekrar açıldığında aynı ayarlara çalışmaya devam etmektedir.
- Kayıt Bantları, Flash Bellek, CD, Disket vb. cihazlar, cihazdan etkilenmemekte, cihaz etkilenmemektedir.
- Çihaza ait tüm üniteler (elektronik ünitesi, power supply, batarya, adaptör vb.) cihazın içindedir.
- Çihazın yere sabitlenmesi ve eşlak zeminde etkilenmemesi için destekleyici plastik ayaklar mevcuttur.
- Kapı dedektörünün kendi kendini test etme özelliği mevcuttur.
- PC veya Network bağlantısı için dijital çıkışı mevcuttur.
- SRC SCADA Uzaktan Komuta Kontrol Programı ile bir ağ üzerinden dedektörün ayarlarını yapmayı sağlayacak-geçerik zamanlı izleme ve harddiske kayıt donanımı mevcuttur. Yazılım istenirse Opsiyonel'dir.
- ALARMLI ZİYARETÇİ FOTO-KAYIT SİSTEMİ ile kullandığından içinden geçen alarmlı/alarmsız kişilerin Foto/Video sunu ana kartta SD hafızaya kaydedebilir.Yüzbinlerce foto kapasitesi. (opsiyonel'dir)
- IRDA Uzaktan Kumanda ile kullanılabilir. (opsiyonel'dir)



ECAC
(European Civil Aviation Conference)
tarafından dedekte edilmiş istenilen tüm tehdit unsurlarını tespit eder.

TÜBİTAK' tan
"İnsan sağlığına zararı yoktur"
belgesine sahiptir.

**Milli Savunma Bakanlığı, Jandarma,
Türk Telekom birimlerinin tercihi...**

ECAC NILECE CE EMC TSE ISO



Ürün Kodu: 869755498132

Teknik Özellikler:

- Ağırlık: 62 kg
- Brüt Ağırlık: 75 kg
- Çevre Şartları: -20°C - +70°C
- Çalışma Gerilimi: 70 VAC - 270 VAC / 50Hz - 60Hz
- Tüketim: 10 W bekleme- 20 W alarm hali
- Çihaz Ebatları:
İç: 74 x 68 x 200 cm / dış: 85 x 68 x 220 cm
- Paket Bilgileri:
Kutu 1: 77 x 232 x 20 cm (63kg)
Kutu 2: 41 x 79 x 25 cm (12kg)

özellikler...

- Uluslararası Normlar (NILECE-0601 L1-S/NU 0601.02 küçük obje seviyesinde hassasiyet / 60529, EN 60068, EN 60950 Class1 / IP44), ECAC DDC 30 STANDART 2 UYGUNLUĞU, CE Belgeli, EN61000-6-3, EN61000-6-1 normlarına ve EEE yönetmeliğine uygun, ISO 9001:2008 KYS Sertifikalı Üretim. Çihazın manyetik alan gücü, yaydığı gürültü değeri, sağlık -emniyet hususlarında belgelidir.
- Çok Bölgeli-Multizone dedeksiyon bölgeleri-, 27'Matris Reel Algılama Bölgesi (İnsan vücudunu 27 parçaya böler tarama yapmaktadır).
- Bölgesel hassasiyet ayarlanabilir.
- Hapishane, Havaalanı, Emniyet-Askeri Tesis, Alışveriş Merkezi gibi sabit uluslararası güvenli modlan standart olarak mevcuttur.
- Çihaz, normal çalışmada LCD göstergesinde, Giren-Çıkan kişi sayısı ve Güvenlik Düzeyini, güvenli personelinin rahatlıkla anlayabileceği cinsten, kısaltılmış, Türkçe olarak - 64x128 Grafik LCD'sinden göstermektedir.
- Uluslararası güvenli ortotelerinin belirlediği -tehdit unsuru gördüğü metaller - manyetik ve manyetik olmayan, hem aynı hem de beraber geliştirilmiştir tespit eder, ışıklı ve sesli uyarı verir. Hapishane hassasiyetinde çalışabilir.
- Dedekte ettiği metali, SAG-SOL yan kolonlarında, tabandan tepeye kadar birbirini analizsiz takip eden LED grubu ile noktasal olarak gösterebilmektedir.
- Metal herhangi bir şekilde kamufle edilmeye çalışılsa da sinyal verir.
- Metal nesneyi, bölge kontrolsüz, net ve bölgesel, yan panellerde gösterebilir.
- Homojen Manyetik Alan - Ölü bölge olmaksızın - En alttan-en üste aynı hassasiyete sahiptir.
- Çihaz, içinden geçirilen metalin yeri ve yönünü ayırmaksızın alarm vermektedir.
- 20 Hassasiyet Programı, her programda 246 Ayarlanabilir Hassasiyet Seviyesi, Nileç Hassasiyet Seviyesi Sabit, 10 Uluslararası STD güvenli programı.
- Otomatik çalışma frekans seçimi.
- Metal Kütle-Yoğunluğunu, 10 kademeli VU-metre'de (yeşil, sarı, kırmızı) gösterim yapmaktadır.
- Kontrol Panelinde Grafik Zone Display (Alarm Yer Saptama) Led'leri mevcuttur.
- Oto Kalibrasyon (çihazın yeri değiştirilse, etrafına farklı manyetik metaller getirilse-çihaz kendini otomatik olarak bunlardan etkilenmeyecek çalışma konumuna alır.)
- İnsan sağlığına dost düşük frekanslı VLF teknolojisi vardır. (Sertifikalıdır) (Hamile Bayanlara, kalp pilli kullananlara, disket, flash bellek vb hiçbir şeye zararı etkisi yoktur.)
- Yeşil/ Kırmızı (Geç-Dur) çift renkli Trafik Geçiş düzeneği, kapasite 60 Kişi/dk'dır.
- Rastgele Alarm özelliği ile temiz geçişlere de istenen oranda sinyal verebilmektedir.
- Çalışma Süresi, Geçen yolcu sayısı, Alarm sayısı (gerçek ve rastgele ayrılmış olarak) gibi istatistiksel verileri hafızasına tutar.
- Çihaz menüsünde gerçek zamanlı dijital Çevre Gürültü-Parazit göstergesi mevcuttur.
- 10 Farklı Ayarlanabilir Melodi, 10 seviyede SES-İstenirse sessiz çalışma.

- Alarm süresi ayarlanabilir.
- Tek tuşla "Fabrika Ayarlarına" dönüş imkanı.
- 5 Haneli Giren ve Çıkan Kişi (Görünür/Görünmez yapılabilir) ve Alarm Sayacı mevcuttur. İstendiğinde silinebilir.
- Infrad Fotosel Göz Sistemi bulunmakta, cihaz istenirse sürekli algılama modunda ya da sadece insan geçişinde aktif halde çalışabilmektedir.
- Çihazın teknik performansı, yanında çalışan başka cihazlara bağımlı değildir ve etrafındaki diğer cihazın etkilenmesi için önlemler alınmıştır.
- Programlamaya giriş, hem mekanik kilit, hem de Dijital 4 haneli şifre iledir.
- Durumunda "Arıza Kodunu" ekranda otomatik gösterir.
- Yüksek Çözünürlüklü GLCD (Graphic Liquid Crystal Display) ile kolay takip ve programlama,
- 5 Lisanda menü seçenekleri (İngilizce, Almanca, Türkçe, ...)
- Çihazın dış etkenlere karşı koruma sınıfı IP 44'tür. (IP 65 Ops.)
- Alarm anında; kamera kayıt, tuzme vb. kontroller için RÖLE ÇIKIŞI
- Enerji kesilmelerine karşı, 2 saat kesintisiz çalışmaya sağlayabilecektir dahili UPS'i standart olarak mevcuttur.
- 15 dakikada Yastırsız-Acemi bir kişi bile kurabilir. (Hataya imkân vermeyen soket sistemi)
- Kullanımda oto-kontrol ile Otomatik Arıza Gösterimi.
- Çihaz 7 gün/24 saat çalıştırılmak üzere yapılmıştır.
- Çihazın net geçiş genişliği 74 cm, yüksekliği min. 200 cm'dir.
- Çihaz, 10 cm mesafede sabit, 200 cm mesafede hareketli metallerden etkilenmez.
- İki dedektör yan yana min 5cm'de çalışabilir.
- Çihaz, enerji olmayan yerde direk UPS'inden çalıştırılabilir.
- Çihazın tüm ses ve görsel alarmın en az 4m'den algılanabilir.
- Herhangi enerji kesilmesi durumunda mikro işlemci program bilgileri silinmez hafızada saklanmakta, tekrar açıldığında aynı ayarlarda çalışmaya devam etmektedir.
- Kayıt Bantları, Flash Bellek, CD, Disket vb. cihazlar, cihazdan etkilenmemekte, cihaz etkilenmemektedir.
- Kapi dedektörünün her noktasında manyetik alan 0,1 Gauss'tur.
- Çihaz ait tüm üniteler (elektronik ünitesi, power supply, batarya, adaptör vb.) cihazın içindedir.
- Çihazın yere sabitlenmesi ve slak zeminde etkilenmemesi için destekleyici plastik ayaklar mevcuttur.
- PC veya Network bağlantısı için dijital çıkışı mevcuttur.
- SRC SCADA Uzaktan Komuta Kontrol Programı ile bir ağ üzerinden dedektörün ayarlarını yapmayı sağlayacak-gerçek zamanlı izleme ve harddiske kayıt donanımı mevcuttur. - Yazılım İstenirse Opsiyoneldir.
- ALARMLI ZİYARETÇİ FOTO-KAYIT SİSTEMİ ile kullanıldığında içinden geçen alarmlı/belgisiz kişilerin Foto/Videounu, kapi ana kartında SD hafızaya kaydedebilir. Yüzbinlerce foto kapasitesi opsiyonel'dir
- Uzaktan Kumanda ile kullanılabilir. (opsiyoneldir)
- Bu cihazın fonksiyonları ECAC / NU / TSA /test kitleri ile denemiyş ve raporlanmıştır.

ECAC Belgeli üst segment havaalanı, hapishane modeli...

TÜBİTAK tan
"İnsan sağlığına zararlı yoktur"
belgesine sahiptir.

ECAC
(European Civil Aviation Conference)
tarafından dedekte edilmiş istenen tüm tehdit unsurlarını tespit eder.

**%100
Türk Mali**

ECAC NILECJ CE EMC TSE ISO



Ürün Kodu: 869755498114
NATO STOK NO (NSN): 6350270411812

Teknik Özellikler:

- Ağırlık: 62 kg
- Brüt Ağırlık: 75 kg
- Çevre Şartları: -20°C - +70° C
- Çalışma Geniliği: 70 VAC - 270 VAC / 50Hz - 60Hz
- Tüketim: 10 W bekleme- 20 W alarm hali
- Çihaz Ebatları:
iç: 74 x 68 x 200 cm / dış: 85 x 68 x 220 cm
- Paket Bilgileri:
Kutu 1: 77 x 232 x 20 cm (63kg)
Kutu 2: 41 x 79 x 25 cm (12 kg)

özellikler...

- Uluslararası Normlar (NILECJ-0601 L1-5/NU 0601.02 küçük obje seviyesinde hassasiyet /EN 60529, EN 60068, EN 60950 Class1/ IP65), ECAC DOC 30 STANDART 2 UYGUNLUĞU, CE Belgesi, EN61000-6-3, EN61000-6-1 normlarına ve EEE yönetmeliğine uygun, ISO 9001:2008 KYS Sertifikalı Üretim. Çihazın manyetik alan gücü, yaydığı gürültü değeri, sağlık – emniyet hususlarında belgelidir.
- Çok Bölge/Multi-zone dedeksiyon bölgeleri, 9 "Paralel Reel Algılama Bölgesi" (İnsan vücudunu paralel 9 parçaya bölecek tarama yapmaktadır.)
- 9 paralel bölgede ayrı ayrı bölgesel hassasiyet ayarlanabilir.
- Hapishane, Havaalanı, Emniyet-Askeri Tesis, Alışveriş Merkezi gibi sabit uluslararası güvenlik modları standart olarak mevcuttur.
- Çihaz, normal çalışmada, Giren-Çıkan kişi sayısı ve Güvenlik Düzeyini, güvenlik personelinin rahatlıkla anlayabileceği dinsten, kalsıtmaz, istenen dilde – Grafik LCD'şinden göstermektedir.
- Uluslararası güvenlik otoritelerinin belirlendiği – tehdit unsuru gördüğü metalleri – manyetik ve manyetik olmayan, hem ayrı hem de beraber geçirdiğinde tespit eder, şıklı ve sesli uyarı verir. Hapishane hassasiyetinde çalışabilir.
- Dedekte ettiği metali, yan kolunda, tabandan tepeye kadar birbirini analizsiz takip eden LED grubu ile noktasal olarak gösterebilmektedir.
- Metaller herhangi bir şekilde kamuflife edilmeye çalışılsa da sinyal verir.
- Metal nesneyi, bölge karıştırmadan, net ve bölgesel, ön ve arka yan panelinde gösterebilir.
- Homojen Manyetik Alan – Ölü bölge olmaksızın – En alttan-en üste aynı hassasiyete sahiptir.
- Çihaz, içinden geçirilen metalin yeri ve yönünü ayırmaksızın alarm vermektedir.
- 25 Hassasiyet Programı, her programda 246 Ayarlanabilir Nillec Hassasiyet Seviyesi, 10 Uluslararası STD güvenlik programı. NU küçük, orta, büyük obje ECAC STD1, ECAC STD2, ECAC STD3 ..vb sabit programlanabilir.
- Otomatik çalışma frekans seçimi
- Metal Kitle-Yoğunluğunu, 10 kademeli VU-metre'de (yeşil, sarı, kırmızı) gösterim yapmaktadır.
- Kontrol Panelinde Grafik Zone Display (Alarm Yer Saptama) Led'leri mevcuttur.
- Oto Kalibrasyon (çihazın yeri değiştirilirse, etrafına farklı manyetik metaller getirilirse-çihaz kendini otomatik olarak bunlardan etkilenmeyeceğine çalışma konumuna alır.)
- İnsan sağlığına dost düşük frekanslı VLF teknolojiyi vardır. (Sertifikalıdır) (Hamile Bayanlara, kalp pili kullananlara, disket, flash bellek vb hiçbir şeye etkisi yoktur.)
- Yeşil/Kırmızı (Dur-Geç) çift renkli Trafik Geçiş düzeneği, kapasite 60 Kişi/dk'dır.
- Rastgele Alarm özelliği ile temiz geçişlere de ayarlanabilir oranda sinyal verebilir.
- Çalışma Süresi, Geçen yolcu sayısı, Alarm sayısı (gerçek ve rastgele uyarımın olarak) gibi istatistik verileri hafızasında tutar.
- Çihaz menüsünde gerçek zamanlı grafiksel dijital Çevre Gürültü-Parazit göstergesi mevcuttur.
- Alarm süresi ayarlanabilirdir.
- 10 Farklı Ayarlanabilir Melodi ve 10 seviyede SES – istenirse sessiz çalışır.

- Tek tuşa "Fabrika Ayarlarına" dönüş imkanı.
- 5 Haneli Giren ve Çıkan Kişi (Gürültü/Görünüm yapılabilir) & Alarm Sayacı mevcuttur. İstendiğinde silinebilir.
- Infrared Fotosel Göz Sistemi bulunmakta, çihaz istenirse sürekli algılama modunda ya da sadece insan geçişinde aktif halde çalışabilmektedir.
- Çihazın teknik performans, yanında çalışan başka cihazlara bağımlı değildir ve etrafındaki diğer cihazları etkilememesi için önlemleri almıştır.
- Programlamaya giriş, mekanik kilit ve Dijital 4 haneli şifre ledir.
- Yüksek Çözünürlüklü GRAFIK LCD (Graphic Liquid Crystal Display) ile kolay takip ve programlama,
- Her Lisanda menü seçenekleri (std: İngilizce, Almanca, Türkçe, İspanyolca, Arapça) Ya da istenen özel alfabede Rusça, İbranice, Japonca opsiyoneldir.
- Alarm anında: kamera kayıt, turnike vb. kontroller için RÖLE ÇIKIŞI
- Enerji kesilmelerine karşın, 2 saat kesintisiz çalışmaya sağlayabilecek dahili UPS'i standart olarak mevcuttur.
- 15 dakikada Vazifesi-Acemi bir kişi bile kurabilir. (Hataya imkân vermeyen soket sistemi)
- Kullanımda sürekli oto-kontrol ile Otomatik Arıza Gösterimi mevcuttur.
- Çihaz 7 gün/24 saat çalışılmak üzere imal edilmiştir.
- Çihaz net geçiş genişliği 74 cm, yüksekliği min. 200 cm dir.
- Çihaz, 10 cm. mesafede sabit, 150 cm mesafede hareketli metallerden etkilenmez.
- İki dedektör yan yana min 5cm. de kablolu/kablosuz çalışabilir.
- Çihaz, enerji olmayan yerde direkt UPS'inden çalıştırılabilir.
- Çihazın tüm sesli ve görsel alarmları en az 4m' den algılanabilir.
- Herhangi enerji kesilmesi durumunda mikro işlemci program bilgileri hafızada saklanmakta, tekrar açıldığında aynı ayarlarda çalışmaya devam etmektedir.
- Kayıt Bartları, Flash Bellek, CD, Disket vb. cihazlar, cihazdan etkilenmemekte, çihaz etkilenmemektedir.
- Çihaz açıldığında her noktasında manyetik alan 0.1 Gauss'tur.
- Kapasite alt tüm üniterler (elektronik ünitesi, power supply, batarya, adaptör vb.) çihazın içindedir.
- Çihazın yere sabitlenmesi ve isak zeminde etkilenmemesi için plastik ayaklar mevcuttur.
- Son 50 algılamaya ait Zaman ve Büyüklük değerlerini saklar ve istenildiğinde ekrandan ulaşılabilir.
- Sağ ve sol panel yer değiştirilebilir.
- PC veya Network bağlantısı için dijital çıkışı mevcuttur.
- SRC SCADA Uzaktan Komuta Kontrol Programı ile bir ağ üzerinden dedektörün ayarlarını yapmayı sağlayacak-gerçek zamanlı izleme ve harddiske kayıt donanımı mevcuttur. – Yazılım istenirse Opsiyoneldir.
- ALARMU ZİYARETÇİ FOTO-KAYIT SİSTEMİ ile kullanıldığında içinden geçen alarmlı/alarmsız kişilerin Foto/Videounu kapı arka kısmında SD hafızaya kaydedebilir.Yüzbinlerce foto kapasitesi (opsiyoneldir)
- IRDA Uzaktan Kumanda ile kullanılabilir. (opsiyoneldir)
- Bu çihazın fonksiyonları ECAC / NU / TSA/ test kiti ile denenmiş ve raporlanmıştır.

%100
Türk Mali

ECAC

(European Civil Aviation Conference)
tarafından dedekte edilmiş istenen
tüm tehdit unsurlarını
tespit eder.

TÜBİTAK' tan
"İnsan sağlığına zararı yoktur"
belgesine sahiptir.

ECAC Belgeli üst segment
havaalanı, hapishane modeli...



NILEÇİ IP 65 CE EMC



Ürün Kodu: 869755498113
NATO STOK NO (NSN): 6350270374361

özellikler...

Uluslararası Normlar (NILEÇİ-0601 L1-5 / EN60950 Class1), CE Belgesi, EN16000-6-3, EN61000-6-1 normlarına ve EEE yönetmeliğine uygun, ISO 9001:2008 KYS Sertifikalı Üretim.
-Çihazın dış etkenlere karşı koruma sınıfı IP 65'tir.

DIŞ MEKAN ÇHAZI (EN 60529)

-Çok Bölgeleli-Multizone dedektörün bölgeleri-, 9 "Matris Reel Algılama Bölgesi" (Alt/Orta/Üst ve Sol/Orta/Sağ)

-Bölgesel hassasiyet ayarı yapılabilmektedir.

-Çihaz normal çalışmada Grafik LCD göstergesinde, Giren-Çıkan kişi sayısı ve Güvenlik Düzeyini güvenlik personelinin rahatlıkla anlayabileceği çinsten, kısaltmaz, Türkçe olarak göstermektedir.

-Uluslararası güvenlik otoritelerinin belirlediği-tehdit unsuru gördüğü metalleri – manyetik ve manyetik olmayan, hem aynı ayar hem de beraber geçirildiğinde tespit eder, ışıklı ve sesli uyarı verir. Hapishane hassasiyetinde çalışabilir.

-Çihaz normal çalışmada Grafik LCD göstergesinde, Giren-Çıkan kişi sayısı ve Güvenlik Düzeyini güvenlik personelinin rahatlıkla anlayabileceği çinsten, kısaltmaz, Türkçe olarak göstermektedir.

-Metaller herhangi bir şekilde kamufle edilmeye çalışılsa da sinyal verir.
-Metal nesneyi, bölge karıştırmadan, net ve bölgesel, yan panellerde gösterebilir.

-Homojen Manyetik Alan – Ölü bölge olmaksızın – En alttan-en üste aynı hassasiyete sahiptir.

-Çihaz, içinden geçirilen metalin yeri ve yönünü ayırmaksızın alarm vermektedir.

-20 Hassasiyet Programı, her programda 246 Ayarlanabilir Hassasiyet Seviyesi, Nüleç Hassasiyet Seviyesi Sabit, opsiyonel olarak 7 Uluslararası STD güvenlik programı.

-Otomatik çalışma frekansı seçimi.

-Metal Kütüle-Yoğunluğunu, 10 kademeli VU-metre'de (yeşil, sarı, kırmızı) gösterim yapmaktadır.

-Kontrol Panelinde Grafik Zone Display (Alarm Yer Şaptaama) Led'leri mevcuttur.

-Oto Kalibrasyon (çihazın yeri değiştirilse, etrafına farklı manyetik metaller getirilse-çihaz kendini otomatik olarak bunlardan etkilenmeyecek çalışma konumuna alır.)

-İnsan sağlığına dost düşük frekanslı VLF teknolojisi vardır. (Sertifikalıdır) (Hamile Bayanlara, kalp pili kullananlara, disket, flash bellek vb hiçbir şeye etkisi yoktur.)

-Yeşil/Kırmızı (Dur-Geç) çift renklili Trafik Geçiş düzeneği, kapasite 60 Kişi/dk'dır.

-Çihazın durumu, programlama bilgileri, hata-arıza bildirimleri Geniş - 64x128 Grafik LCD ekran üzerinden izlenebilir.

-Çihaz menüsünde gerçek zamanlı grafiksel ortam manyetik gürlüğü düzeyi gösterilmektedir.

-10 Farklı Ayarlanabilir Melodi, 10 seviyede SES-İstenirse sessiz çalışma. Alarm silmesi ayarlanabilir.

-Tek tuşla "Fabrika Ayarlarına" dönüş imkanı.

-5 Haneli Giren ve Çıkan Kişi (Görünür/Görünmez yapılabilir) & Alarm

Sayacı mevcuttur. İstendiğinde silinebilir.

-Infrared Fotosel Göz Sistemi bulunmakta, cihaz istenirse sürekli algılama modunda ya da sadece insan geçişinde aktif halde çalışabilmektedir.

-Çihazın teknik performansı, yanında çalışan başka cihazlara bağımlı değildir ve etrafındaki diğer cihazdan etkilenmesi için önlemler alınmıştır.

-Programlamaya giriş, hem mekanik kilit, hem de Dijital 4 haneli şifre iledir.

-Arıza durumunda "Arıza Kodunun" ekranda otomatik gösterimi

-Yüksek Çözünürlüklü GLCD (Graphic Liquid Crystal Display) ile kolay takip ve programlama,

-5 Lisanda menü seçenekleri (İngilizce, Almanca, Türkçe, Arapça ve İspanyolca)

-Alarm anında; kamera kayıt, tırmike vb. kontroller için RÖLE (KİŞİ) Enerji kesilmelerine karşın, 2 saat kesintisiz çalışmaya sağlayabilecek dahili UPS'i standart olarak mevcuttur.

-Çihaz, enerji olmayan yerde direk UPS'inden çalıştırılabilir.

-15 dakikada Varsız-Acemi bir kişi bile kullanılabilir. (Hataya imkan vermeyen soket sistemi)

-Çihaz 7 gün/24 saat çalıştırılmak üzere imal edilmiştir.

-Çihazın net geçiş genişliği 74 cm, yüksekliği min. 200 cm'dir.

-Çihaz, 10 cm mesafede sabit, 200 cm mesafede hareketli metallerden etkilenmez.

-Çihazın tüm ses ve görsel alarmları en az 4m'den algılanabilir.

-Herhangi enerji kesilmesi durumunda mikro işlemci program bilgileri silinmez hafızada saklanmakta, tekrar açıldığında aynı ayarlarda çalışmaya devam etmektedir.

-Kayıt Bantları, Flash Bellek, CD, Disket vb cihazlar, cihazdan etkilenmemekte, cihaz etkilenmemektedir.

-Çizza ait tüm üniteler (elektronik ünitesi, power supply, batarya, adaptör vb.) cihazın içindedir.

-Çizza yere sabitlenmesi ve ıslak zeminde etkilenmemesi için destekleyici plastik ayaklar mevcuttur.

-Kapı dedektörünün kendi kendini test etme özelliği mevcuttur.

-PC veya Network bağlantısı için dijital çıkışı mevcuttur.

-SRC SCADA Uzaktan Komuta Kontrol Programı ile bir aj üzerinde dedektörün ayarlarını yapmayı sağlayacak-gerçek zamanlı izleme ve harddiske kayıt donanımı mevcuttur. Yazılım istenirse Opsiyoneldir.

-Çihazın üstünde Yağmur Şapkası standart olarak mevcuttur.

TÜBİTAK' tan
"İnsan sağlığına zarar yoktur"
belgesine sahiptir.

ECAC

(European Civil Aviation Conference)
tarafından dedektör edimesi istenen
tüm tehdit unsurlarını
tespit eder.

%100
Türk Malı

Dış mekan kullanımına uygun model...

ThruScan® Geçit Tipi Metal Dedektörleri real time video takip ünitesi

Nizamiye,
Emniyet,
Hapishane,
Havalimanı,
Üniversite,

Konsolosluk girişlerinde

giren yüzbinlerce kişinin fotoğrafını çekip, tarih-saat-dakika bilgisiyle kendi belleğine kaydeder.

Bu modül ile dedektörden geçen istenirse tüm şahıslar, istenirse sadece alarmlı şahıslar, ister video formatında, isterse de resim formatında belleğe kaydedilmektedir.

**EŞKAL
BELİRLEMEDE
DEVİRİM**

Türk İcadı



Genel Karakteristikler ve Sistem Özellikleri

- PAL/NTSC Görüntü geçişi
- MPEG-4 video sıkıştırma
- D1(704*576) çözünürlük
- MPEG-4/ASF video formatı, MP3 audio formatı
- Videoda gerçek zamanlı damga, üzerine yazma özelliği
- Manuel/hareket algılama/planlanan/güç verme kaydetme
- Audio giriş, audio sıkıştırma BKHZ/ADPCM
- 5/15/30fps opsiyonları mevcut
- 1080p görüntü kalite özelliği
- QVGA/VGA/D1 görüntü formatı
- SDHC hafıza desteği: 32GB'a kadar
- TV-out daha iyi çözünürlük imkanı tanır TV'de ve ya monitörde
- MPEG-4/ASF playback imkanı
- AV-IN, AV-OUT direkt kamera ile bağlantı, TV, monitör
- IR uzaktan kumanda desteği, dışardan klavye için yerleşik ADC
- Manuel foto çekme desteği, portu tetikleyerek otomatik kayıt
- Yerleşik RS232 seri portu, dışarıdan uzaktan kumanda imkanı, operasyon ve yazılım kurulumu için klavye
- Geniş şebeke kaynağı için 5-35V
- Düşük güç kullanımı 1 W standby, 2 W kayıt sırasında
- Elektronik güdüm normal operasyonu sağlar
- 1 anahtar kayıt yapmayı tetikler, alarm durumunda otomatik olarak kayıt eder ve fesh edilince kayıt durur



sX, s27-i ve sX-i
modellerine uygundur.

*Monitör pakete dahil değildir.



NILECJ TEST KİTİ



Bu çanta, Amerikan Adalet Bakanlığının metal dedektörleri test etme amaçlı olarak oluşturduğu Test Kiti demosudur. İçinde 3 büyüklükte – değişik metal nesnelere olup; Kimisi silahlı simule etmekte, kimisi de daha küçük ve en küçük tehdit objelerini simule etmektedir. Aynı test çantasında zararsız metal objeler de simule edilmiş olup, onların geçişinde alarm verilmesi istenmemektedir.

Ürün Kodu: 869755498919

REAL TIME VIDEO TAKİP ÜNİTESİ



Kapı Dedektörünün ana kartına bağlanan bu modül ile Dedektörden geçen tüm kişilerin/alarmlı kişiler – Tarih-Saat-Kaçınıcı kişi içeri giren bilgisiyle Anakartın üzerindeki 32 GB'lık SD Hafızaya foto/video(1080p) olarak kaydedilmektedir. Yüzbinlerce fotoğraf kaydedilen bu sistem ile EŞKAL BELİRLEME'de devrim yaratılmıştır. sX, sZ7-i ve sX-i modellerinde bu modül kullanılabilir.

Ürün Kodu: 869755498191

SRC – SKADA UZAKTAN KONTROL PROGRAMI



Bu telemetri programı ile 100m. Uzaktan, tek bir bilgisayardan, kontrol etme imkânı sağlanmaktadır. Program, REAL TIME – Gerçek zamanlı izleme, Ayar Değiştirme, Rapor Alma işlemlerini gerçekleştirmektedir. Dedektör ile programın haberleşmesi RS232/RS485 ile sağlanmaktadır. Bazı havaalanlarında hızlı ayar yapma ve bazı hapisanelerde hükümlülerle birebir görüşmek amacıyla program kullanılmaktadır. Alışveriş merkezlerinde de istatistik veri toplama amaçları için kullanılmaktadır. sX, sZ7-i, sX-i ve sX-WP modellerinde gerçek zamanlı olarak sistem çalışmakta, kapsamlı raporlama imkânı sunmaktadır. s3, s6 ve s9 modellerinde daha basit bir program kullanılmaktadır.

İstendiğinde özel Ethernet bağlantısı ile dedektörler networke bağlanabilmekte, IP protokolü ile uzaktan kontrol edilebilmektedir.

Opsiyonel yüz tanıma sistemi eklenebilir.

Ürün Kodu: 869755498194

UZAKTAN KUMANDA



El tipi (IRDA) uzaktan kontrol ünitesi ile elle yapılan ayarlar cihaza dokunmadan cihazın yanından yapılabilir. Ergonomik tasarımı bu kumanda, 2 ad. 3A pil ile çalışmaktadır. Yine aynı kumanda ile farklı şifrelendirme ile Real Time Video Takip Ünitesi de kontrol edilmektedir. sX, sZ7-i, sX-i ve sX-WP modellerinde kullanılabilir.

Ürün Kodu: 869755498195

YAĞMUR ŞAPKASI



ABS (Akrilonitril Bütadien Stiren) plastikten yapılan Yağmur Şapkası özel yapıyla tepeden gelen suyu tek bir tahliye ile cihazdan uzaklaştırmaktadır. Çevresel etkilere karşı cihazın koruma sınırını yükseltir. Üstten şebeke beslemesi için girişleri mevcuttur. Tüm dedektörlerde kullanılabilir.

Ürün Kodu: 869755498196

BATARYA GRUBU



Metal Dedektörü şebeke olmayan yerlerde de çalıştırılması, şebeke kesilmelerinden etkilenmemesi için oluşturulmuş bir modüldür. Değişik kapasitelerde üretilebilmektedir. (4 saat-8 saat -12 saatlik). Yüksek IP sınıfında üretilerek, dış mekanda da kullanıma olanak sağlamaktadır.

Ürün Kodu: 869755498954

Geçit Tipi Metal Dedektörleri opsiyoneller

ThruScan®

ÇİFT TARAFLI ÖN-ARKA LED GRUBU



Normalde kapı dedektörünün arka yüzünde olan ışıklı göstergeler, ön yüzde de konulabilmektedir. Bu durumda güvenlik görevlisi cihazın arkasında değil, önünde de durabilir. Cihazın ön yüzünde, cihaza girmeyi bekleyen kişiler, önden geçen kişinin neresinde tehdit unsuru metal olduğunu görürler. sX, sZ7-1, sX-1 ve sX-WP modellerine uygulanabilir.

Ürün Kodu: 869755498955

METAL EŞYA SEHPASI



Metal Dedektörün yanında mutlak olması gereken bir aksesuardur. Giren kişiler, üzerlerindeki metal eşyaları bu sehpa üzerine koyarak geçmektedirler. ABS malzemeden / MDF lamdan yapılan metal eşya sehpa özel eğimli yapıyla kullanıcıya büyük kolaylık sağlamaktadır. Bu sehpa, tüm dünyadaki metal dedektörleri ile kullanılabilir.

Teknik Özellikleri: 4mm. ABS malzemeden / MDF lamdan oluşmaktadır. 48.5 x 74.5 x 35cm / 57 x 75 x 26cm Sehpa plastiğinin derinliği min. 80 mm'dir. Sudan etkilenmez.

Ürün Kodu: 869755498192

TEKERLEKLİ TAŞIMA ARABASI



Tekerlekli taşıma arabası ile bir kişi metal dedektörünü kolaylıkla bir yerden bir yere taşıyabilmektedir. Aynı zamanda cihaza mobilite de kazandırarak, kısa süreli farklı kullanım alanlarında hizmet verilmesini kolaylaştırmaktadır. Tüm modellerimiz için uygundur.

Ürün Kodu: 869755498198

TAŞIMA ÇANTASI



Demonte vaziyette, kolay taşıma için hazırlanmış Yağmur Geçirmez malzemeden üretilmiş Kapı Tipi Metal Dedektörü Taşıma Çantası. Güvenlik sektörünün farklı taleplerine cevap verebilmektedir. Tüm Modeller için uygundur.

Ürün Kodu: 90000000194

YÖNLENDİRME BARIYERİ



Krom kaplı olup, 90 cm yüksekliğinde, ~9,2kg. ağırlıkta olup, 3 m. uzunlukta ve 4,7 cm kalınlıkta- Kırmızı zemin üzerine – san ThruScan logosu şerit mevcuttur. Bariyer bonusunun çapı 8,5 cm'dir. Otomatik sarma mekanizmalı olup, 4 yünden de şerit tutturulabilir. Taban kısmı (flans) çukurlaştırılmış olup, dengesinin bozulmasına izin vermez.

Ürün Kodu: 90000000193

ARAÇ ALTI ARAMA AYNASI



Özel Kanedeyen Elcik ile Yormayan Kolay Kavrama
Alüminyum Üzmatlı (3 Kademeli)
30 cm Çaplı Tümsek Ayna
Her Yöne Hareketli Tekerlek
Aydınlatma İçin Fener

Ürün Kodu: 869755498197

ThruScan® dX-X



[NSN/Nota Stok Numarası: 6350270326570 HCAĞE: 17012]

Ürün Kodu: 869755498127

İnsanlar üzerinde taşınan manyetik ve manyetik olmayan metalden yapılmış, ateşli silahlar, kesici, delici, yaralayıcı, parçalayıcı objelerin tespitini sağlamak için tasarlanmıştır. Uluslararası Normlar (NILECJ-0602.02 / IPS3/IEC 348/EN61010, CE Belgesi EN61000-6-2, EN61000-6-3 normlarına uygun) ISO 9001:2008 KYT Sertifikalı Üretim.

ECAC(European Civil Aviation Conference) (Doc. 30'un) son sürümündeki şartlara uygunluk (TS 2418 EN 61010-1) Ölçme, Kontrol ve Laboratuarda Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin Güvenlik Özellikleri (EN 61000-6.3) Yerleşim Birimleri, Ticari ve Haff Sanayi Ortamları İçin Emisyon Standartları (EN 61000-6.2) Endüstriyel çevreler için başlıksızlık IEEE C 95.1 IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz standardının kendi çalışma frekansına ait limit değerlerini sağlamaktadır.

Çağdaş Modüler Dizeyn ve Elinno Göz Alıcı Şıklığı
Ferromanyetik, Paramanyetik ve diamanyetik tüm metalleri algılayabilir. Manyetik/Manyetik olmayan ya da bunların almasını herhangi bir metal nesne bulunmadığı hallerde cihaz insan vücuduna alarm vermemektedir.

Oto Kalibrasyon (Çalıştığında ortama göre kendisini otomatik ayarlar)

İnsan Sağlığına Dost Düşük Frekanslı VLF Teknolojisi (Sertifikalı)

Tek bir şarj ile %10 alarm zamanı ile sürekli çalışmada minimum 40 saat, Stand By Konumunda ise 50 saat çalışmaktadır.

Cihaz, 9 Volt 200 mAh, Şarj Edilebilir Ni-Mh Batarya, 220 V AC - 12 V DC Şarj Aleti, Kemerde Taşınabilir ve Bileklik ile birlikte komple set halindedir.

Cihaz; Yalnız ışık ile, Yalnız ses ve ışık ile ve Vibrasyon ile (Opsiyonel) Alarm verme Modlarında çalıştırılabilmektedir.

Cihazda açma/kapama anahtarı bulunmaktadır.

Sessiz çalışma için kulaklık soketi bulunmaktadır. Kulaklık kullanıldığında cihazın sesli alarmı kulaklıktan duyulmaktadır. (Opsiyonel)

Alarm sesli ve görsel olarak 5 Kademeli Vu-Metre'den izlenebilmektedir.

Dedektör algılama yapmazken stand-by 4 mA, alarm durumunda max. 13 mA. akım çekmektedir.

Dedektörün Kalp Pili, Hamile Bayanlar ve kayıt aletlerine etkisi olmadığına dair Üniversite Raporları bulunmaktadır.

Algılanacak nesne

9 mm MKE Tabanca	35 cm
AM 7 (NILECJ Metali)	27 cm
AN 7 (NILECJ Metali)	25 cm
1 TL Madeni Para	18 cm
Maket Bıçağı	17 cm
9 mm Mermi (uzun)	15 cm
Jilet	7 cm
Toplu İğne	5 cm

Minimum algılama mesafesi

9 mm MKE Tabanca	35 cm
AM 7 (NILECJ Metali)	27 cm
AN 7 (NILECJ Metali)	25 cm
1 TL Madeni Para	18 cm
Maket Bıçağı	17 cm
9 mm Mermi (uzun)	15 cm
Jilet	7 cm
Toplu İğne	5 cm

Çihaz(1m±0,1m)x(1m±0,1m) boyutlarında ve 0,75mm±0,13mm kalınlığındaki demir levhalardan 50cm uzakta çalıştırıldığında etkilenmemekte ve alarm vermemektedir.

Sesli uyan tonu metalin uzaklığına veya yakınlığına göre değişmektedir.

Çihaz Yüzey Montaj (SMD) teknolojisine göre imal edilmiştir.

Çihaz düşme, vurma ve çarpmaya mukavim ABS malzemeden imal edilmiştir.

Çihaz, -20°C ile +70 °C arasında ve %95 bağıl nemde çalışabilmektedir.

Çihazta görsel ve sesli zayıf pill uyarısı bulunmaktadır. 5 Kademeli Vu-Metre Sesli ve ışıklı olarak düşük batarya ikazı yapmaktadır. Batarya değiştirme sadece batarya bölümünü açılarak yapılmaktadır. Batarya şarjı, batarya detektörden çıkmadan cihaz üzerinde iken yapılmaktadır.

Pilin ters bağlanmasına karşı devre koruması bulunmaktadır.

Batarya herhangi bir alete ihtiyaç duyulmaksızın elde değiştirilebilmektedir.

Çihaz, sürekli elde tutma-taşınmaya elverişli ve tek elle kullanılabilecek biçimde tasarlanmıştır.

İki dedektör maksimum hassasiyette iken 50cm ve daha fazla mesafeden birbirini etkilememektedir.

Dedektör, alandaki dect ve cep telefonları vb. cihazlardan etkilenmemektedir.

Çihazların üzerinde marka model ve seri numaraları bulunmaktadır.

Her cihazla bir broşür, garanti kartı ve kullanım kılavuzu verir.

Fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl Garanti, 10 yıl ücret mukabil parça temin ve servis hizmeti olanağı sağlanmaktadır.

~6100 Türk Sermayeli Millî bir Fabrikada Üretilmektedir.

Teknik Özellikler:

Ağırlık: ~ 420 gr.

Brüt Ağırlık: ~ 450 gr.

Çalışma Gerilimi: 9V - Alkali/ Ni-Mh Batarya

Tüketim: 4 mA standby- 13 mA alarm hali

Ölçüler (D x E x B): 43 mm x 83 mm x 410 mm

Çalışma Çevre Şartları: -20°C - +70°C (Bağıl Nem %95)

Depolama Çevre Şartları: -30°C - +75°C

Opsiyonel Aksesuarlar:

Titreşim

Ekstra Batarya

Kulaklık

Özel Etiket Tasarımı

Şaşıma Çantası

Telsizden etkilenmeyen tasarım



%100
Türk Malı

TÜBİTAK' tan
"İnsan sağlığına zararı yoktur"
belgesine sahiptir.

ThruScan® dX



(NSM/Noto Stok Numarası: 6665270326570 NCAGE: 17012)

Ürün Kodu: 869755498122

Alarm	:Sesli (Kulaklık-Titreşim Opsiyonlu), Görsel (5 Kademeli VU-Metre)
Batarya	:1 adet Ni-MH9V - 200 mAh (şarj edilebilir ve değiştirilebilir)
Şarj Süresi	:İlk şarj ~15 saat, müteakip şarjlar 10 saattir. Giriş: 220V AC 50Hz
Çekilen Akım	:12V DC 1A (Adaptör)
Batarya Voltaj Testi	:Stand by konumunda 5 mA, algılama konumunda ~15 mA
Çalışma Süresi	:Açılış anında batarya testi ve 5 kademeli VU-Metreda seviye gösterme. Kullanılabilir seviyenin altında görsel ve sesli uyarı. :Tek bir şarj ile %10 alarm zamanı ile sürekli çalışmada minimum 40 saat, Stand By Konumunda ise 50 saat çalışmaktadır.
Ağırlık	:~420 g
Boyutlar	:43 x 83 x 410 mm
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C / + 70°C (Talepte geliştirilebilir)
Depolama Sıcaklığı	: -30°C / + 75°C
Dış Kap	:ABS'den imal edilmiştir.
Normlar	:CE Belge EN61000-6-3, EN61000-6-2 (TS 2418 EN 61010-1)
Garanti	:2 Yıl (10 Yıl Parça Temini Garantisi)
Çalıştırma	:Ağna / kapama anahtarı ile yapılır. Cihaz açık iken dokunmatik butonları ile hassasiyet seviyesi (1. Led en düşük, 5. Led en yüksek hassasiyettir) ayarlanır.

Algılanacak nesne	Min.
9 mm MIKE Tabanca	17 cm
AM 7 (NILECJ Metal)	13 cm
AN 7 (NILECJ Metal)	12 cm
Maket Bıçağı	10 cm
1 TL Madeni Para	9 cm
9 mm Mermi (uzun)	7 cm
Toplu Iğne	2 cm

ThruScan®



Ürün Kodu: 869755498128

Alarm	:Sesli, (Kulaklık-Titreşim Opsiyonlu) Görsel. :Yeşil LED ile çalışma durumunu bildirir, alarm anında yeşil LED ışığı kırmızıya döner. :Düşük pil alarmı vardır, bu durumda LED sürekli kırmızı yanar
Batarya	:1 adet Ni-MH9V - 200 mAh (şarj edilebilir ve değiştirilebilir)
Şarj Süresi	:İlk şarj ~15 saat, müteakip şarjlar 10 saattir. Giriş: 220V AC 50Hz
Çekilen Akım	:Şebeke Cereyani), Çıkış: 12V DC 1A (Adaptör)
Batarya Voltaj Testi	:Stand by konumunda 5 mA.
Ağırlık	:İşliki ve sesli düşük batarya uyarısı. :~420 g
Boyutlar	:43 x 83 x 410 mm
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C / + 70°C
Depolama Sıcaklığı	: -30°C / + 75°C
Çihazın IP Sınıfı	:IP 53
Dış Kap	:ABS'den imal edilmiştir.
Garanti	:2 Yıl (10 Yıl Parça Temini Garantisi)
Çalıştırma	:Ağna - Kapama anahtarı ile yapılır.

Algılanacak nesne	Min.
Tabanca Browning 14'lü	17 cm
Tabanca CZ Model 75B	15 cm
İnce Maket Bıçağı	6 cm
Bakır Boru (6 cm)	5 cm
9 mm Tabanca Mermisi	5 cm
Tüm jilet	5 cm
Kablo (2x1.5 mm2-30 cm) 3 cm	

ECAC
(European Civil Aviation Conference)
Kriterlerine Uygun Üretim

TSE
Güvenlik testi ve EMC Testi Akademi

TÜBİTAK' tan
"İnsan sağlığına zarar yoktür"
belgesine sahiptir.

Telsizden etkilenmeyen özel tasarımı!

ThruSec®



Ürün Kodu: 9000000122

Alarm	:Sesli, Titreşimli (Kulaklık Opsiyonlu) Görsel. :Yeşil LED ile çalışma durumunu bildirir, alarm anında Kırmızı LED yanar. :Düşük pil alarmı vardır, bu durumda sarı LED yanar
Batarya	:1 adet Ni-MH9V - 200 mAh (şarj edilebilir ve değiştirilebilir-OPS.)
Şarj Süresi	:İlk şarj ~15 saat, müteakip şarjlar 10 saattir. Giriş: 220V AC 50Hz
Çekilen Akım	:Şebeke Cereyani), Çıkış: 12V DC 1A (Adaptör)
Ağırlık	:Stand by konumunda 11 mA.
Boyutlar	:~375 g
Çalışma Sıcaklığı	:43 x 85 x 415 mm
Depolama Sıcaklığı	: -10°C / + 45°C
Dış Kap	: -20°C / + 55°C
Garanti	:ABS'den imal edilmiştir.
Çalıştırma	:1 Yıl (7 Yıl Parça Temini Garantisi) :Ağna - Kapama anahtarı ile yapılır.

1978'den beri
size, yüksek teknolojili
cihazlar üretiyoruz.

%100 YERLİ ÜRETİM



Kuruluş: 1978