

# ASAKUA SU ÜRÜNLERİ LTD.

VideoRay Türkiye Distribütörüdür.  
www.asakua.com



## İLERİ DÜZEY ROV SİSTEMİ PRO 4 PLUS BASE

**PRO 4** Plus BASE sistemi sualtı görevlerini en verimli ve hızlı şekilde tamamlamak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Sistem tek bir kullanıcının hızlı bir şekilde suya gönderebileceği kadar portatif ve ekonomik bir çözüm sunmaktadır.

Plus BASE sistemi PRO 4 sualtı ünitesini, içerisinde VideoRay Cockpit Control yazılımı yüklü olan Dell i7 bilgisayarını, Hi Bright özellikli ikincil ekranı ve endüstriyel tip kumandayı içermektedir. Bu sistemin işlemcisi güçlendirilerek BlueView sonar sistemi ile çalışmaya uyumlu hale getirilmiştir (sisteme sonar dahil değildir).

Plus BASE donanımı VideoRay in sonar'ın da içerisinde yer aldığı birçok aksesuarla güncellenmeye uygun özelliklerdedir. Bu sistem için kullanıcının aynı zamanda bir kablo tercih etmesi gerekmektedir.

### PLUS BASE SİSTEM BİLEŞENLERİ

- » Pro 4 ROV Ünitesi
- » Pro 4 Kontrol Paneli ve 15" Dell i7 Laptop PC
- » Hi Bright Özellikli İkincil 15" Ekran
- » Endüstriyel Tip Kumanda
- » Pelican 1620 Çanta (ROV ünitesine uygun)
- » BlueView Sonar Uyumlu Donanım (sonar dahil değildir)
- » Basit Alet Çantası, Yedek Parçalar ve Balast Seti
- » Kullanım Talimatı ve Dokümanlar
- » Güneşlik
- » Eğitim Dokümanları ve Videolar



Standard VideoRay  
Pro 4 ROV Ünitesi



- BlueView Sonar Uyumlu Donanım
- Hi Bright (gün ışığında görünür) Ekran

İşlemci Gücü Yükseltilmiş Donanım



## SİSTEM

Enerji Gereksinimi  
Toplam Sistem Ağırlığı  
Çanta  
Kullanma Talimatı  
Sistem Araç Kiti  
İletişim Protokolü  
Garanti

100-240 V Alternatif Akım (AC)  
38.5 kg (85 lb)  
2 Adet su geçirmez sert yapılı ve dayanıklı  
Basılı & Dijital (online)  
Basit Araç Kiti  
RS-485  
2 yıl sınırlıdır



## ROV

Derinlik Sınırı  
Ölçüler (Uzunluk x Genişlik x Yükseklik)  
Ağırlık  
Balast

300 m (1000 ft)  
37.5, 28.9, 22.3 cm  
6.1 kg (tam dolu balast ile)  
(alet çantası gerektirmez) Balast sistemi tamamen paslanmaz çeliktir

## TAHRİK (Maksimum İtiş : 4.2Knot)

Yatay/Dikey

2 Fırçasız motor /1 Fırçasız motor  
Doğrudan Sürüş / Kademeli Sürüş  
100 mm Pervane / 65 mm Pervane

## KAMERA

Ana

Yüksek Çözünürlük - NTSC or PAL Formatında  
Renkli ve Siyah Beyaz  
Geniş Dinamik Menzil  
Sayısal Yavaş Perdeleme  
Beyaz Denge  
20+ Gerçek Zamanlı Kamera Ayarlama  
Renk Modu : .004 lux  
Siyah Beyaz Modu : .0001 lux  
90° Yatay / 140° Çapraz - Geniş Aç  
180° Kontrol

Hassasiyet

Görüş Açısı  
Dikey Dönüş

## İŞIK

(2) Optimize Edilmiş LED  
3,600 lümen

Ana kamera yönünde ışık parlamasına engel olan kaplama mevcuttur

## DAHİLİ SENSÖRLER

3D Eğim Kompanzasyonlu Pusula  
İvmeölçer  
MEMS Jiroskop

Sızıntı Ölçer  
Su Sıcaklık Ölçer  
Internal Temperature

Voltaj Ölçer  
Derinlik Ölçer

## KONTROL PANELİ

Ölçüler  
Ağırlık  
Bilgisayar

53, 43, 22 cm  
16 kg  
Kontrol paneline entegre edilmiş ve VideRay Cockpit  
Control yazılımı bulunan Dell i7 laptop  
VideoRay Cockpit Control yazılımı  
Panel içerisine entegre edilmiş 15" ekran (gün ışığında görülebilen, Hi-Bright)  
Endüstriyel tip programlanabilir kumanda  
Dahili kayıt alma (.WMV, .AVI formats)  
Kumandadan tek düğme ile video kaydı veya fotoğraf çekimi  
Tarih, zaman, derinlik, yön, ayarlanabilir yazı ve logo ekleme  
Dijital veya analog kompozit

Yazılım  
Ana Ekran  
Kontrol Ünitesi  
Kayıt

Ekran Bilgileri (overlay)  
Video Çıkış

## KABLO

Plus BASE kablo içermemektedir. VideoRay kablolarının tamamı bu sistemler ile kullanıma uygundur.

## DAHİLİ AKSESUARLAR

\*\*\* BlueView sonar sistemi ile çalışmaya uygundur (sonar sisteme dahil değildir)

ASAKUA SU ÜRÜNLERİ LTD. VideoRay Türkiye Distribütörüdür.

ASAKUA SU ÜRÜNLERİ İNŞ. SAN. ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.  
Ankara Caddesi No:81 Bayraklı Tower K:8 D:52 Bayraklı, İzmir, TÜRKİYE  
TEL 1 +90 232 4359011 / TEL 2 +90 232 2900630 / F +90 232 4359077  
www.asakua.com / info@asakua.com

