



#### Gölge Süvari Teknik Özellikleri

GENEL BİLGİLER	
Maksimum Araç Ağırlığı	13.500 kg
Motor	Dizel
Uzunluk	< 5.5 m
Genişlik	< 3.0 m
Yükseklik (Gövde)	< 2.0 m
Havada Nakil	A400M, C130
Transmisyon	Tam Otomatik, 4 İleri, 1 Geri
Elektrik Sistemi	MIL STD 1275, MIL STD 461

  

HAREKET KABİLİYETİ	
Azami Yol Hızı	>50 km/s
Azami Yol Menzili	>450 km
Azami Meyil Tırmanma	%60
Azami Yan Meyil	%30
Dik Engel Aşma	60 cm
Hendek Aşma	160 cm

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

OTONOMİ VE UZAKTAN KOMUTA ÖZELLİKLERİ	
RF ve LTE Bağlantı Alternatifleri	
Antijam GNSS	
GNSS Tabanlı Rota Takibi ve Devriye Kabiliyetleri	
GNSS Bağımsız Lider Takipçi Araç Fonksiyonları	
Engel Algılama ve Engelden Sakınma Kabiliyeti	

**FNSS**

FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.  
Oğulbey Mahallesi Kumludere Caddesi No: 11 Gölbaşı 06830 Ankara  
T +90 (312) 497 43 00 F +90 (312) 497 43 01 - 02

www.fnss.com.tr  
f y @ in t

www.fnss.com.tr

f y @ in t

**FNSS**



# GÖLGE SÜVARI

AĞIR SINIF İNSANSIZ KARA ARACI (A-İKA)



# GÖLGE SÜVARI

AĞIR SINIF İNSANSIZ KARA ARACI (A-İKA)

**FNSS**



GENEL BAKIŞ

**Gölge Süvari, muharebe sahasının çoklu operasyon ihtiyaçlarını karşılamak, askeri birlikleri her türlü hareket ortamında desteklemek ve zorlu arazilerde yüksek hareket kabiliyeti sunmak üzere geliştirilen modüler otonom insansız kara araçları ailesidir.**

Kullanıcı güvenliğinin ön planda tutulduğu Gölge Süvari araç ailesi, yapay zeka destekli otonomi kiti, karar destek sistemleri, sensör setleri, konumsal ve durumsal farkındalık sistemleri ile muharebe sahasında askerin bilişsel yükünü hafifletecek ve tehlikeli görevlerde kullanıcıya için kuvvet çarpanı olacak bir sistem çözümdür.

Gölge Süvari ailesi, FNSS tarafından geliştirilen otonomi kiti ile donatılmıştır. Devriye, takip ve üsse geri dönüş gibi otonom sürüş modlarına sahip otonomi kiti, güvenli bir sürüş için çeşitli koruma katmanlarına sahiptir. FNSS otonomi kiti, teknolojik gelişmelerin hızlı uyarlanabilmesini teminen açık mimaride tasarlanmıştır.

Gölge Süvari'nin ateş destek görevleri için tasarlanan silahlı varyantında karar verme sürecinde insan her zaman döngüde yer almakta, ateş kararı sistem tarafından verilmemektedir.



Uzaktan komuta edilebilir ve otonom hareket kabiliyetine Gölge Süvari, görevde uygun faydalı yüklerin entegrasyonuna imkan veren tasarımı ile ateş desteği başta olmak üzere keşif ve gözetleme, lojistik destek, taktik aldatma, istihkam keşif, haberleşme rölesi, askeri tahliye gibi her türlü görevi karşılayacak bir otonom insansız kara aracı ailesidir.

M113 platformu üzerine inşa edilen Gölge Süvari araç ailesi ile güvenilir bir platforma uzaktan komuta ve otonom yetenekleri kazandırılmıştır. >450 km menzili olan Gölge Süvari araç ailesi dizel bir motorla donatılmıştır. Düz ve asfalt yolda >50 km/s hıza ulaşabilen Gölge Süvari; %60 dik ve %30 yan eğimde hareket edebilmekte, 60 cm yüksekliğinde dik engel ve 160 cm uzunluğunda hendek geçebilmektedir. Gölge Süvari'nin 4500 kg faydalı yük taşıma kapasitesine sahiptir.

Gölge Süvari araç ailesi aynı zamanda opsiyonel olarak insanlı kullanım imkanı da vermektedir.

## Gölge Süvari Temel Özellikler

- Askeri standartlarda otonom kontrol ve mimarisi
- Etkili kablosuz bağlantı
- Çoklu görevlere uygun modüler tasarım
- Büyüme potansiyeline sahip açık mimari
- 360 derece algılama sistemi
- Yüksek ateş gücü

## Çok Yönlü Platform

- Komuta Aracı
- Ateş Destek Aracı
- Taktik Aldatma Aracı
- İstihkam Keşif Aracı
- Lojistik Destek Aracı



QR kodu okutarak tanıtım filmimizi izleyebilirsiniz.

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.