

TARTI SİSTEMLERİ KATI DEBİ ÖLÇÜM VE DOZAJ ELEMANLARI HARMANLAMA SİSTEMLERİ.



■ TARTI-DOZAJLAMA SİSTEMLERİNDE GÜVENİLİR İSİM

Her yönüyle gelişen dünyamızda teknoloji, daha iyiye ulaşmak için insan yaşamını kolaylaştırmaktadır. Kaliteli ve Ekonomik üretim için teknolojinin tüm imkanlarından istifade edilmektedir. Çeşitli ürünlerin daha kaliteli, daha ekonomik ve standart üretilebilmesi için tartma, dozajlama, harmanlama işlemleri büyük önem kazanmıştır.

30 yılı yakın süredir ülkemiz OTOMATİK KONTROL Dünyası'na ciddi-titiz-tutarlı hizmet veren Elimko bu alanda da önemli bir boşluğu doldurduğu inancındadır.

Mühendisiyle, teknisyeniyle müşterileri ile sıcak bir dayanışma içinde olmanın getirdiği önemli bir tecrübe birikimi ile TARTI SİSTEMLERİ, KATI DEBİ ÖLÇÜM VE DOZAJ ELEMANLARI HARMANLAMA SİSTEMLERİ üretimlerinde de EN GÜVENİLİR olmayı başarmıştır.

Başarımızın temelini, ilgili işlem tekniklerimizin yanı sıra Mikroişlemci Donanımlı cihazların dizaynı ve geliştirilmesi konusundaki derin bilgi birikimimiz oluşturmaktadır.

En güç çevre koşulları altında dahi, çeşitli malzemelerin ağırlığı doğru ve güvenilir bir şekilde ölçülebilmektedir.

Şüphesiz bu konuda Elektronik ağırlık ölçmenin en önemli elemanı, yüksek veri çıkışlı, hassas ve ölçmede minimum sapma gösteren yük hücreleridir (load cell). Ayrıca yük hücrelerinin yanı sıra mikroişlemci donanım destekli cihazlar, çalışma ve kalibrasyonda büyük kolaylıklar sağlamaktadır.

Özellikle Mikroişlemci Donanımlı cihazlar tartma ve dozaj

işlemlerinin gereklerini yerine getirebilen, her türlü gerçekleştirilen işlem durumunu açık gösteren, çeşitli uygulamalara kolaylıkla adapte olabilen geniş bir platformda kendi-kendini test edilebilen ve detaylı mesajları ekranda gösterebilen fonksiyonlara sahiptir.

Tartım sistemleri, Katı Debi Ölçüm ve Dozaj Elemanları, Harmanlama sistemleri, Elektronik ve Mekanik dizayn geliştirilmesi ve güvenilir bir platformda üretilmesi tamamen Elimko'ya aittir. Bu alanda üretimini sürdürdüğümüz Tartım sistemleri, Katı Debi Ölçüm ve Dozaj elemanları ve Harmanlama sistemlerini şu şekilde sıralayabiliriz.

TARTI SİSTEMLERİ KATI DEBİ ÖLÇÜM VE DOZAJ ELEMANLARI HARMANLAMA SİSTEMLERİ

A) ÖLÇÜM (TARTI-DEBİ) ELEMANLARI

1. Band Kantarı
 - a) Ölçüm Birimi
 - b) Ölçüm Bandı
2. Katı Debi Ölçüm Kantarları
 - a) Çarpma Plakalı Kantar
 - b) Coriolis Tip Kantar
 - c) Doldur-Boşalt Kantarı
3. Tartı Birimleri

B) DOZAJ ELEMANLARI

1. Dozaj Bandları
2. Katı Debi Dozajlama
 - a) Çarpma Plakalı Kantarlı Dozajlama
 - b) Coriolis Tip Kantar Dozajlama
 - c) Boşalan-Miktar Ölçümlü Dozajlama

C) HARMANLAMA SİSTEMLERİ