

SÜLEYMAN ALPHAN

Elektrik Elektronik Mühendisi



KİŞİSEL BİLGİ

Doğum Tarihi : 02/18/1992
Doğum Yeri : İzmir-Konak
Medeni Durum : Bekar
Ehliyet : B (20/07/2011)
Askerlik Durumu : Yapıldı (11/06/2018)

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : Murathan mah. 1201 sok. No:35 Evka-1 /Buca / İZMİR
GSM : (543) 582 15 48
E-mail : slymnalphan@gmail.com

KARİYER HEDEFİ

Çalıştığım kurumun belirlediği hedefe ulaşması için, almış olduğum eğitimle beraber, günün ve teknolojinin gereklerini göz ardı etmeden, kendimi devamlı geliştirebileceğim bir pozisyonda başarılı işler yapmaktır.

EĞİTİM

Üniversite : **İskenderun Teknik Üniversitesi**
Elektrik Elektronik Mühendisliği
09/2011 – 07/2016
Lise : **Betontaş Lisesi – İzmir**
09/2006 – 06/2010

İŞ TECRÜBELERİ

25.02.2019 – Devam Ediyor...

BKM Otomasyon LTD. ŞTİ.

- Delta Marka; endüstriyel otomasyon cihazlarının teknik destek ve satışı.

AC Sürücü, PLC , HMI, Servo

Kullanabildiğim Programlar,

ASD_SOFT – Servo Sürücü Programı

WPL SOFT - Program Logic Control Programı

DOP SOFT – Human Machine Interface Programı

VFD SOFT - AC Sürücü Programı

DTCOM – Proses Kontrol Cihazı Programı

21.11.2016 – 30.09.2017

Güç Mühendislik Müşavirlik Ve Teknik Danışmanlık Hizmetleri

İzmir Mavi Bahçe Alışveriş ve Yaşam Merkezi - As Built Proje Mühendisi

- Mavi Bahçe AVM' ye ait tüm Elektrik As-Built projelerinin (Sinema, Aydınlatma, CCTV, Cephe Aydınlatma, Data Telefon, Enerji İzleme, Gaz Algılama, Kablo Kanalı, Kartlı Geçiş, Kolon Şeması, Kuvvet, Logo, Mekanik Kuvvet, Orta Gerilim, Priz, Seslendirme, Tek Hat Şemaları, Topraklama, Yangın Tesisatları) AUTOCAD programı ile revize edilmesi. Bu sayede eksik ve fazla imalatın tespit edilmesi. Bu tespitlerin raporlanıp Hakediş hesabının tekrardan yapılması ve kesin hesabın çıkarılması.

15/08/2016 – Staj

Jeanologia Teknoloji A.Ş.

- Ozon jeneratörlerinin yenilenme çalışmalarında, elektrik panoları yapımında bulundum, gözlem yaptım ve bilgi sahibi oldum.

18/07/2016 – Staj

Coca-Cola İçecek A.Ş.

- Tesiste, üretim hatlarının iyileştirilmesi ve üretim verimliliğini arttırabilmek adına saha gözlemlerinde bulundum. Üretim hatlarında çalışan teknik personeller ve mühendisler ile üretim işleyişini yerinde inceleyerek teknik bilgi ve veri sahibi oldum. Teknik inceleme ve gözlemlerim sonucu elde ettiğim tüm veri, bilgi ve tespitleri rapor haline getirerek fabrika müdürü ve mühendislere sunum gerçekleştirdim.

YABANCI DİL

İngilizce

Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: Orta

ÖZET BİLGİ

- Endüstriyel otomasyon alanında bilgi sahibiyim, (PLC, HMI, SCADA, SÜRÜCÜ, MOTOR HAREKET KONTROL),
- Elektrik bilgim (Otomasyon panoları ve pano elamanlarını tanıyabilirim. Kumanda devreleri kurabilir ve elektrik projelerini okuyup yorumlayabilirim),
- Elektronik bilgim (Elektronik devre elemanlarını tanıyıp, bağlantılarını yapabilirim),

BİLGİSAYAR BİLGİLERİ

AutoCAD

Siemens PLC S7 200, Step 7-Micro/WIN

Siemens PLC S7 300, Simatic Menegar

Panasonic PLC, Control FPWIN Pro

Delta PLC, WPLSoft

SCADA (WinCC)

EBpro

DOP-SOFT

C++

Intel x86 Assembly

Arduino

Word, Excel, Powerpoint

PROJELER

Üniversite Bitirme Projesi;

- Arduino yazılım ve Android yazılım kullanılarak Arduino Kart ve Android telefon haberleştirildi. Haberleşme sayesinde telefon üzerinden bluetooth ile oyuncak araba kontrolü sağlandı.
- Arduino uygun yazılım yazılarak oyuncak arabaya yerleştirilen ışık ve ses ikazlı park sensörü yapılmıştır.

PLC Dersi Projesi;

- Evlerde kullanılan su borularındaki su kaçağlarının borular arasında yerleştirilen Debi Sensörleri sayesinde, PLC ve SCADA programında uygun yazılım yazılarak haberleştirilmesi sonucunda bulunan su kaçağının tespit edilip SCADA ekranında nerede su kaçağı olduğu görülmüştür.

Jeanologia Teknoloji A.Ş. Staj Projesi;

- AC motoru Driver üzerinden frekans değişim metodu ile istenilen hızda ve istenilen saniye aralıklarında, ileri geri her türlü manevrayı PLC ve SCADA' yı haberleştirerek yazdığım yazılım ile operatör panel üzerinden kontrol ettim.
- Hava akış sensöründen geçen hava sayesinde PLC de okunan analog debi verilerini dijital verilere çevirip bu verileri PLC ve SCADA' yı haberleştirerek yazdığım yazılım ile operatör panel üzerinde gösterdim.

REFERANSLAR

Önder Şahin

Mekanik Bakım Teknisyeni

İZMİR METRO A.Ş.