

TESLA ÖLÇÜ KONTROL SİSTEMLERİ
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ



Balık Yetiştirme Çiftlikleri Çözünmüş Oksijen İzleme Çözümleri

HAKKIMIZDA

Firmamız , 2009 yılında kurulduğu ilk günden itibaren sektöründe çözüm odaklı hizmet anlayışını prensip edinmiştir. Temsilcisi olduğu markaları ile satış ve pazarlama faaliyetleri başta olmak üzere , farklı projelerle çalışmalarını profesyonel anlamda yürütmektedir.

Geride bıraktığımız 13 Yıl süresince; "Endüstriyel ve Çevre Teknolojileri" ve "Ölçü Kontrol Sistemleri" ürün Grubları altında öncü ve yenilikçi ve **Sizlerin** ihtiyaçlarınıza ait özel ürün, hizmet ve çözüm yaratma bilinci ve gayreti içerisinde.



BALIK ÇİFTLİĞİ İZLEME SİSTEM BİLEŞENLERİ

Çözünmüş Oksijen
Sensörü
% ve mg/l Ölçüm

1

2

Okunan Verilerin
Aktarılması ve
Kontrol

Yazılım

3

4

Merkez İzleme



BALIK ÇİFTLİĞİ İZLEME SENSÖR



Ölçüm Aralığı:

0-20mg/l
%0-200 Saturasyon
Otomatik Sıcaklık Kompensasyonlu



Ölçüm Sıcaklığı:

-5 ... +50C



Doğruluk / Hassasiyet:

+/- % 1 Doğruluk (25C'de)
% 0,1 Hassasiyet



Otomatik Arıza Tespiti:

Sensör kepinin zarar görmesi durumunda



Prob Çapı:

20mm
30mm daldırma tip versiyonda



Kablo Uzunluğu:

5/10/15 metre opsiyonlu

BALIK ÇİFTLİĞİ İZLEME VERİ AKTARIM



Kablosuz Aktarım

Lora ağı ile veri transferi ve veri alımı
4G/5G ile veri transferi ve alımı



Düşük Enerji Tüketimli Sensör

Sensörler Lora cihazı üzerinden min. 5 dakika aralıkla ölçüm alıp aktarır



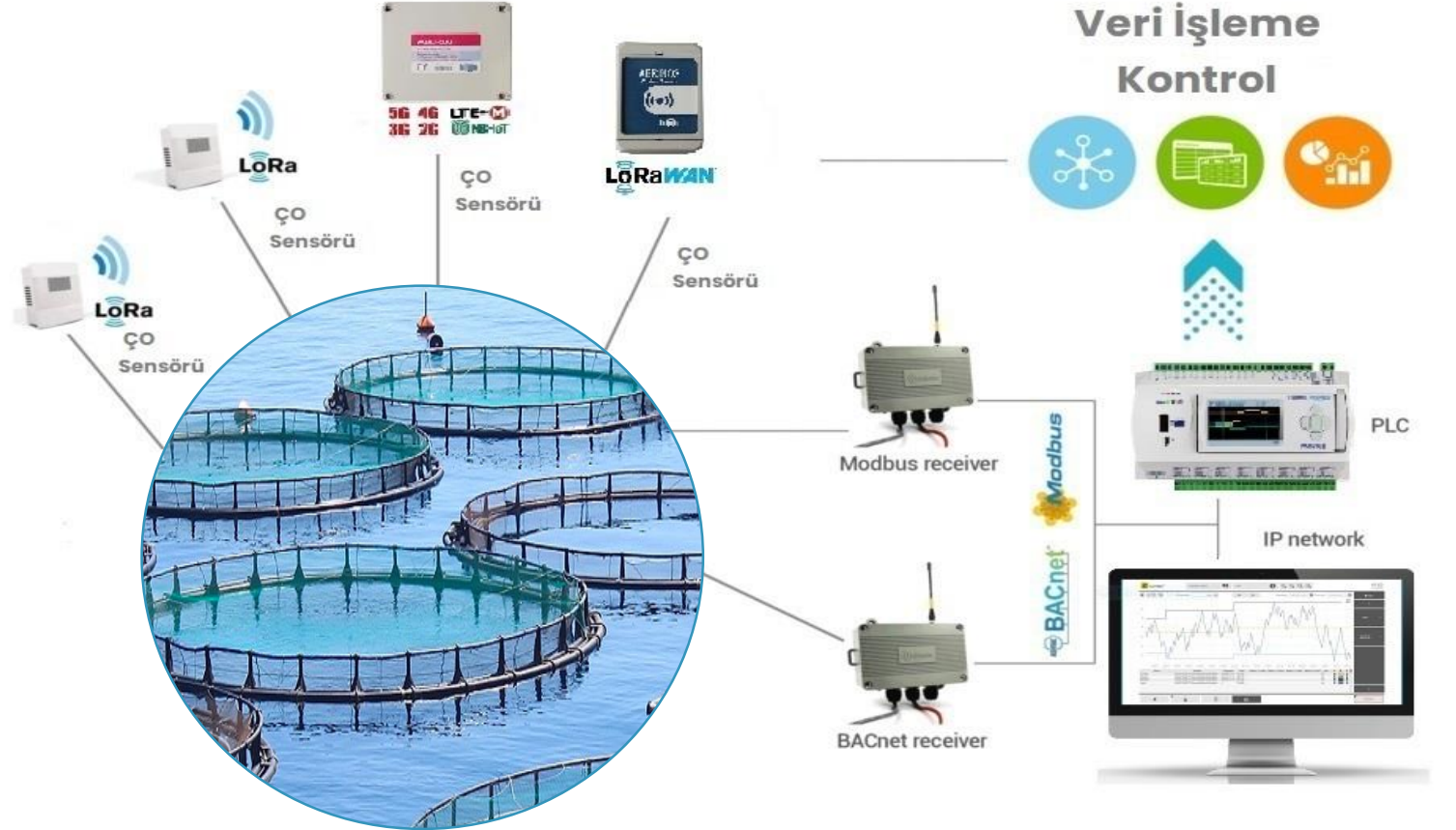
Güneş Paneli / Elektrik İhtiyaç YOK

Sensörlere bağlı Lora aktarım cihazları dahili Bataryası ile hem sensör çalıştırma, hemde veri aktarımı yapar



Modbus / TCP Çıkışları

Hem PLC hemde yazılıma veri aktarımı.
Ve PLC üzerinden kontrollerin sağlanması.



BALIK ÇİFTLİĞİ İZLEME YAZILIM



Bulut/Sabit Server

Yazılım bulut veya sabit bir server üzerine kurularak IP adresinden internette erişim sağlar



İzlemede Cihaz Zorunluluğu YOK

Cep Telefonu, Tablet, PC üzerinde Server IP adresine erişerek verilere direk ulaşım



Kullanıcı Tanımlı İzleme/Kontrol

Kullanıcılara bölgesel, noktasal, ve verisel izleme sınırlaması ve Admin kişilere programda değişiklik yapabilmek özelliği



Raporlama / Takip

Geriye dönük raporlama imkanı
Farklı Dashboardlar yaratarak kolay takip edebilme
İş atamları ile alarm durumlarında uyarı özellikleri

İLETİŞİM



02163640210



www.teslacevre.com



info@teslacevre.com



Şerifali Mah., Bayraktar Blv., Garip Sk. No.41/4 Ümraniye – İSTANBUL





TEŞEKKÜRLER