

## BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ
3. Sınıf

B181200035

Emre Yavaş

SAKARYA ÜYAPILAN STAJI: İŞLETME STAJIS İ

"İŞLETME RAPORU"

İşletme Hakkında Genel Bilgi

Yönetim Analizi

Üretim ve Montaj Akışı



## İşletme Hakkında Genel Bilgi

Elektra Otomatik Pano Sistemleri Makina Elektrik İnş. Oto. Gıda Tur. San. Ltd. Şti 25 yılı aşan üretimi boyunca sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi, değerli müşterilerine ile paylaşmanın heyecanını duyar. Kurulduğu günden itibaren pano ve elektrikli kumanda konusunda üretim yapan uzman kadroya sahip olan şirketi 1990 yılında 5 çalışanla hizmete girmiş olup, günümüzde alanında sektörünün öncü firmaları arasında adını duyurmayı başarmışlar. ELEKTRA otomatik pano sistemleri imalatı olarak teknolojiyi yakından takip eden firma İzmir'de 3 katlı merkezlerinde tam donanımlı ekipmanlarıyla üretim sağlamaktalar. Ayrıca sektördeki büyük markaların da satış ve teknik servisliğini yapmaklar Profesyonel kadrosu, tam donanımlı ekipmanlarıyla ve geleceğe yönelik hizmet anlayışlarıy siz değerli müşterilerine bu alanda hizmet vermeye devam edecekler.



# Üretim ve Montaj Akışı



Resimdeki gibi gelen boş pano, üretim ve imalat departmanına gönderilip gelen siparişe göre boş pano seçilip panonu alt kısımlarına kablo delikleri açılır.



RYA

Üst kapağa resimde ki gibi gelen siparişe göre değişiklik gösterse de ışıklar,açma-kapa butonu için delikler açılıp daha sonra ışık ve butonlar yerleştirilir.



Daha sonra resimdeki gibi içine sigorta kutusu, sıvı seviye rölesi, faz koruma ve kabloları birleştirmek için klemens takılır.

SAKARYA ÜNIVERSİTESİ



Resimdeki bitmiş bir hidrofor grubu sistemidir. Gelen hidroforlar parça parça gelip dalgıç pompa hattında birleştiriliyor. Hidrofor tamamlandıktan sonra pano da sisteme yerleştirilip kontrol ediliyor.

Aşağıdaki resimlerde dalgıç pompalar mevcuttur.

SANANIA ÜNİVERSİTESİ



Alttaki resimde yangınlarda kullanılan ve satış ofisinde sergilenen bitmiş yangın hidroforu bulunmaktadır.



#### YÖNETİM ANALİZİ

Elektra Otomatik Pano Sistemlerinde 10 tane departman vardır. Bunlar:

- Yönetim
- Depo ve Lojistik
- İdari İşler | ERSİTESİ
- İnsan Kaynakları
- Muhasebe
- Proje Yönetimi
- Satın Alma
- Satış-Pazarlama

- Üretim-İmalat
- Teknik Servis

Elektra Otomatik Pano Sistemleri yarı kurumsal bir firmadır. Genel müdürün talimatlarıyla da yönetilir aynı zamanda departmanlarda alınan kararlar genel müdür onayı ile de yürürlüğe girer. Personellerden gelen istek ve öneriler ilk önce departman sorumluları tarafından değerlendirilir. Uygun görülürse genel müdürün onayına sunulur. Departmandan departmana değişiklik gösteriyor ama genel olarak her departmanda 1 veya 2 sorumlu, normal çalışan olarak da 3 veya 6 kişi çalışıyor.

## İŞ SÜREÇLERİ ANALİZİ

Şirkette bütün departmanlar birbiriyle ilişkili bir şekilde çalışmaktadır. Bir departmanın işi bittiğinde diğer departman yapılması gerekeni yapar. Bu sebepten dolayı bir departmanda çıkan herhangi bir aksaklık bütün bir iş sürecini etkilemektedir. Tüm departmanların birbiriyle olan ilişkisi müşteri talebinden satışın bitimine kadar her şey birbirine bağlıdır.