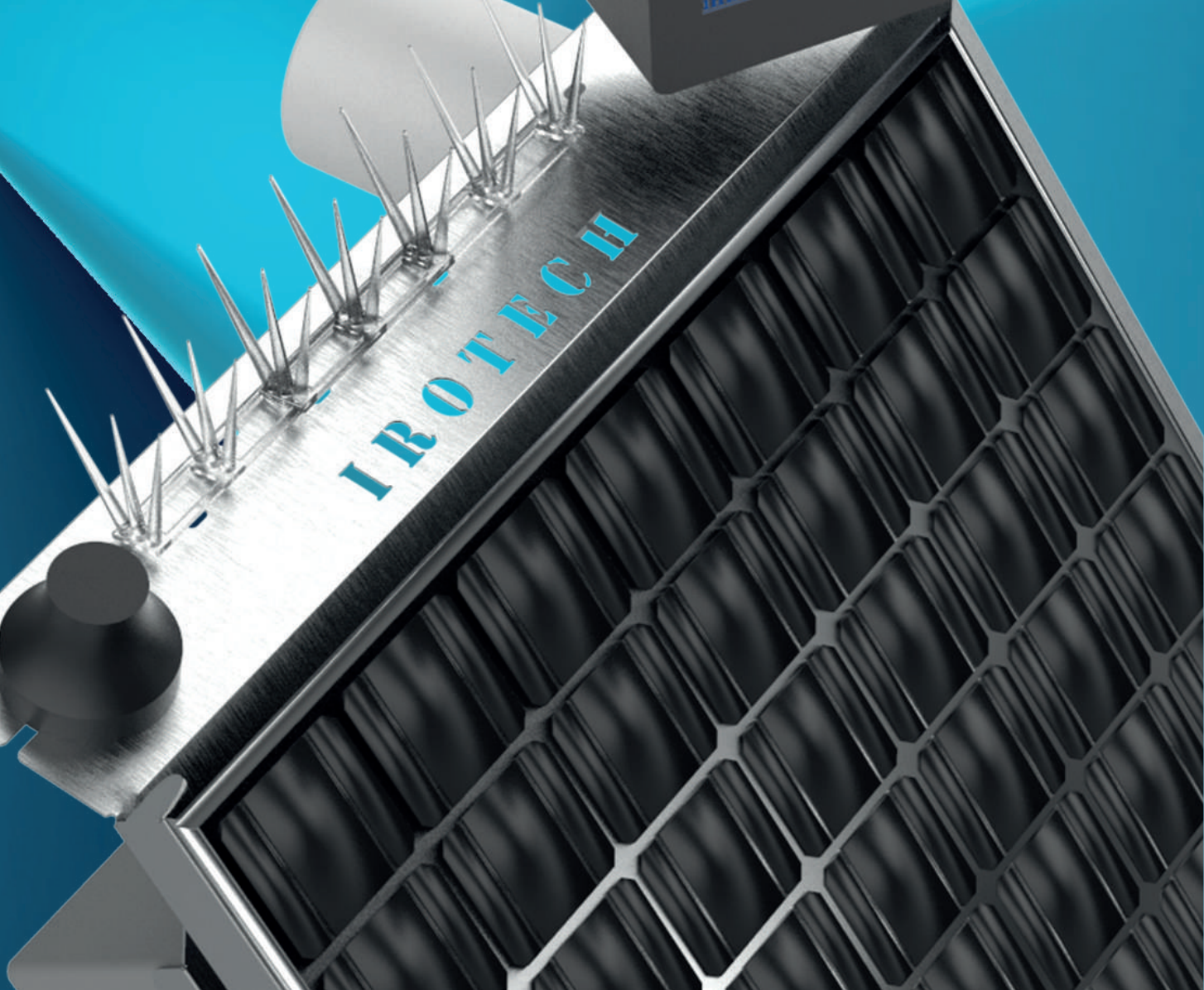




**irotech ar-ge**

**innovation rework optimization**





## SGS ( SUALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ )

- Deniz Üzerinde bulunan balık çiftliklerinin yemleme yapma sırasında oluşan yem kayıplarının en aza indirilmesi için atılan yemin su üstünde ve su altında gösterilmesi için geliştirilen sistem.
- SGS (Sualtı Kamera Sistemi) İrotech Arge Yazılım Tasarım San. Ve Tic. Ltd Şti tarafından geliştirilen özel yazılım ile çalıştırılmaktadır.
- Alt kamera ve üst kamera ile aynı anda senkronize gösterim sağlanmaktadır.
- Firmamız tarafından özel ürettirdiğimiz, tamamen robotik işler için tasarlanmış PUR kılıf haberleşme ve görüntü kablosu kullanılmaktadır.

- Kuru akü olmaksızın LİTYUM İYON PİL İLE 2 yılı aşkın çalışma süresi vardır.
- Güneşsiz- tam kapalı havalarda sekiz saate varan çalışma süresi test edilmiştir.
- SGS konstrüksiyonu, komple lazer kesim krom 316 mamülden üretilmiştir.
- Bakım masrafı yok denecek kadar az. Rijit ve hafif tasarım modeli sayesinde ağır deniz şartlarında sorunsuz çalışma. Kolay montaj ve kurulum olanağı





## SGS ( SUALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ )

SGS kafes ünitesi içeriği:

- ✓ Güneş paneli
- ✓ Krom konsriksiyon
- ✓ Su üstü kamerası
- ✓ Su altı kamerası

- SGS kafes ünitesi herbir kafes için 1 adet olarak montaj yapılmaktadır.



SGS merkez ünite içeriği:

- ✓ Merkez swich ve güç panosu
- ✓ 2 adet merkez anten
- ✓ Merkez bilgisayar – mause klavye takımı
- ✓ İzleme ekranı 43'' 4k ultra HD tv

- Sisteme istenirse 1 adet oksijen prop'u veya 1 adet kamera daha takılabilmektedir.
- Uluslararası kalite belgelerine sahip CE-Rosh-ip68-ip67 ürünlerle üretilmiştir.
- SGS ürünümüz İKİ YIL tarafımızdan garanti kapsamındadır.





# irotech ar-ge

innovation rework optimization

MERKEZ ADRES : MUSLİHİTTİN MAH. CEMAL  
KARAMUĞLA SOK. ASMİN İŞMERKEZİ NO:58  
ZEMİN KAT D:1 MENTEŞE MUĞLA

Mail Adresi: [yasin@irotech.com.tr](mailto:yasin@irotech.com.tr)  
[irotech.muh@gmail.com](mailto:irotech.muh@gmail.com)

Telefon No: 0507 509 48 48

TEKNOPARK ADRES: KÖTEKLİ MAH. DENİZLİ  
YOLU BULV. TEKNOPARK SİTESİ NO:4A/8  
MENTEŞE MUĞLA

Mail Adresi: [yasin@irotech.com.tr](mailto:yasin@irotech.com.tr)  
[irotech.muh@gmail.com](mailto:irotech.muh@gmail.com)

Telefon No: 0507 509 48 48