



ESEFEDAİ-30RF

Kamikaze Robot for Reconnaissance and Attack

Keşif ve Saldırı için Kamikaze Robotu



ESEFEDAİ-30RF

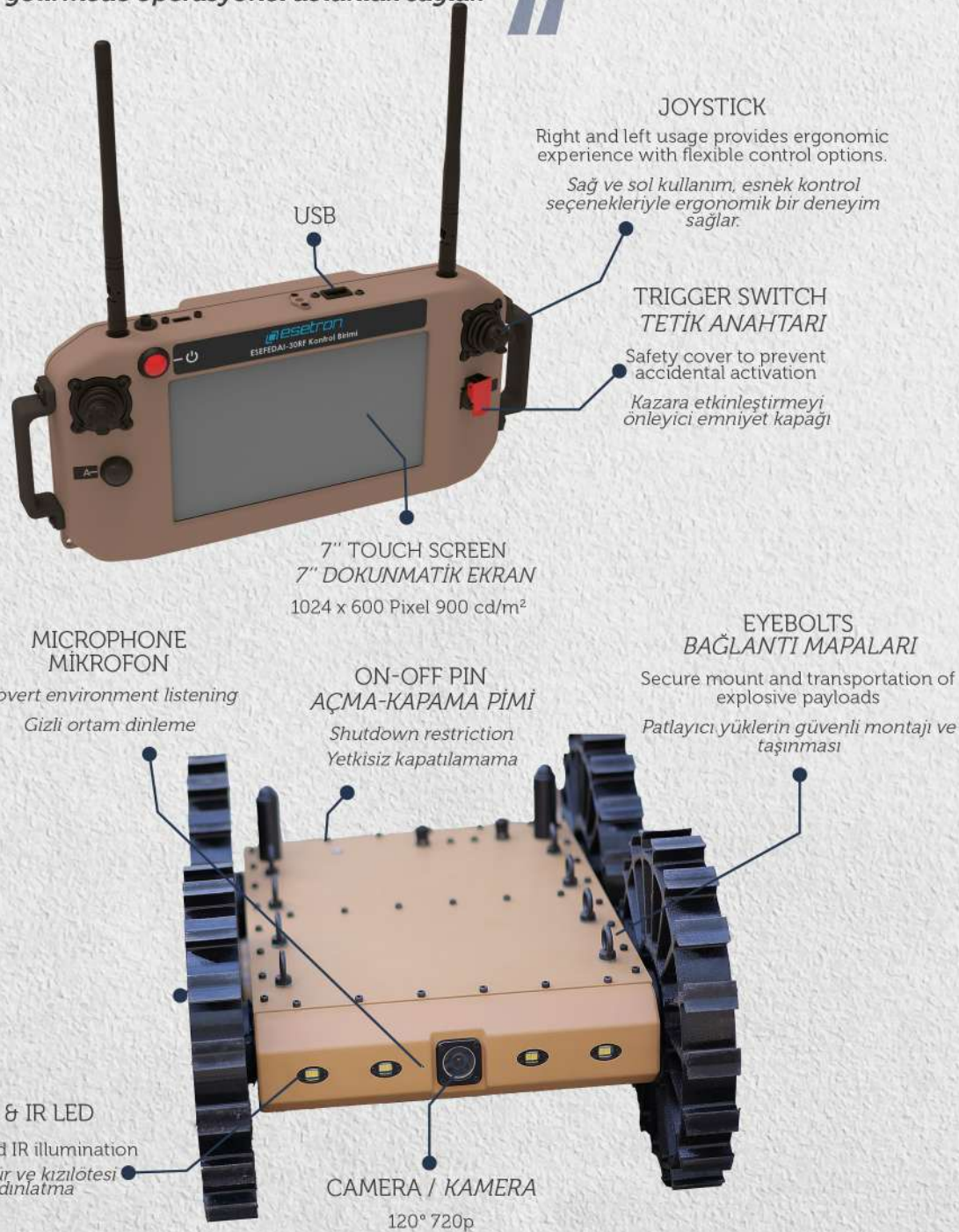
www.esetron.com.tr

Kamikaze Robot for Reconnaissance and Attack

Keşif ve Saldırı için Kamikaze Robotu

Designed for military units, the ESEFEDAİ-30RF kamikaze robot offers operational superiority with its advanced technology and powerful attack capabilities, playing a key role in **infiltrating enemy lines and neutralizing critical targets.**

*ESEFEDAİ-30RF, askeri birlikler için tasarlanan, gelişmiş teknolojisi ve güçlü saldırı kapasitesiyle **düşman hatlarına sızma ve kritik hedefleri etkisiz hale getirmede operasyonel üstünlük sağlar.***



Thanks to its ability to carry up to **30 kg of payload**, the ESEFEDAİ-30RF can be equipped with high explosives to inflict significant damage to enemy critical points. With the ability to bypass enemy defenses and strike military targets such as tanks and other strategic points, the ESEFEDAİ-30RF stands as an indispensable asset on the battlefield.

30 kg'a kadar faydalı yük taşıma kapasitesi sayesinde, yüksek patlayıcılar ile donatılarak düşmanın kritik noktalarına büyük hasar verebilir. Düşman savunmalarını aşarak, tanklar vb. askeri hedefleri etkili bir şekilde vurma yeteneği, ESEFEDAİ-30RF'yi savaş alanında vazgeçilmez bir araç haline getirir.

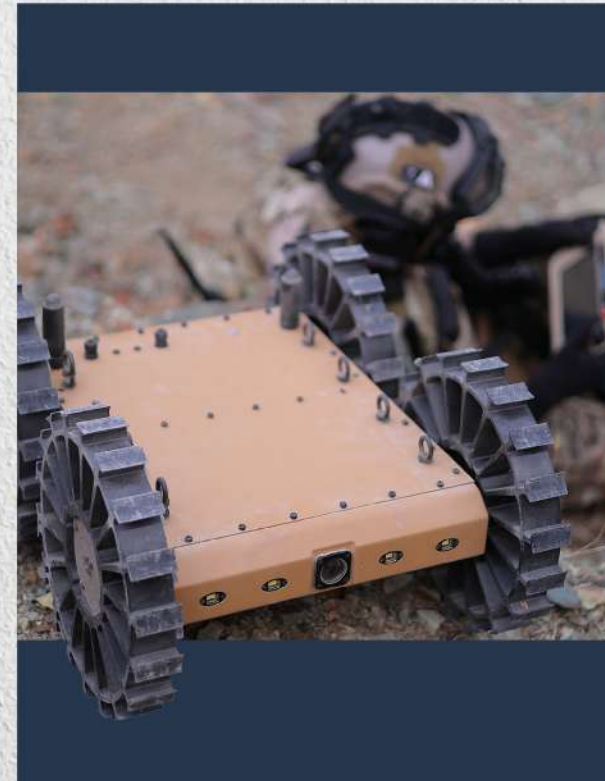


The integrated **HD camera** provides continuous surveillance in both indoor and outdoor environments, day and night. The **LED and IR illumination** systems allow for clear imaging even in low-light conditions.

Gövdeye entegre **HD kamerası** ile gece ve gündüz iç ve dış ortamlarda sürekli gözetleme olanağı sağlar. **LED ve IR aydınlatma** sistemleri, karanlık ortamlarda bile net görüntüler elde edilmesine yardımcı olur.

Its **4x4 drive system** and **IP65 waterproofing** protection enable excellent maneuverability in various terrains, while its **remote-control** capability ensures that operators can conduct operations effectively without being exposed to danger.

4x4 tahrik sistemi ve **IP65 sızdırmazlık** koruması ile her türlü arazi ve hava koşulunda mükemmel manevra kabiliyeti sunarak **uzaktan kontrol edilebilir** özelliği ile, kullanıcıları tehlikeli alanlarda risk almadan etkin bir şekilde destekler.



This **combat-proven** kamikaze robot has been successfully deployed in various missions, providing significant advantages to law enforcement units with its reliable performance in the field. With its ergonomic design and easy-to-use control interface, the ESEFEDAİ-30RF is a **user-friendly** solution that offers maximum efficiency with minimal training.

Savaşta kendini kanıtlamış olan bu kamikaze robotu, çeşitli görevlerde başarıyla kullanılmakta ve güvenilir performansıyla kolluk kuvvetlerine sahada büyük fayda sağlamaktadır. Ergonomik tasarımı ve kolay kontrol arayüzü sayesinde ESEFEDAİ-30RF, minimum eğitimle maksimum verimlilik sunan **kullanıcı dostu** bir çözümdür.

The ESEFEDAİ-30RF is equipped with a user-friendly mechanical attachment system, enabling it to safely carry and **detonate explosive** payloads. Its **dual safety** detonation mechanism maximizes safety while ensuring **operational success.**

ESEFEDAİ-30RF, kullanıcı dostu mekanik bağlantı sistemi ile donatılmıştır ve patlayıcı faydalı yükleri güvenli bir şekilde taşıyıp **patlatma** yeteneğine sahiptir. **Çift emniyetli** patlatma mekanizması, güvenliği en üst düzeye çıkarırken **operasyonel başarıyı** garanti eder.



15 kg



IP65



2 Hours



5 km/h



250 m



LED & IR LED



120° 720p Color



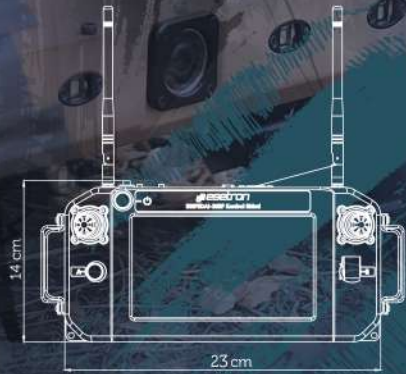
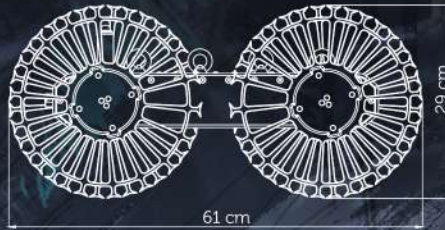
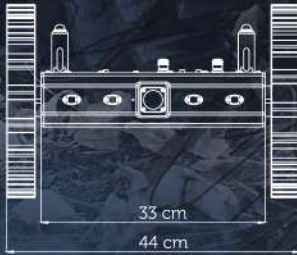
Microphone

Technical Specifications

Teknik Özellikler

ESEFEDAİ-30RF

Dimensions LxWxH (Boyutlar UxGxY)	~ 61 x 44 x 29 cm Robot / ~ 23 x 14 x 6,5 cm RCU (UKB)
Weight (Ağırlık)	~ 15 kg Robot / ~ 1700 g RCU (UKB)
Speed (Hız)	5 km/h (km/s)
Payload Capacity (Faydalı Yük Kapasitesi)	30 kg
Detonation Mechanism (Ateşleme Mekanizması)	Dual Safety (Çift Emniyetli)
Camera (Kamera)	120° 720p Color (Renkli)
Sound Stream (Ses Aktarımı)	Unidirectional (Tek Yönlü)
Motion Detection (Hareket Algılama)	✓
Lighting (Aydınlatma)	LED & IR LED
Incline Climbing (Eğim Çıkışı)	60% Vertical (Dik) / 30% Horizontal (Yan)
Obstacle Crossing (Engel Aşma)	15 cm
LOS & NLOS Communication Distance (Haberleşme Mesafesi)	250+ / 70+ m
Operation Time (Operasyon Süresi)	Up to 2 hours (2 saate kadar)
Charging Time (Şarj Süresi)	3 hours (saat) Robot / 3 hours (saat) RCU (UKB)
RCU Screen Size (UKB Ekran Boyutu)	7" Touch Screen (Dokunmatik)
Media Recording (Medya Kaydı)	128 GB
Operating Temperature (Çalışma Sıcaklığı)	(-20°C) / (+50°C)
IP Rating (Sızdırmazlık Seviyesi)	IP65 Robot / IP65 RCU (UKB)
Military Standards (Askeri Standartlar)	MIL-STD-810G Method 501.5 Procedure I MIL-STD-810G Method 501.5 Procedure II MIL-STD-810G Method 502.5 Procedure I MIL-STD-810G Method 502.5 Procedure II MIL-STD-810G Method 506.5 Procedure I MIL-STD-810G Method 510.5 Procedure I MIL-STD-810G Method 512.5 Procedure I MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I



Scan to review
İncelemek için tarayın



 esetron



/esetronmekatronik



@esetrondefence



/esetron

+90(312) 210 10 93 | www.esetron.com.tr | esetron@esetron.com.tr

Merkez: İvedik OSB Mah. 2224. Cad. Teknopark C Blok 5. Kat No: 518 Yenimahalle/Ankara-Türkiye 06378

Üretim: Ostim OSB Mah. 1151 Sk. Gül86 Toplu İşyerleri Koop. No: 1/97 Yenimahalle/Ankara-Türkiye 06374