



ALPEREN GÖZCÜ EO

EVRENSEL ATIŞ İSTASYONU



Alperen Gözcü EO: Cesaretin ve teknolojinin buluştuğu nokta. Hafif yapısı ve güçlü performansı ile, uzaktan komutalı atış sistemlerinde devrim yaratıyor. 5.56 ve 7.62 kalibre silahlarla tam uyumlu olup, yüksek mobilite sağlarken her türlü arazide hızlıca kurulabilir. Hem sabit hem de mobil kullanımda üstün gözetleme ve atış kabiliyeti sunar.

Elektro-optik versiyonu, gündüz ve gece üstün izleme gücü sunarken 1200 metreye kadar hassas hedef tespiti sağlar. 650 metreye kadar yüksek isabet oranı ile etkili atış yapabilir. Hafif ancak dayanıklı yapısı sayesinde her türlü zorlu koşulda sorunsuz çalışır.

Alperen Gözcü, taşınabilirliği ve yapay zeka destekli altyapısıyla geleceğin harp sahasını şekillendiren yenilikçi bir sistemdir.

Alperen Gözcü

- Hafif, kompakt, portatif
- Kolay Kurulum
- Hızlı silah değişimi
- Uzaktan kontrol
- Yüksek emniyet
- Bataryalı güç

Kumanda Modülü

- Fiberoptik kablo iletişim teknolojisi
- Kablosuz tetik düşürme özelliği
- 7 inç hd renkli ekran
- Gelişmiş tetik emniyet sistemi
- Bataryalı güç

Silah Adaptasyonu

Silah Uyumluluğu	6 inç namludan uzun el kundaklı her tüfek
Silah Kalibreleri	5,56-7,62 kalibre piyade tüfekleri ve hafif makinalı sistemler
Elektro-Optik	10x optik zoom kabiliyeti, termal gece görüş kamerası, 1 km laser mesafe ölçücü

Mekanik Teknoloji

Motor	2 adet yüksek hassasiyetli motor
Cpu	Servo verilerini ve görüntülerini aktarabilecek güçlü işlemcili kontrol sistemi
Serbestlik Alanı	Azimut: 360 derece - sürekli Elevasyon: +/- 45 derece

Tetik

Tetik	Uzaktan kontrol edilebilir evrensel tetik aktuatörü bağlantısı
--------------	--

Kumanda Ünitesi

Joystick	Aynı anda 2 eksenli de kontrol etme imkanı sağlayan kademeli hassasiyetli joystick
Monitör	7 inç HD renkli ekran

Elektirik

Güç	24V 5A
Güç Kaynağı	24V Li-ion pil paketi

Fiziksel

Çalışma Sıcaklığı	-20 ile +60°C
Ağırlık	29 Kg

