

FASTV
ALWAYS ON DUTY
İNSANSIZ CANKURTARAN ARACI (İCA)



📶 Menzil: 800 m	⚡ Drop & Go (Otomatik Başlatma)
🕒 1 Saat Ortalama Kullanım Süresi	📶 Kolay Kumanda Eşleştirme
⚡ Maksimum Hız: 18 km/h	🔄 Otomatik Ters Dönme
📦 Taşıma Kapasitesi: 200 kg	⏏ (Opsiyonel) Manuel Sürüş Butonu
📦 Ağırlık: 17 kg	🏠 (Opsiyonel) Go Home
🏠 Kompozit Yapıda Hafif Gövde	🔄 (Opsiyonel) Hold Position
🎮 Taşınabilir ve Kolay Kullanım	📺 (Opsiyonel) Video ve Ses İletimi

FASTY

ALWAYS ON DUTY

İNSANSIZ CANKURTARAN ARACI (İCA)

FASTY uzaktan kumanda ile kontrol edilebilen bir İnsansız Cankurtaran Aracı (İCA)'dır. Yüksek hızı ve manevra kabiliyeti sayesinde boğulma vakalarına çok hızlı müdahale imkanı sağlamaktadır.

FASTY, üzerinde bulunan sürüş butonu sayesinde kurtarıcı personelin de kazazedeye cihazla birlikte intikal etme imkanı sağlamaktadır.

FASTY, askeri standartlar kapsamında geliştirilmiş olup, bu konseptin en inovatif ve en ileri ürünü olarak konumlanmaktadır.



HIZLI VE ETKİLİ KURTARMA FASTY, saatte 18km'ye varan hızıyla boğulma gerçekleşmeden önceki kritik sürede boğulmakta olan kişiye ulaşarak kurtarma başarısını artırır.



PERSONEL GÜVENLİĞİ FASTY, zorlu hava koşullarında kurtarma ekibinizin can güvenliğini korur. Aynı anda birden fazla konumda yapılacak aramalar için ekibinize zaman kazandırır.



TEKNELERDE KULLANIM 20 metre'ye kadar suya düşme dayanımına sahip olan FASTY, yat ve teknelerden suya atılarak akıllı bir cankurtaran simidi olarak kullanılabilir.



DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ Dayanıklı fiberglas kompozit gövdeye sahip ve neredeyse hiçbir harici hareketli parçası olmayan FASTY, kuruluşunuza uzun yıllar hizmet edecektir.



MANUEL SÜRÜŞ BUTONU Bu opsiyonel özellik sayesinde uzaktan kumandanın dışında FASTY üzerindeki manuel sürüş butonuna basılarak da 2 farklı hız seviyesinde kullanılabilir.



DROP & GO (Otomatik Başlatma) FASTY, suyla temas ettiğinde otomatik olarak açılarak en hızlı şekilde müdahale imkanı sağlayan Drop & Go özelliğine sahiptir.



GO HOME ve KONUM SABİTLEME Bu özellikler sayesinde cihaz 3 dakika kumanda sinyalini alamaz ise daha önce belirlenen noktaya otomatik geri dönecek ve orada sabit kalacaktır.



GÖRÜNTÜLÜ ve SESLİ İLETİŞİM Bu opsiyonel özellik ile kıyıdaki personel kumanda üzerinden kazazedeler ile iletişim kurarak operasyonu daha sağlıklı yürütebilir.



KOLAY KUMANDA EŞLEŞTİRME İhtiyaç halinde FASTY ile yeni bir uzaktan kumandayı cihaz üzerindeki açma/kapama butonu vasıtasıyla eşleştirebilirsiniz.



OTOMATİK TERS DÖNME Alabora durumundaki FASTY kendisini otomatik olarak ters döndürecek.

CANKURTARAN ARACI

Özellik	Değer
Ağırlık	17 kg
Boyut	120 x 80 x 25 cm
Hız	Max - 18 km/h Yüklü - 7,5 km/h
Motorlar	Fırçasız DC
Taşıma Kapasitesi	200 kg
Çalışma Süresi	60 dk (normal kullanım)
Çalışma Sıcaklığı	-20 +50 °C
Saklama Sıcaklığı	-20 +50 °C
Uzaktan K.Frekansı	2,4 GHz
Faydalı Yük	Aksiyon Kamera Tutucu
Seyir Işıklar	2 adet (kırmızı ve yeşil)
Tutma Yeri	4 adet Tutma Yeri
Güç	Li-Ion Batarya
Emniyet	Aşırı Akım, Aşırı Sıcaklık, Alçak Gerilim

ŞARJ ALETİ

Özellik	Değer
Şarj Voltajı	25,2 V (max)
Şarj Akımı	3A (max)
Çalışma Sıcaklığı	-30 +45 °C
Saklama Sıcaklığı	-40 +75 °C

BATARYA

Özellik	Değer
Tip	Li-Ion
Kapasite	600 Wh
Ağırlık	2.8 kg
Güvenlik	Aşırı Sıcaklık Düşük Voltaj
Şarj Süresi	4 Saat

EK DONANIMLAR

Özellik	Değer
Manuel Sürüş Butonu	(Opsiyonel)
Ses Aktarımı	(Opsiyonel)
Video Aktarımı	(Opsiyonel)
Renk Seçenekleri	(Opsiyonel)
Aydınlatma	(Opsiyonel)
Otopilot	(Opsiyonel)

AKSESUARLAR

Özellik	Değer
Taşıma Sandığı	Darbe Dayanımlı
Flight Case	Tekerlekli (Opsiyonel)
Koruyucu Kılıf	Kumaş (Opsiyonel)
Stand	Aluminyum (Opsiyonel)



UZAKTAN KUMANDA

Özellik	Değer
Ağırlık	342g
Boyut	213 x 117 x 115,5 mm
Menzil	800 m
Çalışma Frekansı	2.4 GHz
Çalışma Sıcaklığı	-20 +50 °C
Batarya	6xAA Pil
Telemetri	Cihaz Batarya Voltajı Sinyal Kalitesi



İNSANSIZ CANKURTARAN ARACI

FASTY, suda boğulma tehlikesi geçiren kazazedelere en hızlı ve en etkili şekilde müdahale edebilmek amacıyla geliştirilmiş ve tasarlanmıştır. Cihaz, kurtarıcı personelin kendi hayatını riske atmadan kazazedeye güvenli bir şekilde ulaşmasını sağlar.

Dünyada henüz yeni sayılan bu konsept, mevcut teknolojilerle karşılaştırıldığında boğulma vakalarının önlenmesinde önemli bir teknolojik atılım olarak değerlendirilmektedir.



20
saniye



45
saniye



120
saniye



100 m

FASTV

ALWAYS ON DUTY

İNSANSIZ CANKURTARAN ARACI (İCA)

KAMERA SİSTEMİ

[OPSİYONEL]



MONİTÖR

Özellik	Değer
Cam Ekran	IPS Yüksek Parlaklık, Geniş Görüş Açısı
Boyutu	145x86x16mm (Anten hariç)
Şarj Giriş Modu	USB Şarj
Sürekli Çalışma Süresi	>3 saat
Hafıza Depolama	64gb'a Kadar TF Kart
DVR Sistemi	Otonom Sistem
DVR Fonksiyonu	Tekrar Oynatma
DVR Modu	VGA/D1/HD available
Ekran Parlaklığı	1000Lux
Ekran Netliği	800x480px
Batarya Kapasitesi	4000mAh
Ekran Boyutu	5 Inches
Ağırlık	170g
Frekans	5.8GHz

KAMERA

Özellik	Değer
Çözünürlük	1080p 60fps
IP Sınıfı	IP68
Görüş Açısı	90 °
Lens	3.6mm
Veri Akış Aralığı	>800m
Frekans	5.8Ghz
Güç	7-26V
Güç Girişi	Fastv Şarj Konnektörü



FASTY

ALWAYS ON DUTY

İNSANSIZ CANKURTARAN ARACI (İCA)

UZAKTAN KUMANDA - IP68

[OPSİYONEL]

Menzil : 800 m (2,624 ft)

Frekans : 2.4 GHz

Sıcaklık : -20 +50 °C

Telemetri : Araç Akü Voltajı, Sinyal Kalitesi

Taşınabilir ve Kolay Kullanım

Sesli Düşük Voltaj Uyarısı

IP Sınıfı : IP68

Ağırlık : 525g

Tek Elle Kullanım

Batarya Tipi : Li-Ion

Kolay Eşleştirme

Kablosuz Şarj

Monitor
(Opsiyonel)

Ekran Tutucu
Aparat

IP68

Açma/Kapama
Düğmesi

Navigasyon
Jotstick

Tek El Kullanım

Kablosuz Şarj

Anten

Go Home
Düğmesi

Turbo
Düğmesi

Askı İpi

Şarj
İstasyonu



GLÖRIA
HOTELS & RESORTS

VOYAGE
S O R G U N

HAPIMAG
Sea Garden Resort, Bodrum


GYP SOPHILA
• club marine •
★★★★★


SUSESI
LUXURY RESORT

ŞAH INN
PARADISE
TATIL KÖYÜ / ANTALYA
★★★★★


MIRAGE
PARK RESORT
GÜRIŞ

NG
HOTELS


corendon
HOTELS & RESORTS

Plajlarımız **FASTY** ile Artık Daha Güvenli
ALWAYS ON DUTY


MAREN
ROBOTICS
Marine technologies of the future



MAREN
ROBOTICS
Geleceğin deniz teknolojileri

AR-GE: ODTÜ Teknokent Silikon Blok
No: BK-8 ODTÜ Çankaya / ANKARA

Üretim: Sarısu Mah. 160. Sok.
İbrahim Tunç Plaza J5 No: 11
Konyaaltı / ANTALYA

Merkez: Kuşkavağı Mah. 544. Sok.
Konyaaltı Apt. No: 2 / Z1
Konyaaltı / ANTALYA



INFO

T: +90 242 229 91 01 F: +90 242 229 91 02
info@marenrobotics.com

Instagram Twitter LinkedIn Facebook YouTube @marenrobotics