

Uzaktan Kumandalı Sualtı Görüntüleme Aracı



100 METRE DALIŞ DERİNLİĞİ

KOLAY VE KULLANICI DOSTU
ÇALIŞMAAKILLI TAMBUR SİSTEMİ, KOLAY
KABLO TOPLAMA

6 PERVANE

4K KAMERA & 720P ANLIK
AKTARIM

CCROV, saniyede 30 kare hızında 4K ultra HD video ve fotoğraflar çekmek için 12 MP görüntü sensörüne sahip, 20 mm'lik düşük-bozunma, geniş açılı 4K kamera ile donatılmıştır. CCROV, boru hatları ve kabloları, sualtı kapalı alanları, gemi gövdesi, liman kazıkları gibi yapıları ve hayalet ağlarını tespit etmek için Android ve iOS tabanlı tablet uygulaması ile su yüzeyinde uzaktan kumanda ile çalıştırılırken gerçek zamanlı HD kalitede iletim sağlayabilir.

6 İTİCİ / 5 AÇILI BAĞIMSIZ HAREKET KABİLİYETİ

CCROV, altı ayrıık yön iticisi ile tamamen bağımsız 5 açılı serbest hareket ve yüksek manevra kabiliyetine sahiptir.

100 METRE DALIŞ DERİNLİĞİ

CCROV IP68 yüksek seviyeli su geçirmezlik özelliğine sahiptir, 120 metre derinliğe dalabilir.

4K KAMERA & 720P KALİTESİNDE
GERÇEK ZAMANLI İLETİM

CCROV, dahili kamera ve kablo üzerinden 720P gerçek zamanlı iletim ile 4K resim ve video çekebilir.

AKILLI TAMBUR KOLAY KABLO SARMA

CCROV, kabloyu kolayca ve hızlı bir şekilde toplamanıza yardımcı olan özel bir bağlama dağıtım sistemine sahiptir.

CCROV, altı ayrıık pervane ile tamamen bağımsız 5 açılı serbest hareket ve yüksek manevra kabiliyetine sahiptir. pervane konumları ve araç boyutları sayesinde yaklaşık 1 m³ alanda bile esnek kontrol sağlar.

CCROV'un gövdesi askeri malzemedir, kabini yüksek sızdırmazlık sağlayan yüksek dereceli korozyon önleyici alüminyum alaşımdan üretilmiştir. Cihaz, 100 m derin deniz dalışlarında yüksek basınç ve yüksek korozyona dayanabilir. 120 m derin basınç altında profesyonel basınç testlerini başarıyla geçmiştir.

CCROV'un salma ve geri sarma operasyonlarını yapabilmek için özel üretilmiş, 2850 mAh bataryası bulunan bir bağlantı (tambur) sistemi vardır. Ayrıca bir gemi beslemesinden sınırsız batarya süresi elde edebilirsiniz.

Uzaktan Kumandalı Sualtı Görüntüleme Aracı

Uygulama Alanları



TARIM

MÜHENDİSLİK
KONTROLLERİARAMA-
KURTARMAYAT VE GEMİ
KONTROLLERİSUALTI
GÖRÜNTÜLEME

DALIŞ



BALIKÇILIK

PLAJ VE LİMAN
KONTROLLERİ

EĞİTİM



YELKENÇİLİK

Teknik Özellikler

Gövde Özellikleri	
Boyutlar	208 (U)×204 (G)×158 (Y) mm
Havadaki ağırlık	5524g
İtici	Dört ayarlı yatay, ve iki ayarlı
Pervane	Dalış tipi, 34mm çapında
LED	4×350 Lumen
Sensörler	Derinlik, sıcaklık
Dış kabin	Alüminyum alaşım
Şamandıra	Sentetik kompozit köpük
Dalış süresi	2~4 saat
Hareket kontrolü	5 açılı bağımsız hareket
Dikey hassasiyet	0.2m
İlerleme hızı	Max. 1.0m/s
Maksimum derinlik	100m
Kamera	4K/30fps
Çalışılabilir ortam sıcaklığı	0~40°C

Batarya ve Şarj Özellikleri	
Kapasite	2850mAh
Voltaj	54.3V 15S
Batarya Tipi	18650 lityum batarya
Güç	154.76Wh
Çalışılabilir ortam sıcaklığı	-10° C ~ 40° C
Maksimum şarj gücü	75W
Şarj cihazı	Giriş 100-240V; Çıkış 60V

Kamera Değerleri	
Görüntü sensörü	Sony IMX 117 1/2.3-inch CMOS; 12
Lens	FOV 90° f/2.8, sınırsız odak
Maksimum görüntü çözünürlüğü	4000×3000
Fotoğraf çekim modu	Tek fotoğraf çekimi / çoklu fotoğraf çekimi / sabit zamanlı çekim
Vidyo çözünürlüğü	4K: 3840×2160 (4K) 30fps FHD: 1920×1080P 120fps/60fps
Vidyo kaydı maksimum bit	60 Mbps
Görüntü formatı	JPEG
Vidyo formatı	MP4 (H.264/H.265)
Hafıza kartı desteği	64 GB Micro SD card (Class 10)
Çalışılabilir ortam sıcaklığı	0° C ~ 40° C

Uzaktan Kumanda Özellikleri	
Çalışma frekansı	2.400GHz~2.483Ghz
Maksimum etkili sinyal mesafesi	FCC CE 100M (arayüz ve engel olmadan)
Çalışılabilir ortam sıcaklığı	0~40°C
Batarya	4 batteries (AA)
İletim gücü (EIRP)	FCC: below 20 dBm

Tambur Sistemi (TDS) Specs	
Boyutlar	238×310×293 mm
Havadaki Ağırlık	3.5kg (25m kablo), 7.5kg (95m kablo)
Kablo çapı	8mm
Opsiyonel ekipman	AC güç modülü
AC güç modülü	Input 100-240 VAC; Output 54V