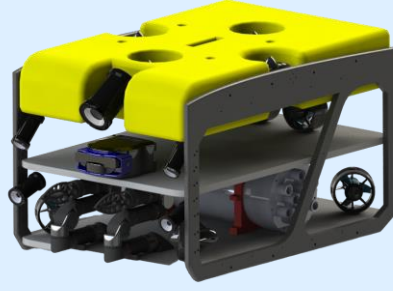


AKROV-300



AKROV-300 Deniz Altındaki Gözünüz / Your Eye Under the Sea

AKROV-300 su altı arama kurtarma, savunma, enerji ve haberleşme alanlarında keşif, gözlem ve hafif iş sınıfı olarak kullanılması amacıyla geliştirilmiştir. Akkoç Teknoloji sahip olduğu Mekanik tasarım, Donanım tasarımı, Gömülü yazılım, Kontrol ve Üretim alanlarındaki mühendislik yetkinliğiyle müşterilerinin ihtiyaçlarına butik çözümler sunmaktadır.

The AKROV-300 has been developed for underwater search and rescue, defense, energy and communication areas as reconnaissance, observation and light business use. Akkoç Technology offers boutique solutions to the needs of its customers with its engineering competence in the fields of Mechanical design, Hardware design, Embedded software, Control and Production.

Teknik Özellikler / Tech. Spect

Boyutlar (Dimensions)	U :70 cm G :50 cm Y :55 cm
Sualtı Robot Ağırlığı (Underwater Robot Weight)	35 Kg
Derinlik (Depth)	300 Metre (Meter)
Faydalı Yük (Payload)	17 Kg
İleri Hızı (Forward Speed)	3.5 Knot
Dikey Hızı (Vertical Speed)	3 Knot
İleri / Geri İtici Motoru (Forward / Reverse Thrust Motor)	6 Adet (Piece)
Yukarı / Aşağı İtici Motoru (Up/Down Propulsion Motor)	4 Adet (Piece)
Toplam İtici Motoru (Total Propulsion Engine)	10 Adet (Piece)
Işık (Light)	4 Adet (Piece)

Sensörler / Sensor

Derinlik Sensörü (Depth Sensor)	Mevcut (Available)
Isı Sensörü (Temperature Sensor)	Mevcut (Available)
Manyetik alan Sensörü (Magnetic field Sensor)	Mevcut (Available)
Gyro ve İvme Sensörü (Gyro and Acceleration Sensor)	Mevcut (Available)

Kamera / Camera

Full HD Kamera (Full HD Camera)	1 Adet (Piece)
---------------------------------	----------------

Opsiyonel Ürünler / Optional Products

Sonar (Ping / Echo), (Multibeam)	Opsiyonel (Optional)
Tutucu Kıskaç (Holder Clamp)	Opsiyonel (Optional)
Konumlandır (Position)	Opsiyonel (Optional)
Altimetre (Altimeter)	Opsiyonel (Optional)

Opsiyonel Ürün ve Ekipmanlar / Optional Products and Equipment

Kamera (Camera)	Opsiyonel (Optional)
-----------------	----------------------

Teknolojiler / Technologies

Derinlik Kontrolü (Depth Control)	Mevcut (Available)
Duruş Kontrolü (Posture Control)	Mevcut (Available)
Eksenel Kontrol (x,y,z) (Axial Control (x,y,z))	Mevcut (Available)
Yön Kontrolü (Direction Control)	Mevcut (Available)
Turbo İtüş Asistanı (Turbo Propulsion Assistant)	Mevcut (Available)
Konumlandırma Kontrolü (Positioning Control)	Opsiyonel (Optional)
Yükseklik Kontrolü (Height Control)	Opsiyonel (Optional)
Lazer Aralık Ölçümü (Laser Range Measurement)	Opsiyonel (Optional)
VR	Opsiyonel (Optional)

✉ info@akkocotech.com

🌐 www.akkocotech.com

📍 Sanayi mah. Teknopark Bulvarı Teknopark İstanbul No: 1/9C iç kapı No: Z03 Pendik/ İstanbul

BlueRobotics
Türkiye Distribütörü
Türkiye Distribütör

