

ASLAN

ORTA SINIF 1. SEVİYE İNSANSIZ KARA ARACI

SARP-L STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ

KABLOLU DRON SİSTEMİ

UZUN MENZİLLİ AKUSTİK SİSTEMİ

UZAKTAN VE OTONOM KULLANIM

MASTLI ÇEVRE GÖZETLEME SİSTEMİ

LAZER GÜDÜMLÜ MİNİ FÜZE SİSTEMİ





ASLAN

ORTA SINIF 1. SEVİYE İNSANSIZ KARA ARACI

ASLAN; gözetleme ve keşif yapabilen, üzerine Lazer Güdümlü Minyatür Füze, SARP-L Silah Sistemi, Kablolu Drone, Uzun Menzil Akustik Sistem gibi ihtiyaç duyulan başka faydalı yüklerin de entegre edilebildiği, otonom veya uzaktan kontrol edilebilen, yüksek hareket kabiliyetine sahip Orta Sınıf 1. Seviye İnsansız Kara Aracı'dır.

ASLAN, kontrol konsolu ile uzaktan kontrol edilebildiği gibi zorlu arazi ve çevre koşullarında geçilebilir alan tespiti yaparak otonomi özellikleri sayesinde operatöre ihtiyaç duymadan hareket edebilmektedir.

Teknik Özellikler

- En : 135 cm
- Boy : 185 cm
- Yükseklik : 145 cm
- Ağırlık : ≤ 750 kg (Faydalı Yük Dahil)
- Maksimum Hız : 10 km/sa
- Kontrol Menzili : ≤ 1,2 km
- Çalışma Süresi : ≤ 7 Saat
- Tahrik Sistemi : Elektrik Motoru
- Çalışma Ortam Sıcaklığı: -20°C - +49°C

Hareket Kabiliyetleri

- Hendek : ≤ 60 cm
- Dik Eğim : ≤ %60
- Yan Eğim : ≤ %30
- Dik Engel : ≤ 20 cm
- Merdiven Tırmanma : ≤ %30
- Sudan Geçiş : ≤ 40 cm

Haberleşme

- Kablosuz/Kablolu
- 4G/LTE Üzerinden Haberleşme

Otonomi Özellikleri

- Sensör Füzyonu
- Geçilebilir Alan Tespiti
- Dinamik Yol Planlama
- Gece/Gündüz Otonom Hareket Kabiliyeti
- GNSS Kesintisizinde Otonom Hareket Kabiliyeti
- Haberleşme Kesintisizinde Otonom Hareket Kabiliyeti

Genel Özellikler

- Ön/Arka LED Aydınlatma
- Ön IR Aydınlatma
- Ön ve Arka Sürüş Kameraları
- 360° Kuş Bakışı Görüntüleme Sistemi
- Çift Yönlü Ses İletim Sistemi
- Otonomi Sensörleri
- GNSS Alıcısı

Faydalı Yükler

- SARP-L Silah Sistemi
- Kablolu Dron Sistemi (Opsiyonel)
- Uzun Menzilli Akustik Sistem (Opsiyonel)
- Lazer Güdümlü Minyatür Füze Sistemi (Opsiyonel)
- Mastlı Gözetleme Sistemi
- Yük Sepeti

SARP-L Silah Sistemi

- Gece/Gündüz Görüş Yeteneği
- Uzaktan Komuta ile Ateş Yeteneği
- Hareket Halinde ve Hareketli Hedeflere Atış
- Stabilizasyon ve Otomatik Hedef Takibi
- 7,62 mm Makineli Tüfek

Kontrol Konsolu

- Kolay Taşınabilir
- Uzaktan Kablosuz/Kablolu Kontrol
- Otonom Görev Planlama/Yürütme
- Gerçek Zamanlı Görüntüleme ve Video Kaydetme

Taşınabilirlik

- Taşıma Römorku
- Kaldırma Mapaları