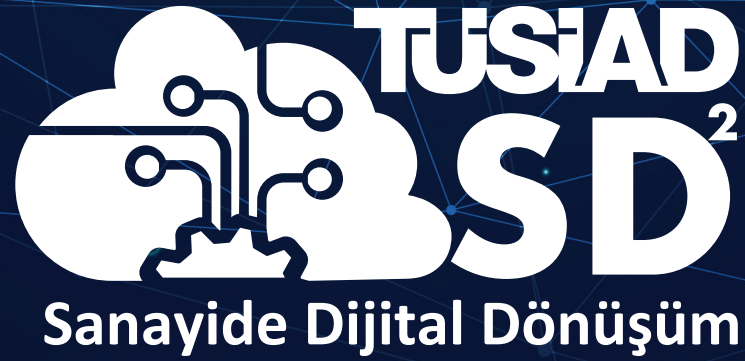




İlham Veren Çözüm Dosyası

2018

www.tusiadsd2.org

YAŞAR-SİSKON BAŞARI DOSYASI



Temelleri 1927 yılında açılan “Durmuş Yaşar Müessesesi”ne dayanan Yaşar Topluluğu; bugün 22 şirket, 24 fabrika ve tesis, 2 vakıf ve 7500 çalışanı ile ülke ekonomisine katkı sağlamayı, paydaşlarına değer yaratmayı sürdürmektedir. Gıda, içecek ve boya başta olmak üzere turizm, temizlik kağıdı, dış ticaret ve enerji gibi sektörlerde varlığını sürdüren, sektörlerinin kurucusu ve öncüsü olan şirketleriyle büyümeye devam eden Yaşar Topluluğu, köklerinden aldığı güçle tüm paydaşlarına daha iyi bir yaşam sunmak için çalışmaktadır.



Siskon; 1997 yılından beri proses kontrol, veri toplama, endüstriyel otomasyon ve müşteriye özel yazılımlar konusunda uzmanlaşmış ve profesyonel hizmet veren bir mühendislik firmasıdır. Özellikle tekstil, tütün, ilaç, makine ve otomotiv sektörlerine danışmanlık, proje analizi, ekipman seçimi/temini, uygulama yazılımları, sistem montajı, devreye alma, dokümantasyon, eğitim ve satış sonrası teknik destek hizmetleri ile anahtar teslim çözümler sunmaktadır. Müşterilerinin en güvenilir, değerli ve yenilikçi yazılım geliştirme ortağı olabilmek için sürekli gelişim için zaman ayıran ve yatırım yapan bir şirkettir. En gelişmiş ve son teknolojilerle (mobile, cloud, vb.) uyumlu projeler geliştirmek, endüstriyel yazılım ve endüstriyel otomasyon projelerinin tüm aşamalarında hizmet sunabilmek için gelişime açık olarak çalışmaktadır.



Veri Toplama & İzleme Sistemleri

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Tanımladığı Özel Sorun /İhtiyaç /Fırsat Alanı

- Değer zincirinde verilerin yeni teknolojiler kullanılarak toplanması ve veri tabanına aktarılması, dijital dünyanın kaynakların en verimli kullanılmasını sağlayan beklentilerinden biri haline dönüşmüştür.

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Teknoloji Tedarikçisinden Beklentisi

- Gıda sanayinde faaliyet gösteren şirketimizde değerlendirilmek üzere;
 - Bir ürün için, ham maddeden son ürün haline gelinceye kadar kullanılan tüm malzemelerin ve geçirdiği proses adımlarının parametrelerinin elektronik ortamda kayıtlarını alacak,
 - Bu kayıtlara göre prosesi yönlendirebilecek,
 - Sürecin her adımında laboratuvar datalarının da tam zamanlı olarak ürün ile ilişkilendirilmesi yoluyla son ürün çıkışına kadar çevrimiçi olarak izlenebilmesine imkân yaratacak son teknolojiler ile entegre ürün ve/veya hizmetler

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Aradığı Teknoloji Tedarikçisi Özellikleri

- Genel şartları sağlayan,
- Yeni veya iyileştirilebilir bir ürün veya hizmeti olan veya
- Teknolojik bir süreç yeniliği sağlayan tüm TEDARİKÇİLER

ÖZEL ŞART: 2017 yıl sonu itibariyle ciro 1 Milyon TL üzerinde olmalıdır.

#VeriYönetimi

#Teknolojiveİzlenebilirlik



Çözüm Dosyası Tanımı

Çözümün amacı, gıda sektöründeki bir firmanın üretim süreçlerinden birinin dijital dönüşümünü sağlamaktır. Uygulanacak dijital dönüşüm yaklaşımı ile süreçle bağlantılı tüm üretim ve kalite verileri dijital ortamda kayıt altına alınarak insana bağlı hatalar önlenecek, süreç verileri hem anlık hem de geçmişe yönelik olarak etkin şekilde raporlanabilecek ve Endüstri 4.0'ın en önemli bileşenlerinden olan diğer iş sistemleri ile entegrasyon ve dijital ortamda izlenebilirlik özellikleri sağlanacaktır. Aynı zamanda, ileriye dönük olarak da büyük veri ve makine öğrenmesine doğru giden yolun ilk temelleri atılmış olacaktır.