




Deneyimler

Sürelî





Haz. 2014 – **Yazılım Mühendisi**, *Infron Ltd.* .

- ...  microCOR Ekg Cihazı Kontrol Yazılımı
 - Android platformu desteği. DCMTK Android çatalı.
-  microCOR Lab SDK
 - C/C++ API Tasarımı. MATLAB MEX ile microCOR Lab Matlab Modülü geliştirmesi. Doxygen ile API belgelendirmesi.

Haz. 2014 – **Yazılım Mühendisi**, *AntSis Elektronik* .

- ...  Coğrafi Bilgi Sistemi (GIS)
 - PostGIS, GeoServer, OpenLayers, JQuery, Codelgniter/PostgreSQL kullanarak GIS sistemi oluşturulması.

Haz. 2013 – **Yazılım Mühendisi**, *CTech A.ř* .

- Haz. 2014  Modeo, 3G Video Aktarım Cihazı
 - Qt/C++ ile sunucu kontrolü arayüzü.
 - Modeo üzerinde çalışan gömülü sistem kullanıcı arayüzü.
 - Google Protocol Buffer ile kontrol protokolü tasarımı ve gerçektelemesi.
 - Codelgniter/MySQL tabanlı site üzerinden RTMP protokolü ile video akış izleme sistemi.
 - Mevcut iPhone kodlarının bakımı.
 - Bash betikleri ile Jenkins CI entegrasyonu.
-  Modeo Encoder, Video Sıkıştırma Cihazı
 - Qt/C++ ile sunucu kontrolü arayüzü.
-  Askeri Modem
 - Agent++ kullanarak SNMP sunucu.
 - Qt/C++, Snmp++ ve QtPropertyBrowser kullanarak SNMP yönetim aracı.
-  Derin Paket İnceleme (DPI)
 - Codelgniter/RRDTool kullanarak raporlama arayüzü.

Ara. 2010 – **Yazılım Mühendisi, Infron Ltd.** [↗](#) .

- Haz. 2013
- microCOR Ekg Cihazı Bilgisayar Yazılımı [↗](#)
 - Qt4/C++ ile kullanıcı arayüzü.
 - Sqlite ile hasta veritabanı.
 - Ticari ikili protokol ile donanım kontrolü.
 - Firmware kontrolü ve güncelleme.
 - NSIS ile Windows kurulumu. Bundle sistemi ile Mac OS X kurulumu. Pisi paket sistemi ile Pardus kurulumu.
 - microCOR Ekg Cihazı Android Uygulaması
 - Masaüstü programının Android için çatallanması.
 - Android Native kullanarak libusb ile Usb Hid cihazından veri alımı.
 - Infron Web Sitesi [↗](#)
 - Wordpress kurulumu ve yapılandırması.
 - Wordpress için alt tema.
 - microCOR Ekg programının surum kontrolü için Wordpress eklentisi.
 - ISO 13485 Kalite sistemi
 - Alfresco kurulumu ve kalite sistemine göre yapılandırılması.
 - Üretim süreçlerini otomatize eden betikler oluşturulması.
 - Sağlık Cihazı
 - JSON temelli ticari protokol geliştirme.
 - Bu protokolu kullanan Android REST servisi.
 - Yüzey montaj devre lehimleme.

Tem. – Ağu. **Yazılım Mühendisi, SanLab** [↗](#) .

- 2012
- Forklift Simülatörü
 - MODBUS destekli kontrol modüllerinin kullanılması için libmodbus C sarmalayıcısı.

Şub. – Kas. **Yazılım Subayı, Türk Silahlı Kuvvetleri.**

- 2010
- Okul Portalı
 - PHP/MySQL ile yazılmış portalın idamesi ve geliştirilmesi.
 - MySQL veritabanının yeniden tasarlanması ve gerçekleştirilmesi.

Oca. 2009 – **Yazılım Mühendisi, Infron Ltd.** [↗](#) .

- Eki. 2009
- microCOR Ekg Cihazı Bilgisayar Yazılımı [↗](#)
 - Qt4/C++ ile kullanıcı arayüzü.

Proje Bazlı

- 2012 **RFID Okuyucu SDK'sı**, *RFtek Ltd* [↗](#) .
○ Qt ile RFID Okuyucusu Yazılım Geliştirme Kiti (SDK).
○ Active Qt ile .NET sarmalayıcı.
- 2008 **Devren Kontrol Paneli**, *Devren Ltd.* [↗](#) .
○ PHP ile kontrol paneli.
- 2008 **The Play Barn** [↗](#) .
○ Codelgniter/PHP ile yapılmış kontrol paneli ile yönetilebilen çocuk yuvası sitesi. (Değiştirilmiştir)

Açık Kaynak

- 2013 **Qt Creator**.
○ Qt Creator 2.7.0'da eklediğim açık dosyaların orta fare tuşu ile kapatılması katkısı. [↗](#)
- 2013 **Qt**.
○ Süleyman Demirel Üniversitesi Qt Sunumu [↗](#)
- QML sunum programı [↗](#)
○ Animasyonlu yerleşim nesneleri
- QAnimatedGridLayout [↗](#) : Animasyon ile elemanını büyütebilen ızgara yerleşimi.
- QAnimatedMainWindowLayout [↗](#) : Animasyon ile yerleşim oranları değişebilen ana pencere yerleşimi.
- Sabit oranlı yerleşim nesnesi [↗](#) : kare şeklindeki yerleşim yapısının Altın Oran [↗](#) 'a uyarlanması.
- 2012 **PhoneGap**.
○ PhoneGap'ın Android ortamı için Bluetooth eklentisi: phonegap-bluetooth [↗](#)
- 2012 **Pardus**.
○ Pardus paketleme IDE'si PiSiDo [↗](#)
○ Paketlemeler: [↗](#)
- PiSiDo, Heimdall, libmodbus, ScanGearMP, Kotaci, Easycap, MP, Sysprof
- 2008 **Gentoo**.
○ Kurulum, kullanım ve optimizasyon tecrübesi.
- Diğer**.
○ OpenGL Super Bible Kitabının örnekleri için QtCreator proje dosyaları. [↗](#)
○ BrightTray [↗](#) : Linux'un sistem çekmecesinde çalışan ekran parlaklığı aracı.
○ WinAPI ile sözlük uygulaması.
○ Testrix [↗](#) : OpenGL ile tetris klonu.
○ Avogadro çevirisi. [↗](#)

Stajlar

- | | | |
|------|--------------------|--|
| 2009 | Infron Ltd. | <i>microCOR Ekg Bilgisayar Yazılımı geliştirmesi</i> |
| 2008 | THY | <i>Bilgisayar Donanım stajı</i> |
| 2003 | TOFAŞ | <i>Bilgisayar Donanım stajı</i> |
| 2003 | Koç Sistem | <i>Bilgisayar Donanım stajı</i> |

Okul Projeleri

2009	Medaq : Qt/C++ ile sinyal kaydı ve sayısal işlem arayüzü.	<i>Bitirme Projesi</i> ↗
2009	Matlab'da sinus sinyali tanıma.	<i>Yapay Sinir Ağları</i> ↗
2009	Matlab ile Hodgkin and Huxley Modeli grafik kullanıcı arayüzü ↗	
2009	Dinamik progmalama ile karakter arama analizi	<i>Algoritma Analizi</i> ↗
2009	Özyineleme ile büyük tamsayıların çarpımı	<i>Algoritma Analizi</i>
2008	PHP/MS-SQL ile ilan web sitesi	<i>Web Programlama</i>
2008	RISC işlemci tasarımı	<i>Bilgisayar Mimarisi</i>
2007	C++'ta dinamik boyutlu dizi	<i>Programlama Dilleri</i> ↗

Eğitimler

2004–2009	Bilgisayar Mühendisliği	<i>2,8/4, İstanbul Üniversitesi</i> ↗
2001–2003	Bilgisayar Donanımı	<i>3,4/4, Uludağ Üniversitesi</i> ↗
1996–2000	Fen Bilimleri	<i>3,5/5, Serik Anadolu Lisesi</i> ↗

Lisanlar

Türkçe	Anadil	
İngilizce	Orta	<i>Lise ve Üniversite Eğitimi</i>

Sertifika/Eğitim

2002	Windows 2000 MCSE, MBA Bursa. Windows 2000 Sunucu ailesi için Microsoft Certified System Engineer (MCSE) eğitimi.
2002	Windows 2000 MCP, MBA Bursa. Windows 2000 Sunucu ailesi için Microsoft Certified Professional (MCP) sertifikası.

Teknik Beceriler

Programlama Dilleri	C/C++, PHP, Bash, MSDOS Batch, NSIS Script, Javascript, HTML, QML, Java, Object-C
Uygulama Çatıları	Qt, Qwt, MATLAB MEX, CodeIgniter, JQuery, OpenLayers, GeoServer
Geliştirme Araçları	QtCreator, Doxygen, Netbeans, Notepad++, Inkscape, QMake, Autotools, GCC, MinGW, Eclipse, Dia, Umbrello, Libreoffice, Visual Studio, MATLAB
Ağ Protokolleri	TCP/IP, Modeo Protocol, SNMP, Google Protocol Buffer, JSON, XML, MODBUS, RTMP, EPC Gen2, DICOM
Veritabanı Sistemleri	MySQL, PostgreSQL, PostGIS, SQLite, RRDTool, MS-SQL
Sürüm Kontrol	git, Bazaar, SVN, Alfresco
İşletim Sistemleri	Linux (Ubuntu, Gentoo, Pardus, Embedded, Android), Windows (98, ME, NT4, XP, Vista, 7, 8, 2000 Server), Mac (OS X)

Kişisel Bilgiler

1982 doğumlu. Evli ve iki çocuk babası. Sürücü belgesine sahip. Sigara kullanmıyor. Askerlik görevini yerine getirmiştir.