

Magmaweld

İyileştirme

Sistemi

**M**

**i**

**S**

Magmaweld

Improvement

System



## Kaynakçının Güven Kaynağı Magmaweld

**Magmaweld bir TÜRK markasıdır.** Her ne kadar Magmaweld genç bir isim olsa da ardındaki bilgi ve birikim 1957 yılına uzanmaktadır.

Bugün, örtülü elektrod, özlü tel ve tozaltı tozu gibi tüm kaynak tüketim ürünlerinin formülasyon ve üretim teknolojileri ile kaynak makineleri teknolojilerine tamamen hakim olan fabrikalarımız, kaynak endüstrisindeki gelişmelere paralel olarak da sürekli yeni ürünler geliştirmekte ve üretim programımıza dahil etmektedirler. Bu bağlamda Türkiye'de bir çok ilk'e imza atan şirketimiz son olarak da, Özlü Teller, yüksek mukavemetli Magma Sepet gibi yeni ürünlerle, kaynak ustalarının en güvenilir yardımcısı ve üreticilerin sorunsuz gelir kaynağı olmaya devam etmektedir.

Magmaweld

İyileştirme

Sistemi

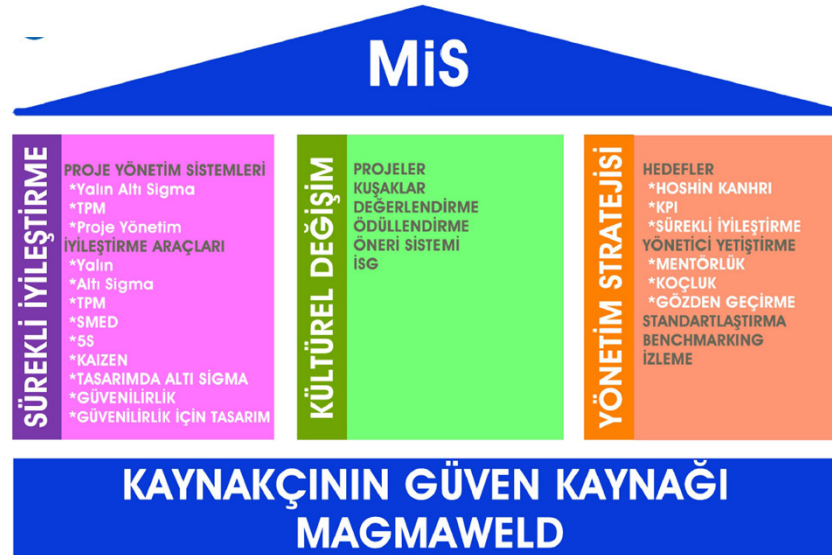


Magmaweld

Improvement

System

**Oerlikon fabrika içerisinde sürekli iyileştirmeyi ve kültür değişimini hedef edinmiş bir yönetim sistemidir.**



## ➤ Amaç

**Tel bobinlerinin taşınması sırasında çalışanlarımızın iş güvenliği ve işçi sağlığı açısından şartlarını iyileştirmek.**

## ➤ Neden bu Proje?

**Çalışanlarımızın 600 kg'lık bobinleri taşınması sırasında bel rahatsızlıkları , aşırı yorulma ve ergonomik olarak diğer unsurları tespit ettik. Tüm bu tespitleri yok etmek adına bu proje başlatılmıştır.**

➤ Yaya kumandalı araç (2 adet)

Alınan teklif: **70.000 \$**



➤ Elektrikli u form platform (10 adet)

Alınan teklif: **50.000 \$**



➤ Elektrikli bobin itme aparatı (10 adet)

Alınan teklif: **45.000 \$**



➤ Yapısal büyük kontrüksiyon değişiklikleri

Alınan teklif: **80.000 \$**



- **Ekip tamamen mavi yakalı çalışanlarımızdan oluşmuştur.**



**Vural ŞİMŞEK**



**H.Hüseyin Ergen**

➤ **Operatörlerin özellikle bobinlerin çevrilmesi sırasında zorlandıkları tespit edilmiştir.**



Mavi yakadan oluşan ekibimize konuyu aktardık.

Ekip çalışmaları yapıldı.

Kaizen ekibi iç müşterilerine ne istediklerini sordular. Bunun ardından yeni bir araç tasarımı için toplantılara başladılar.

Araç mavi yaka çalışanlar tarafından tasarlanmış ve imalatı gerçekleştirilmiştir.



**Hurdaya ayrılan profiller ve  
çalışanlarımızın kendi imalatıdır.**



**Aracın prototipinin yapılması ve deneme çalışmalarının yapılması.**

**Yapılan denemeler sonucunda, operatörlerin olumlu geri bildirimleri nedeniyle araç sayısının arttırılması.**



**Çalışmalar sonucunda çalışanların bel rahatsızlıkları şikayetleri azalmıştır ve çalışan memnuniyeti sağlanmıştır.**



**Gereksiz yatırımlar engellenmiştir ( min. **45.000 \$** yatırım teklifi alınmıştır).**



**İşi yapan çalışanlarımızın sesinin dinlenmemesi ve görüşlerinin alınmamasının bizler için ne kadar büyük israf olduğunu göstermiş olduk.**





**“Gülen yüzler için  
değişiyoruz.”**