

GERÇEK MERMİ İLE YAPILAN UYGULAMALAR İÇİN

ATIŞ EĞİTİM SİSTEMLERİ

KABLOSUZ ve BİLGİSAYAR KONTROLLÜ



AES 2023 WAL

YATAR / KALKAR (POP-UP)
TAŞINABİLİR HEDEF TUTUCU



Teknik Özellikler

Ağırlık: 35 Kg (Batarya kutusu ve Zırh koruması hariç)

Kaldırma Kapasitesi: 2 metreye kadar olan hedefler
(maksimum hedef ağırlığı 10 kg)

Kalkış / İniş Süresi: 0,5 ila 1 saniye arası

Vuruş Algılama: Hassasiyeti ayarlanabilen dâhilî darbe sensörü

Yapı: Alüminyum döküm gövde, Metal çerçeve

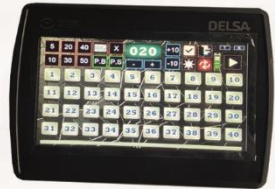
Kontrol Mesafesi: 1500 m

Haberleşme Altyapısı: Kablosuz (434 / 868 MHz)

Kontrol Opsiyonları: Bilgisayar ya da Taşınabilir Kontrol Ünitesi.

Güç: Merkez üniteye su geçirmez konektör ile bağlanan, adaptörü içinde, bağımsız taşınabilir akü bloğu.

Dayanım: Yağmura, kara ve toza dayanıklı, su geçirmez.



AES 2023 WR2

YATAR / KALKAR DÖNER (ROTARY POP-UP)
TAŞINABİLİR HEDEF TUTUCU



Teknik Özellikler

Ağırlık: 45 Kg (Batarya kutusu ve Zırh çeliği Hariç)

Kaldırma Kapasitesi: 2 m'ye kadar olan hedefler

(maksimum hedef ağırlığı 10 kg)

Kalkış / İniş Süresi: 0,5 ila 1 saniye

Vuruş Algılama: Hassasiyeti ayarlanabilen dâhilî darbe sensörü

Yapı: Alüminyum döküm gövde, Metal çerçeve

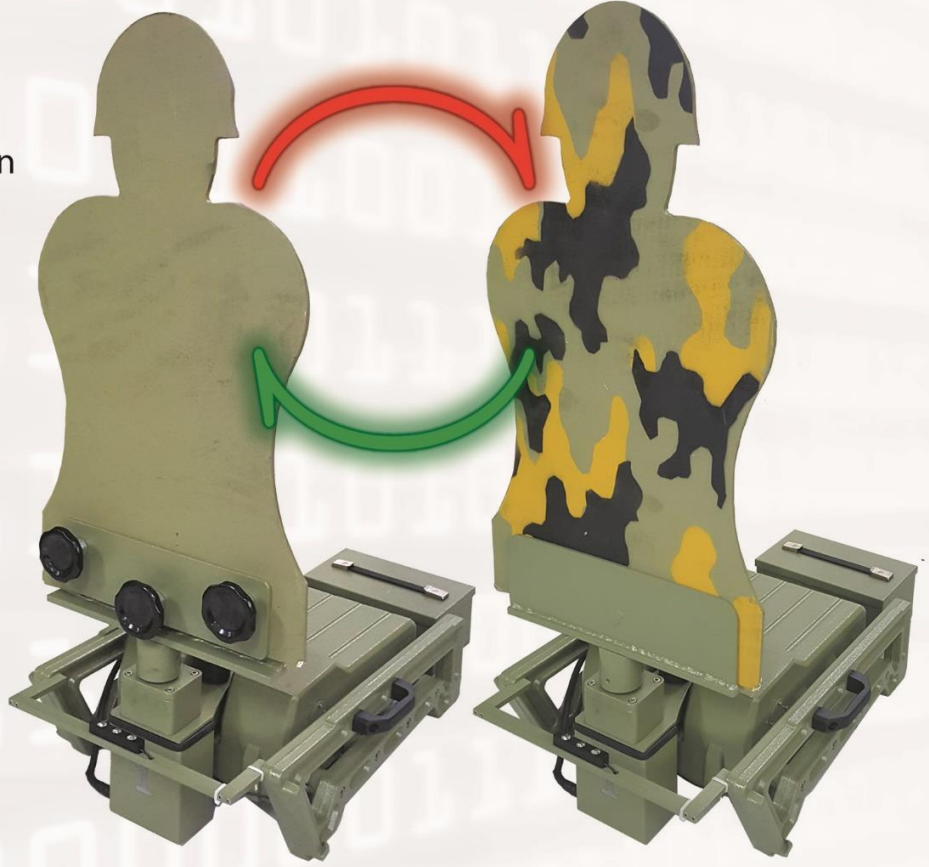
Kontrol Mesafesi: 1500 m'ye kadar

Haberleşme Altyapısı: Kablosuz (434 / 868 MHz)

Kontrol Opsiyonları: Bilgisayar ya da Taşınabilir Kontrol Ünitesi.

Güç: Merkez üniteye su geçirmez konektör ile bağlanan, adaptörü içinde, bağımsız taşınabilir akü bloğu.

Dayanım: Yağmura ve kara dayanıklı, su geçirmez, dost/düşman senaryoları için uygun.



AES 2023 WAM

YANA AÇILIR
TAŞINABİLİR HEDEF TUTUCU



Teknik Özellikler

Ağırlık: 35 Kg (Batarya Kutusu ve Zırh Çeliği Hariç)

Kaldırma Kapasitesi: 2 m'ye kadar olan hedefler (maksimum hedef ağırlığı 10 kg)

Dönme süresi: 0,5 ila 1 saniye

Vuruş Algılama: Hassasiyeti ayarlanabilen dâhilî darbe sensörü

Yapı: Alüminyum döküm gövde, Metal çerçeve

Kontrol Mesafesi: 1500 m'ye kadar

Haberleşme Altyapısı: Kablosuz (434 / 868 MHz)

Kontrol Opsiyonları: Bilgisayar ya da Taşınabilir Kontrol Ünitesi.

Güç: Merkez üniteye su geçirmez konektör ile bağlanan, adaptörü içinde, bağımsız taşınabilir akü bloğu.

Dayanım: Yağmura ve kara dayanıklı, su geçirmez, dost/düşman senaryoları için uygun.



AES 2023 WAT+

BÜYÜK HEDEFLER İÇİN
YATAR / KALKAR (POP-UP)
HEDEF TUTUCU



Teknik Özellikler

Ağırlık: Yaklaşık 150 Kg

Kaldırma Kapasitesi: 4m x 3m hedef (maksimum hedef ağırlığı 100 kg.) (maksimum rüzgar hızı 55km/h)

Kalkış / İniş Süresi: 5-8 saniye

Vuruş Algılama: Hassasiyeti ayarlanabilen vuruş algılama sensörü.

Yapı: Alüminyum + metal gövde. Hidrolik sistem

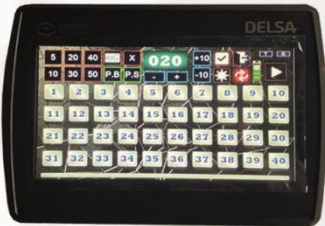
Kontrol Mesafesi: Mak. 2000 metre.

Haberleşme: Kablosuz (434 / 868 MHz)

Kontrol Opsiyonları: Bilgisayar ya da Taşınabilir Kontrol Ünitesi.

Güç: Akü bloğu.

Dayanım: Yağmura ve kara dayanıklı, su geçirmez.



VITEC DSP

ATICI MONİTÖRÜ / KONTROL CİHAZI



Teknik Özellikler

Ağırlık: 5 Kg

Ekran: 10,1" dokunmatik, 300 nit parlaklık

Yapı: Metal Gövde, Kolay Taşıma Kulbu

Haberleşme Mesafesi: 1500 metreye kadar

Haberleşme Altyapısı: Kablosuz (434/868 MHz)

Güç: Dahilî aküsü ile 12 saate

kadar çalışabilir. İstenildiğinde elektrik bağlantılı olarak da kullanılabilir. Batarya seviye göstergesi özellikli.

Dayanım: Hava şartlarına dayanıklıdır. Dış alanda kullanılabilir.

Diğer: VITEC ST vuruş ve iska tespit sistemiyle birlikte atışları anlık olarak gösterebilme, atış çapını ve merkezini hesaplama, siyah-beyaz yüksek kontrast ya da renkli hedef ekranı seçimi, 1x1m, 2x2m, 3x3m, 4x4m ve farklı hedef tipleri için ekran seçimi, dahili atış kaydı için hafıza, işletim sistemi ve lisans gerektirmeyen gömülü yazılım teknolojisi, atışları termal yazıcıda yazdırma desteği, DELSA kablosuz hedef tutucuları kontrol edebilme, ihtiyaca göre düzenlenen senaryoları işletebilme özellikleri.



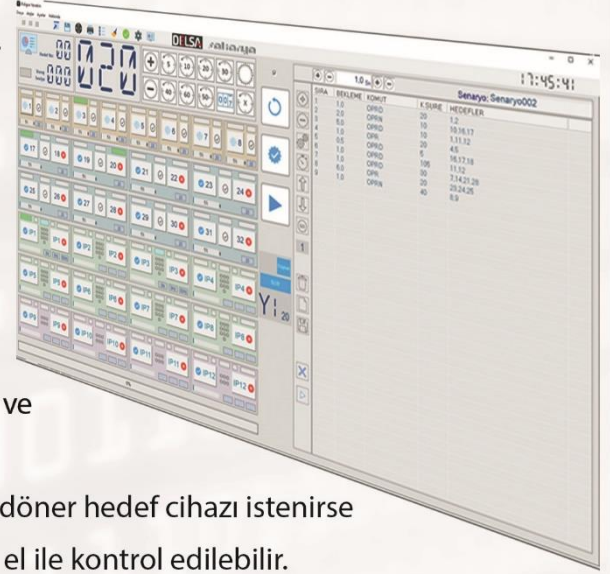
AES2023 TGH DD

TAVANDAN GELİR GİDER HEDEF
DOST DÜŞMAN APARATLI



Teknik Özellikler

- . 25m mesafeyi 10 sn den kısa sürede tamamlayabilir, hızı ayarlanabilir.
- . Ray sistemi galvaniz sac , ön zırhlı balistik çelik ile imal edilmiştir.
- . Taşıyıcı araba tekerlekleri aşınmaya dayanıklı, dışı kauçuk malzeme ile imal edilmiş, iç kısmında rulman kullanılmıştır.
- . Çelik halat ray içerisinde gizlenmiştir ve atışlardan korunur.
- . Sistem yumuşak hızlanma ve duruşlarda otomatik frenleme yapar.
- . Hedefler isteğe göre farklı metre noktalarında duruşlar yapabilir.
- . Herhangi bir konum butonuna basıldığında hedef konuma gitmeden ve park konumuna çağırılmadan başka bir konuma gönderilebilir.
- . Taşıyıcı arabaya döner hedef cihazı monte edilmiştir. Sisteme entegre döner hedef cihazı istenirse kontrol odasından bilgisayar kontrollü, istenirse dokunmatik ekrandan el ile kontrol edilebilir.
- . Hedef arabası ve döner hedef pozisyonları gerçek zamanlı olarak yazılım üzerinde izlenebilir.
- . Hedef seti üzerindeki döner hedef vurulduğunda otomatik olarak nötr pozisyonuna geçer dost ya da düşman vuruşu bilgisayardan takip edilebilir.
- . Hedef cihazlarına maksimum 2kg ağırlığında hedef tahtası bağlanabilir
- . Hedef cihazları 12VDC ile çalışır üzerinde yüksek voltaj bulunmaz.
- . Sisteminde yapılan atışların takibi amaçlı kamera sistemi bulunursa, atışlar monitör ile takip edilebilir. Kamera sistemi hedef ile senkronize çalışır ve hedefin yollandığı istasyona göre konum olarak hedef kağıdına odaklanır.



ELH 55

ELEKTRONİK HEDEF SİSTEMİ



Teknik Özellikler

Ağırlık: Hedef Sistemi 40 kg, Zırh Koruma 35 kg.

Algılama Yöntemi: Ses havuzu tekniği ile merminin tam olarak geçtiği yer hesaplanır.

Algılama Hassasiyeti: 1/10mm mühimmatın hızına şekline ve tipine bağlı, otomatik kalibrasyon özellikli.

Algılama Alanı: 55x55 cm

Yapı: Galvaniz kaplı profil gövde. 10mm Hardox çelik zırh koruma.

Haberleşme: 200 metreye kadar kablosuz

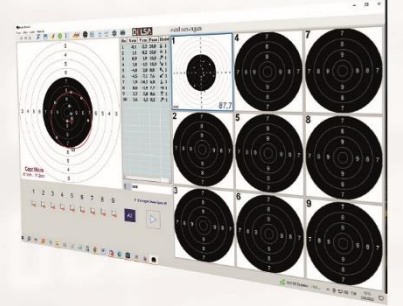
Gösterge Opsiyonları: 7" Alüminyum gövdeli atıcı monitörü, 24" masa üstü bilgisayar monitörü.

Güç: 220V Şebeke gerilimi ile.

Çalışma Sıcaklığı: -10°C +50 °C

Dayanım: Yağmura, kara, toza karşı dayanıklı

Diğer: Kolay kullanım ve montaj, tak çalıştır özellikli.



AES 2023 CRR

HAREKETLİ HEDEF SENARYOLARI İÇİN
RAYLI HEDEF TAŞIYICI ARABA



Teknik Özellikler

Taşıma Kapasitesi: 250 Kg.

Hedef Kapasitesi: İhtiyaca göre 1 ya da en fazla 4 hedef taşıyacak şekilde üretilebilir.

Uyumluluk: DELSA tarafından üretilen hedef tutucularla kullanılabilir.

Hareket Hızı: Maksimum 3 m/s (yaklaşık 10 km/h.)

Yapı: Ray üzerinde motor mekanizması ve çelik halat ile hareket eden alüminyum bloktan imal edilmiş taşıyıcı.

Ray Uzunluğu: İhtiyaca göre 10 ila 200 metre arası.

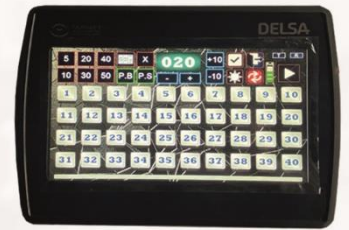
Kontrol Mesafesi: 1500 metre.

Haberleşme Altyapısı: Kablosuz (434 / 868 MHz.)

Kontrol Opsiyonları: Bilgisayar ya da Taşınabilir Kontrol Ünitesi.

Güç: 220 VAC

Dayanım: Açık atış alanlarında kullanıma uygundur.



AES 2023 CRRT

HAREKETLİ HEDEF SENARYOLARI İÇİN
RAYLI HEDEF TAŞIYICI ARABA
(AĞIR HEDEFLER İÇİN)



Teknik Özellikler

Taşıma Kapasitesi: 250 Kg.

Hedef Kapasitesi: 1

Uyumluluk: DELSA tarafından üretilen hedef tutucularla kullanılabilir.

Hareket Hızı: Maksimum 3 m/s (yaklaşık 10 km/h.)

Yapı: Ray üzerinde motor mekanizması ve çelik halat ile hareket eden alüminyum bloktan imal edilmiş taşıyıcı.

Ray Uzunluğu: İhtiyaca göre 10 ila 200 metre arası.

Kontrol Mesafesi: 1500 metre.

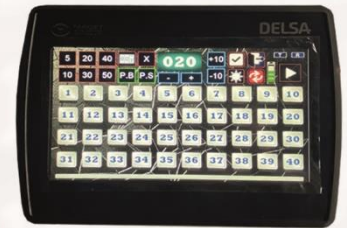
Haberleşme Altyapısı: Kablosuz (434 / 868 MHz.)

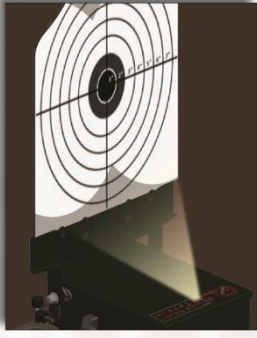
Kontrol Opsiyonları: Bilgisayar ya da Taşınabilir

Kontrol Ünitesi.

Güç: 220 V AC bağlantılı 24Ah dahilî akü bloğu.

Dayanım: Açık atış alanlarında kullanıma uygundur.





GECE EĞİTİMLERİ İÇİN UYUMLU

Sisteme entegre aydınlatma özelliği bulunmaktadır. 2 farklı şekilde aydınlatma yapabilir: sürekli aydınlatma veya aralıklı aydınlatma.
Talep edilmesi durumunda pasif (Infrared) aydınlatma sistemi de

de ilave edilebilir. Bu tip aydınlatma ile cihaz sadece gece görüş cihazları ile görülebilir.



KOLAY KULLANIM

Cihazın tüm parçaları " KULLANICI DOSTU " olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.

Hedef tutucular kolaylıkla taşınabilir. Hedefler elle kolayca sökülüp yerine yenisi takılabilir.

Özel bir hedef gerektirmez. Cihazın taşıma kapasitesini aşmayacak şekilde herhangi bir sert materyal hedef olarak kullanılabilir.



HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI

Cihazlar, yağmur ve kar altında kullanılabilecek şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir.



TAMAMEN KABLOSUZ

Hedef tutucular kendilerine özgü kablosuz haberleşme altyapısını kullanırlar ve güç ihtiyaçlarını, bünyesinde bulundukları aküden karşılarlar.

Bu da hiçbir kablo problemiyle karşılaşmayacağı anlamına gelir.



AES 2023 ATIŞ EĞİTİM SİSTEMLERİ KONTROL YAZILIMI

