

Projenin Yapıldığı Kuruluş:	Aydınlanma Gereçleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Projenin Başlığı:	AYGERSAN Tesis Tasarım Projesi
Akademik Danışmanlar:	Prof. Dr. Burhan TÜRKŞEN Dr. Ayşe AKBALIK
Firma Danışmanı:	Tülin DEMİR
Proje Yılı:	2011

Proje Takımının Elemanları:

1. Ahmet Seçkin ÇETİNKAYA
2. Mert KAHYALAR
3. Alper İNCE
4. Hakan Seyit ELBAŞI
5. Hediye SÖNMEZ

AYGERSAN firmasının atölyesi için tesis tasarımı ve atölye çizelgelemesi başlığı altında atölyenin daha verimli hale getirilmesi amaçlanmıştır. Gelen yeni makinelerin yerleşimi ve mevcut olan makinelerin en çok üretilen ürünlere göre düzenlenecek, nizam ve intizam içerisinde bir atölye haline getirilmesi hedeflenmiştir. Düzenli bir yerleşime sahip olunmadığından zaman, yol ve üretim kaybını en aza indirmemiz gerekmektedir. Sonuç olarak tesisin yerleşimi tamamen değiştirilmelidir. Ayrıca çalışanların daha ergonomik bir ortamda çalışması sağlanacaktır. İş güvenliği gereği yüksek sesli ortamda kulaklık takılmalı, el ve ayak kullanılan uzuvlarla yapılan işlerdeki makineler daha özenli kullanılacak hale getirilmelidir. Ek olarak mesai saatinde çalışmadan bekleyen çalışan sayısı en aza indirilmelidir. Sac preslerin taşınması daha ergonomik konveyörler kullanılarak yapılmalıdır. Bunların hepsinin maliyeti minimum düzeyde tutarak yapılması istenmektedir.