

LeanACADEMY®

Yalın Üretim Sistemi

www.leanacemy.com.tr
info@leanacademy.com.tr



- Danışmanlık
- Eğitim
- Robot ve otomatik sistemler
- Test sistemleri
- Konveyörler
- İç lojistik sistemleri
- Manuel montaj sistemleri
- Ergonomik çalışma liftleri
- 5S tanımlama ve işaretleme



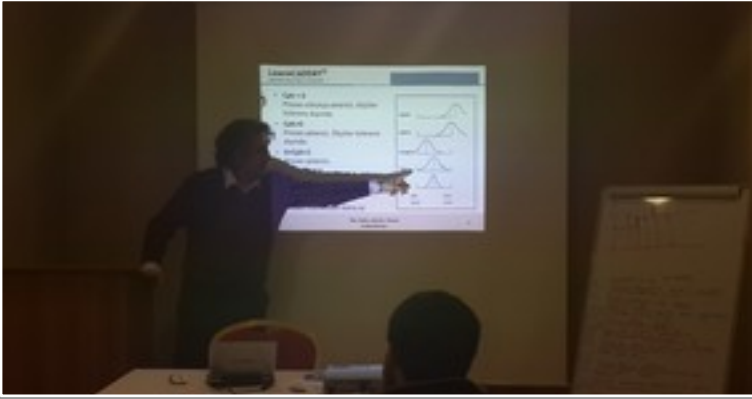
Yalın üretim sisteminin kurulması, sürdürülmesi konusunda danışmanlık hizmeti sunmaktayız.

Konusuna en az 10 yıl ve üzeri tecrübe sahibi uzman ekibimiz ile aşağıdaki konularda hizmet sunuyoruz.



- Yalın üretim sisteminin kurulumu
- Verimlilik artırılması
- Yalın lojistik sisteminin kurulumu
- 5S sisteminin kurulumu
- KANBAN sisteminin kurulumu
- TPM sisteminin kurulumu
- SMED ile kalıp değişimin sürelerinin azaltılması
- KAİZEN sisteminin kurulumu





Yalın üretim sisteminin kurulması ve geliştirilmesi aşamasında firmanızın ihtiyacı olan eğitimleri yerinize gelerek teorik ve uygulamalı olarak veriyoruz.

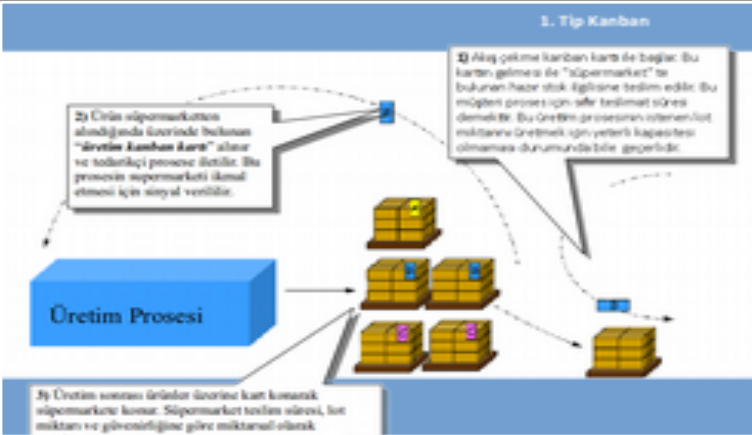
Firma yalın üretim liderlik ve kültürünün oluşturulması için verilen eğitimler



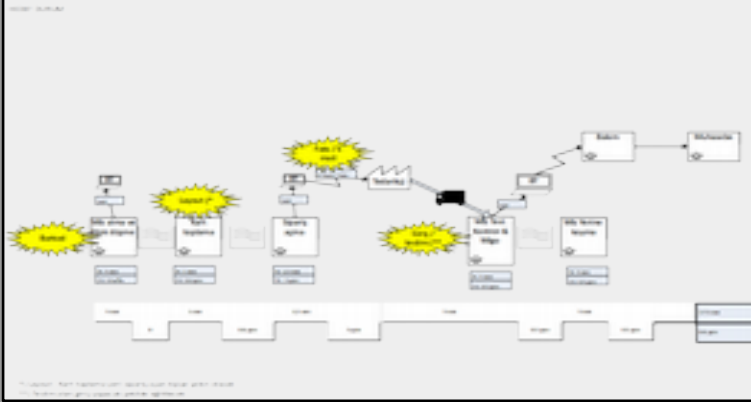
- Yalın liderlik
- Yalın düşünce
- Hoshin kanri (Stratejik planlama)

Temel yalın üretim eğitimleri

- SMED
- 5S
- KAIZEN
- TPM
- VSM
- KANBAN
- JIDOKA
- POKA YOKE
- Yamazumi analizi.
- SHOJINKA
- Milk-run
- Yalın lojistik



BAKIM SARI MALZEME TEDARİK SÜRECİ



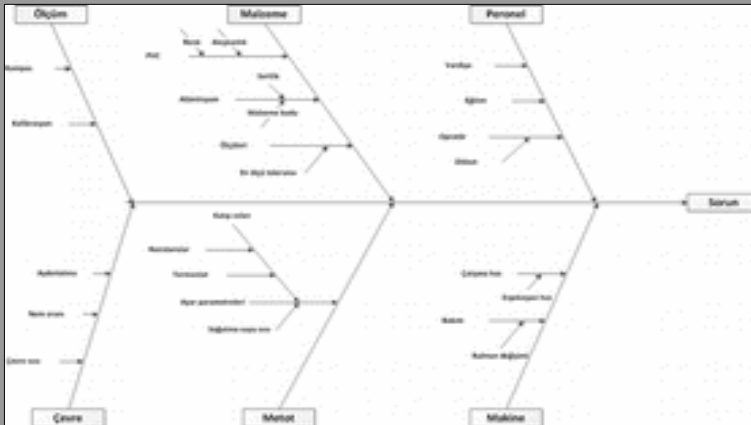
LeanACADEMY®
New Skills, New Insights, New Perspectives

Failure Modes Effects Analysis

Product / Title: Project:

Version: Date:

Failure Mode	Failure Effect	Failure Cause	Severity	Occurrence	Detection	Control	Prevention	Correction	Verification	Validation
Product Failure	Product Failure	Product Failure	1	1	1	1	1	1	1	1
Product Failure	Product Failure	Product Failure	1	1	1	1	1	1	1	1
Product Failure	Product Failure	Product Failure	1	1	1	1	1	1	1	1
Product Failure	Product Failure	Product Failure	1	1	1	1	1	1	1	1

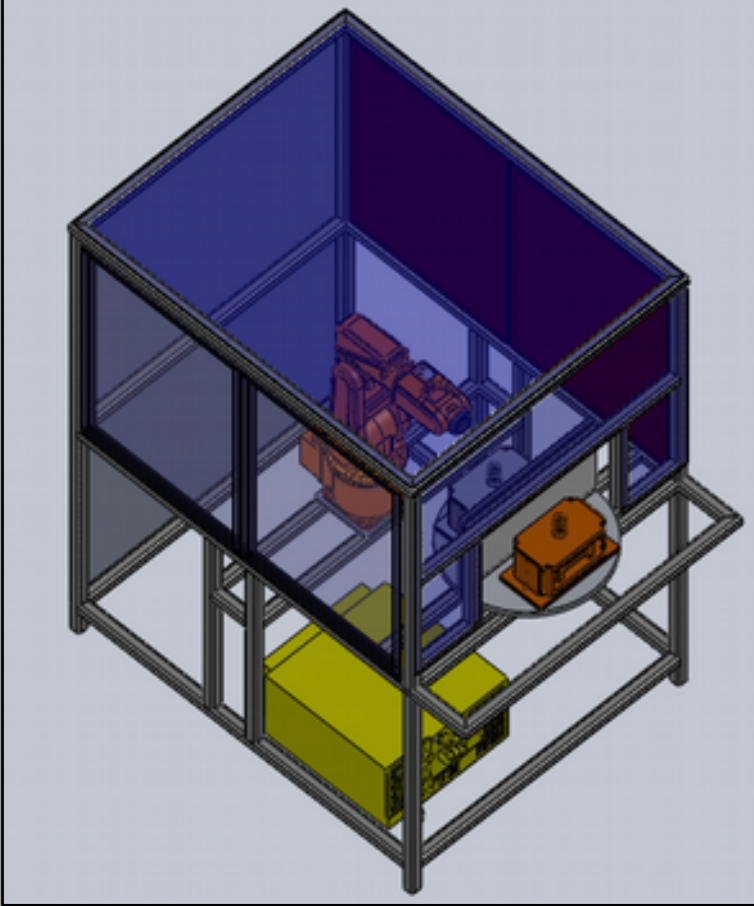


Yalın üretim sisteminin kurulması ve geliştirilmesi aşamasında firmanızın ihtiyacı olan eğitimleri yerinize gelerek teorik ve uygulamalı olarak veriyoruz.

Kalite sisteminin geliştirilmesi için verilen eğitimler

- Problem çözme teknikleri
- Kök neden analizi
- 8D hata yönetimi
- FMEA Hata türleri ve etkileri analizi
- APQP ileri kalite planlama teknikleri
- Depo ve stok yönetimi
- MSA – Ölçme sistemleri analizi

ROBOT ve OTOMATİK SİSTEMLER



Robot ile üretim hatlarında otomasyonun sağlanması,

- Paketleme,
 - Kaynatma,
 - Taşıma,
 - Mal yükleme,
 - Mal boşaltma,
- robotları ve otomasyonları



ROBOT ve OTOMATİK SİSTEMLER



Üretim hattı üzerinde ürünlerin otomatik olarak test edilmesi için gerekli otomatik sistemlerin yapılması

Genel olarak yapılan sistemler

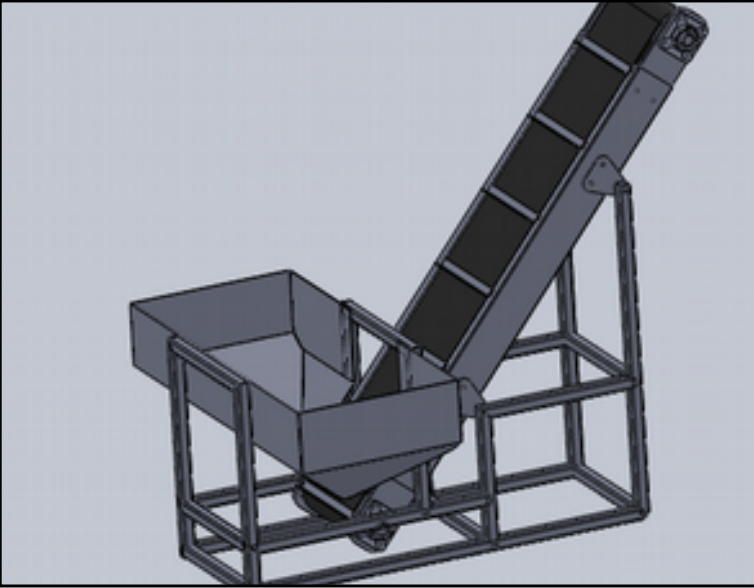
- Sızdırmazlık testi
- Boyut testi
- Varlık testi
- Fonksiyonel testler
- Talebe uygun test sistemleri

KONVEYÖR ve MONTAJ HATLARI



Çok istasyonlu montaj hatlarında gerekli transfer işlemlerini insandan bağıımız şekilde yürütmek için gerekli tüm ekipmanların oluşturulması

- Konveyörler
- Manuel montaj sistemleri
- İş istasyonu masaları
- Dinamik raf sistemleri





İşletme içi lojistik için kullanılan sistemlerin üretimi, kullanımı için gerekli yapının oluşturulması

- Milk run arabaları
- Kasa taşıma arabası
- Ürüne özel taşıma fikstürleri
- Sipariş toplama arabaları



MANUEL MONTAJ SİSTEMLERİ



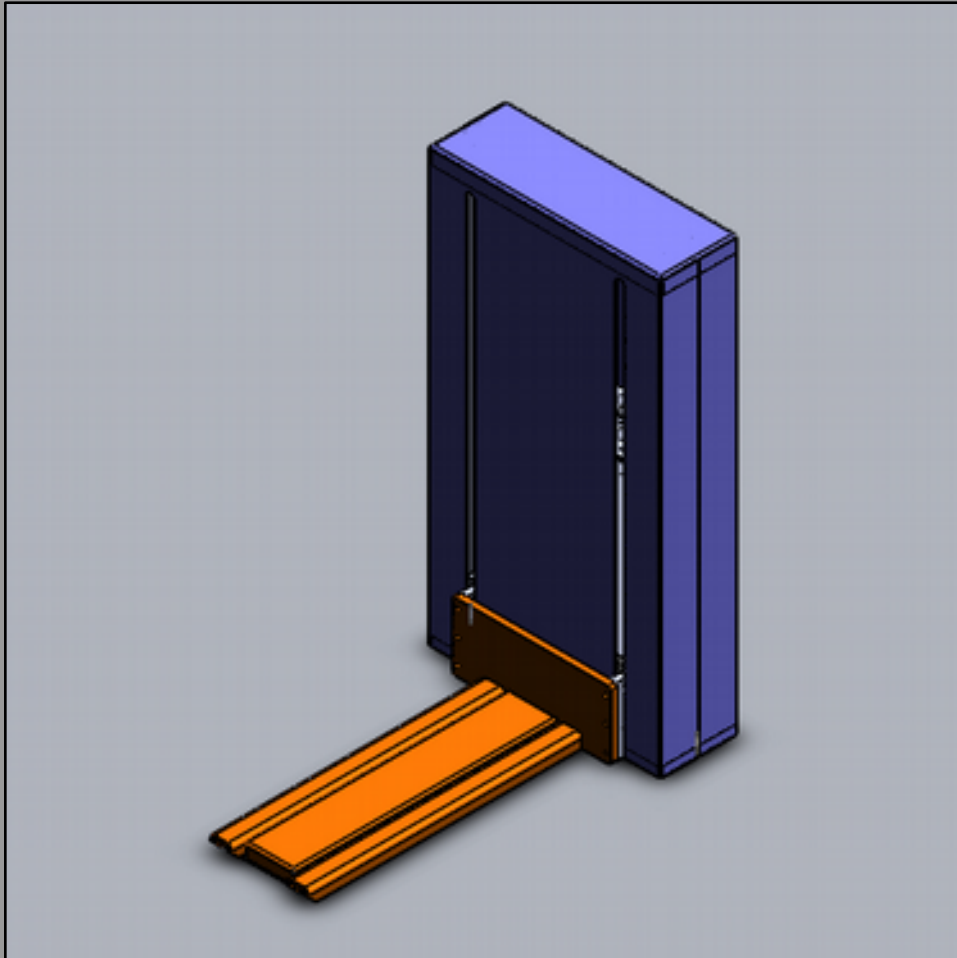
Manuel montaj hatlarında çalışma ortamında kullanılan tüm sistemlerin yapılması

- Çalışma masaları
- Kanban rafları
- Ürün akış ekipmanları



Çalışma alanında operatörün ağır yük kaldırmasını, eğilip kalkmasını engellemek, meslek hastalıklarını önlemek ve verimliliği artırmak için kullanılan çalışma alanı yük kaldırma liftleri

- Çalışma alanı lifti – 300 Kg kapasite
- Özel liftler



5S TANIMLAMA VE İŞARETLEME



5S çalışmalarında kullanılacakınız işaretleme, tanımlama ve belirleme ürünleri

- İşaretleme bantları
- Bilgilendirme panoları
- Bilgi küpü

