

Yalın Üretim  
TPM, 6 SigmaKalite  
Gıda GüvenliğiÇevre  
İş GüvenliğiVeri  
Analizi"Türkiye'nin En İyi:  
Doğru ve Etkili Sistem Kurmak  
İsteyenlerin Tercihli"Tedarikçi  
DenetimiEtik Ticaret  
Sosyal Sorumlulukİnsan  
KaynaklarıKişisel Gelişim  
Koçlukwww.okyanusdanismanlik.com  
"Akıllı Yönetim Sistemleri Kurar"Sistem Kurma  
(1. Sene - Belgelendirme)Dokümantasyon  
Uygulama  
Kayıt  
Formlar

Sistem Geliştirme

Eğitim  
Altyapı  
Veri Analizi  
Dokümantasyon GüncellemeDeğişikliklerin  
KontrolüYeni  
Tedarikçi  
Makine  
Ürün  
Girdi  
Çalışan  
Değişiklik  
Reçete değişikliği  
Üretim koşulları değişikliği  
Yerleşim değişikliği  
KKN çalışması değişikliği  
Üretim-satınalma-sevkiyat planı değişiklikleri

Sürekli Gelişim/İyileştirme

Önleyici faaliyet  
Düzeltilici faaliyet

www.okyanusbilgiambari.com

Verimlilik -  
İSRAFLARIN Önlenmesi:  
Kalite Yolculuğu  
(Yönetim Sistemi Kurma -  
Geliştirme - Tetkiki)

www.okyanusdanismanlik.com

SÜREKLİ GELİŞİM  
/İYİLEŞTİRME  
[Verimlilik - İSRAFLARIN  
Önlenmesi  
(FFAAAHHHİİŞB)]

**F**

- Fazla üretim
- Fazla (Gereksiz)
  - Çalışan hareketleri
  - Çalışan yürümleri
  - Malzeme-ürün taşımaları
- Fireler
  - Girdi Fireleri
  - Depolama fireleri
  - Üretim fireleri
  - Kalite kontrol fireleri
  - Zaman fireleri
  - Enerji fireleri
  - İş başlangıcı (devreye alma, çalışma başlangıcı, ayar) girdi/ malzeme/ürün zaman fireleri
  - İş sonu (devreden çıkarma, üretim sonu, çalışma sonu) girdi/ malzeme/ürün zaman fireleri
- Fazla mesailer

**A**

- Arızalar
- Acil işler
- Aşırı harcamalar
- Atıklar

**H**

- Düşük hızda çalışma
- Hatalar
  - Kalite uygunsuzları
  - Gıda güvenliği uygunsuzları
  - Çevre uygunsuzları
- Hurdalar
- Hediyelikler

**I**

- İş Kazaları
- İadeler

**S**

- Şikayetler

**B**

- Beklemeler
  - Duruşlar Beklemeler Devreye Alma Devreden Çıkarma
    - Çalışma/iş başlangıç beklemleri
    - Çalışma/iş sonu beklemleri
    - Ürün Geçişleri
    - Temizlik duruşları
    - Arıza duruşları
    - Makina ayar duruşları
  - Stoklar
    - Girdi stokları
    - Ambalaj stokları
    - Mamul stokları
    - İşletme içi stoklar - ürünler
  - Raf ömrü geçmesi
    - Girdilerde SKT takibi
    - Ambalajlarda SKT takibi
    - Ara ürünler SKT takibi
    - Mamuller SKT takibi

www.okyanusbilgiambari.com

www.okyanusdanismanlik.com

Dr. Murat Özdemir, Şubat07/12Ekim10-D12  
www.okyanusdanismanlik.com  
Okyanus@okyanusdanismanlik.com© Copyright 2007 Okyanus Danışmanlık. Her hakkı saklıdır.  
İzinsiz, basılı ve sanat ortamlarda, kullanılamaz, çoğaltılamaz.