

ANAHTAR TESLİM PROJELER

*Tecrübenin
getirdiği
kalite...*

www.sozer.com



1946'dan beri mükemmelliğin doğru tercihi...



TERCİH ALANLARI

Anahtar teslim projelerin temelinde ileri teknoloji, yüksek deneyim ve verimlilik prensiplerinin en etkili şekilde kullanılması yatmaktadır. Mühendislik, dizayn ve uygulama esaslarının üst düzeyde tutulduğu komple proje çalışmalarıdır. Kimya sanayi başta olmak üzere tüm üretim sektörlerinde teknolojinin getirdiği kolaylıklar sayesinde geleceğe yönelik yatırımlarda tercih edilmektedir. Komple tesis projelerimizde iş ortaklarımızın isteği doğrultusunda tam otomatik, yarı otomatik ve manuel işletim sistemleri kurulabilmektedir. Otomatik veya manuel işletim sistemlerinde kullanılan makine parkurlarında farklılıklar bulunmaktadır. Bu sebepten dolayı seçimi yapılan makineler ve yan ekipmanlar firmamızın yüksek deneyim ve bilgisi altında en verimli işleyecek şekilde dizayn edilmektedir. Anahtar teslimi proje isteği olan iş ortaklarımızla yatırımı düşünülen alanın mimari projesi üzerinde karşılıklı görüşmeler yapılarak en uygun proje tipi kendilerine tarafımızdan sunulmaktadır.

Projelerinizi gerçeğe dönüştürmek için
sizleri **Sözer Makina** ile
*çalışmaya davet
ediyoruz.*





GENEL ÖZELLİKLER

Tam otomatik üretim projelerimizde yoğun olarak kullandığımız iki tür ham madde besleme sistemi bulunmaktadır. Bunlar toz hammaddeler için otomatik vakum besleme sistemleri ve sıvı ham maddeler için ise otomatik pompalı sistemlerdir. Her iki besleme sistemi de otomatik dozajlama sistemli olabilmektedir. Tüm hammaddeler belirtilen reçete bazında sırasına ve miktarına göre, imalat mikserlerine boru hatları aracılığı ile otomatik olarak gönderilmektedir. Bütün bu işlemler merkez kontrol ekranında adım adım izlenebilmektedir. Proje dahilinde tüm yazılım ve otomasyon işlemleri de tarafımızdan geliştirilerek iş ortağımızın isteği doğrultusunda projeye adaptasyonu sağlanabilmektedir.

Anahtar teslim projelerde silo ve tankların, tüm hammadde aktarım organlarının imatları, boru hatlarının çekilmesi, üretim mikser makinelerinin, bitmiş ürün stok tanklarının, renklendirme tanklarının, dolum ve paketleme hatlarının imatları, tüm projeyi kontrol edecek olan otomasyon ve yazılım sistemleri projenin ana hatlarını oluşturmaktadır. Projelerde kullanılan tüm tartım ve ölçüm sistemleri, otomasyonda kullanılan PC / PLC sistemleri ve diğer endüstriyel cihazlar firmamızın 70 yılı aşkın saha tecrübesi doğrultusunda en uygun yapıdaki ürünlerden tercih edilmektedir. Tam otomatik projelerimiz de tüm ham madde ve ürünler borular aracılığı ile gönderildiğinden, üretim

ortamında herhangi bir tozumanın olmayışı da kullanıcı firmaya büyük avantaj sağlamaktadır. İnsan gücünden bağımsız olarak çalışan üretim hatlarında operatör hatalarını ve buna bağlı performans değişkenliği minimuma indirenmiştir. Anahtar teslimi projelerde kullanılan tüm makina, cihaz, silo, tank, boru hatları, tartım ve ölçüm sistemleri, pnömatik kontrol sistemleri ve nihayetinde yer alan dolum-paketleme makineleri de dahil olmak üzere otomasyon ve yazılımın tek bir firma sorumluluğu altında geliştirilip uygulanması keyfini iş ortaklarımıza sunmaktayız. Anahtar teslimi projelerle ilgili olarak daha detaylı bilgi alabilmek için deneyimli kadromuzdan ilgili mühendislerimizle temasa geçebilirsiniz.

Profesyonel
Mühendislik
Güvenli
Üretim



“Sürdürülebilir Başarı için Çözüm Ortağınız

SÖZER MAKİNA”

www.sozer.com



SÖZER MAKİNA olarak bizler bugün itibariyle yıllık üretimimizin %70'ini ihraç etmekteyiz. Üretim teknoloji ve hizmetlerimizi Türkiye'nin saygın firmalarının yanı sıra 2019 sene sonu itibariyle dünya genelinde 52 farklı ülkedeki adreslerle paylaşmaktayız. Projelendirme, tasarım, üretim ve satış sonrasındaki tüm hizmetlerimiz konusunda uzman mühendis ve tekniker kadromuz ile hizmetinizdeyiz.

Kocaeli İmes OSB. İmes 5 Cd. No.7
Çerkeşli - Dilovası / KOCAELİ - TR
T: +90 262 722 92 55
F: +90 262 722 92 65
E: info@sozer.com