

# SAİS

## SÜREKLİ ATIKSU İZLEME SİSTEMİ UYGULAMALARI

Ekonomik | Sorunsuz | Garantili Veri İletimi

### SAİS TEBLİĞİ

22/03/2015 tarihinde yayımlanan tebliğ çerçevesinde kabin kurulumları gerçekleştirilmektedir.

### Şeffaf Ölçüm Hücresi

İçi görülebilen, basit montaj demontaj, yıkanabilir özelliği, basınçlı su ile sökmeden temizlenebilme, ek gelecek sensörler için esnek yapı

### Bakım Kolaylığı

Sistemin kurulmasını takiben verilen eğitimlerle mekanik, enstrüman, raporlama, veri iletimi konusunda kadronuz konu hakkında bilgilendirilir ve konuya hakim bir şekilde sistemi bizlerden teslim alırlar.

### Saha Keşif ve Projelendirme

Sürekli atıksu izleme sistemini kurmadan evvel işletmenize ziyaret gerçekleştirerek saha tespitleri ile projenin olabilecek en iyi şartlar altında hayata geçmesi konusunda görüşlerimizi sunuyoruz. Sistem akışı (P&I), kabin iç yerleşimi, yapılacak su basman projesi, elektrik projesi ile her



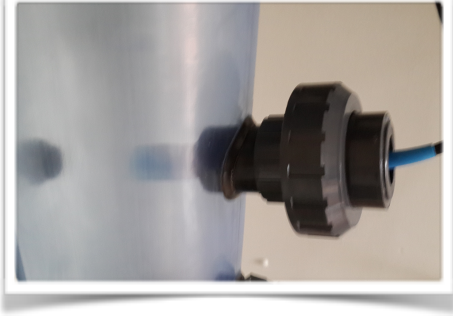
### Kurmak Değil, Sürekli Kılmak

Karda Mühendislik'in edindiği tecrübeler çerçevesinde çalışmayan sistemler satmak yerine çalışan işletilebilen ve süreklilik gösteren sistemler kurmaktayız. Kabin içinde kullanılan her ürün yıllar boyu edindiğimiz tecrübelerin birikimi ile seçiliyor, test ediliyor, kullanılıyor.

### Çok Yönlü Tecrübe Gerektiren Sistemler

Sistemin sağlıklı ve sürekli çalışabilmesi için seçilecek ekipmanlar çok yönlü tecrübe gerektirmektedir. Öncelikle kabin içine numune suyunun doğru alınmasıyla başlıyor süreç. Akabinde ölçüm kolonunda sensörleri doğru yapılandırmanız ve otomatik temizlenebilir bir sistem kurmanız gerekiyor. Kabin dışına suyu aktarmak dahi önemli bir konu olarak karşımız geliyor. Sensörlerden gelen bilgileri analizör üzerinde





## Kolay tak çıkar

Sensörlerin bakımı aşamasında temel kriter anahtarsız çözümler

- Anahtarsız söküm
- Sızdırmazlık
- Yerinde basit tamirat

Amaç bakım yapan personele maksimum kolaylık sağlamak. Bu çerçevede imalatımız olan ölçüm kolonları anahtarsız sökülüp takılabilmeye özelliğine sahip olarak tasarlanıyor. Sensörler sökülürken kablolarının sökülme aşamasında dönmesi ve kopma riskleri ortadan kaldırılıyor. Sensörler kolon üzerinde tam da sensörlerin karşılarında yer alan yıkama nozulları ile tam olarak temizleniyor.

toplamak ve kabin içinde yer alan bilgisayara sorunsuz aktarmaya geliyor sıra. Bu aşamada analog sinyallerin kullanılmaması gerekiyor. Bilgisayarda verilerin saklanabilmesi, bakanlığa iletilmesi, raporlanabilmesi ayrı bir uzmanlık gerektirmekte. Bu komplike yapının çözülmesi ve sürekliliği ekip çalışması gerektiriyor. Bu noktada Karda ekibi ve partner firmalarıyla sizlerin memnuniyetini ön planda tutarak çalışmalarına devam ediyor.

