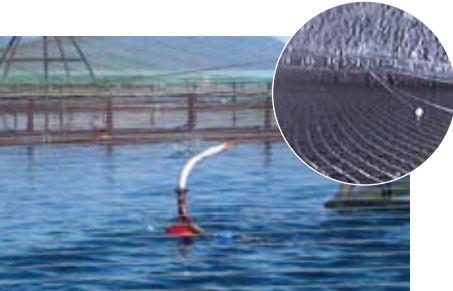


Kablosuz Sensör Ağı



CSU ve CVU çelik ya da plastik kafeslerin üst borularına monte edilebilir ve kamera ya da sensörlerden alınan verileri iletir.



Hem CSU hem de CVU, kafes üstündeki aktiviteyi ve yemlemeyi takip eden yüzey kamerasına sahiptir.

Görüntü ve sensör verilerinin kablosuz aktarımı...

Kablosuz Sensör Ağı, AkvaMarina CCS Yemleme Sisteminin önemli bir entegre parçasıdır. Hem CVU (Kafes Video Ünitesi), hem CSU (Kafes Sensör Ünitesi) yemleme sistemi ile çift yönlü veri iletişimi yapabilmektedir ve AkvaControl yazılımının etkin bir bileşenidir. Dahili yüzey kamerasının haricinde, her iki vericiye de en fazla 2 adet sualtı kamerası bağlanabilir. CSU (Kafes Sensör Ünitesi), Sıcaklık, Oksijen, Akıntı, Doppler ve IR Pelet Sensörlerinin bağlantılarına olarak tanır. Video ve sensör verileri, kablosuz ağ ile kafesten alıcılara aktarılır. Kablosuz sensör ağı, kafes ile kontrol odası arasında güvenilir ve kolay bir bağlantı sağlar.



Süper HR Kamera

Kablosuz Sensör Ağı



Sensörler ve geniş açılı kameralar için sağlam ve su geçirmez erişim noktası.



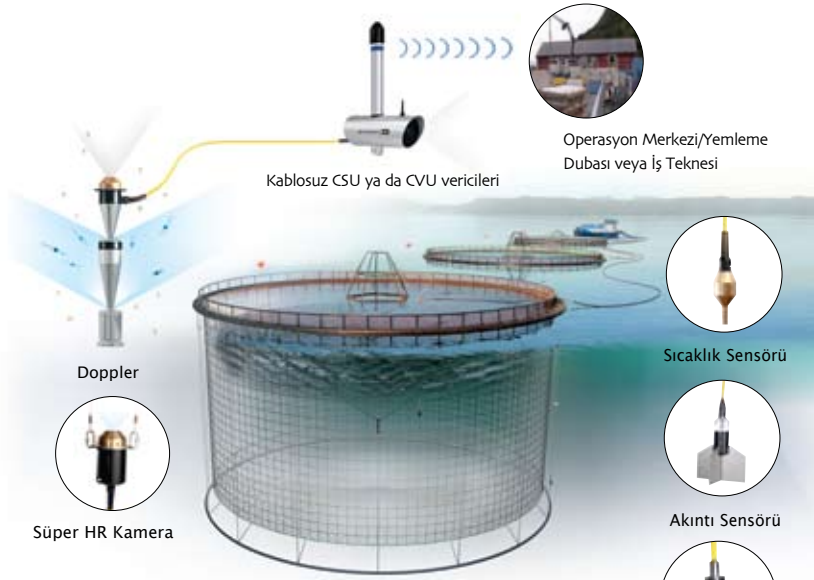
Paslanmaz materyal mükemmel dayanıklılık ve az bakım gereksinimi sağlar.



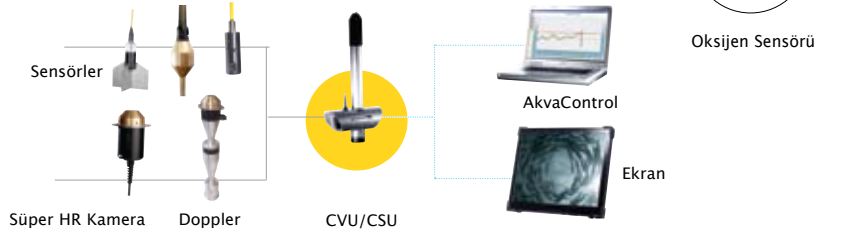
Dünyada binlerce CSU ve CVU açık denizlerde kullanılmaktadır.



AKVA group, kültür balıkçılığı endüstrisinin dünyadaki en büyük tedarikçisidir ve tanınmış markaları pazara sunmaktadır: Wavemaster, Polarcirkel, Fishtalk ve Akvasmart.



Kablosuz Sensör Ağı akış şeması:



Kablosuz Sensör Ağı	CVU	CSU
Yerleşik yüzey kamerası:	1 adet	1 adet
Çözünürlük:	600 TV-lines	600 TV-lines
Işık hassasiyeti:	0,0001 lux (S/B)	0,007 lux (S/B)
Geniş açı (lens):	92°	92°
Frekans - geniş aktarım:	5,8 GHz***	5,8 GHz***
Frekans - radyo komutu:	868 MHz***	868 MHz***
Güç kaynağı:	12 - 24VDC / 230VAC*	12 - 24VDC / 230VAC*
Güç tüketimi:	100 - 250mA**	150 - 500mA**
Materyal:	Alüminyum/Delrin	Alüminyum/Delrin
Boy - L x W x H:	370mm x 125mm x 680mm (14.6" x 4.9" x 26.8")	470mm x 170mm x 740mm (18.5" x 6.7" x 29.1")
Ağırlık:	4,35 kg (9.6 lbs.)	7,50 kg (16.5 lbs.)
Bağlantılar		
Su altı kamerası: ****	2 adet	2 adet
Sıcaklık Sensörü		1 adet
Akıntı Sensörü		1 adet
Oksijen Sensörü		1 adet
Pelet Sensörü - Doppler		1 adet
Pelet Sensörü - IR:		1 adet

* Ayrı bir AC Adaptörü üzerinden (ekstra). ** Bağlanan Cihaza göre değişir.

*** Frekanslar ülkeden ülkeye değişebilir. **** Yalnızca Basic HR veya Süper HR.

The Global Leader in Aquaculture Technology

- Plastik Kafesler • Çelik Kafesler • Yemleme Dubaları • Yemleme Sistemleri • Kapalı Devre Sistemler • Kamera ve Sensör Sistemleri • Üretim Yazılımı
- ERP Yazılımı • Botlar • İskele ve Marinalar • HDPE Borulama • Ağ Hizmetleri • Ağ Temizleme • Sualtı Işılandırması