

LEVENT TÜZÜN

- › Tel: +90 (533) 462 88 84
- › E-posta: mail@gmail.com
- › Adres: Adres
- › Doğum Tarihi: Tarih
- › Diller İngilizce
- › Hobiler Hobiler



››› Hakkımda

Ön Yazı

››› Deneyimler

2018-Devam Ediyor **Otomotiv Sistem Tasarımı Grup Müdürü**

› Açıklama

2001-2018 **STB Donanım Grup Müdürü**

› Açıklama

1995-2001 **AR&GE Müdürü**

› Açıklama

››› Akademik Hayatı

2007-2009 **Bilkent Üniversitesi**

MBA

1988-1992 **Selçuk Üniversitesi**

Elektronik Mühendisliği

››› Yetenekler

Sektör Bilgisi

Açıklama

Araçlar ve Teknoloji

C, C++, RTOS, Gömülü Linuz, Gömülü Yazılım, Gömülü Sistemler, IPTV

Sosyal Yetenekler

Mühendislik Yönetimi, Takım Yönetimi, Takım Liderliği

Diğer Yetenekler

H.264, DVB, MPEG, Mikro işlemciler, Zigbee, Akıllı Evler, Otomotiv Elektroniği, Elektronik Donanım Tasarımı

»»» Patentler

2011 Dokunmatik Kontrol Özellikli Ekran

» Bir adet vericinin yanına konumlandırılmış olarak, kızıl ötesi vericileri aktive eden en az bir tarama aracı, alıcıların sinyal seviyesini tespit etmektedir. Ekran parametrelerinin ayarı için kullanılan ekran menüsünü de aktif hale getirmektedir. Engel ekrana yakın olduğunda ve engel ekranla temas halinde olduğunda tespit edilen sinyal seviyesine göre engelin pozisyonu tespit edilir.

2010 Görüntüleme Cihazları için Test Sistemi ve Yöntemi

» Televizyon, DVD, DVB gibi video çıkış cihazlarının ve cihazların tasarım aşamasında oluşabilecek makro blokaj, çerçeve atlama ve görüntü veri kaybı gibi belirli problemlerin tespiti ile ilgilidir.

2010 Daha Düşük Bekleme Gücü Tüketimi için Giriş Algılama Cihazı

» açıklama

2009 Bekleme Modunda Güç Tüketimini Azaltmak için Sistem ve Yöntem

» Elektronik cihaz tarafından normal çalışma koşulları altında tüketilen enerji, mevcut buluşa göre ana şebeke kaynağı tarafından sağlanır. Bekleme modu sırasında, yalnızca kullanıcı tarafından iletilen herhangi bir etkinleştirme sinyalini algılayacak olan elektronik bileşenler çalışır durumda tutulur.

2007 Taşınabilir Mikroislemci Kontrollü Para Sayma, Para Küpürü Tanıma/Ayırma ve Sahte Para Yakalama Cihazı

» Her türlü paranın sayımı, para küpürlerinin sayım esnasında tanınarak ayrılması ve sayım esnasında sahtelik kontrolü gereksinimlerini karşılamak amacıyla tasarlanmıştır.

2000 Tren Rayına Takılabilen Mikroislemci Kontrollü Güç Kaynağı

» Doğru gerilim güç ihtiyacı duyulan her makine ve elektrik panosunda kullanılabilecek üzerinde merkezi mikroislemci kontrolü ile fiziksel ve elektriksel korumaları olan "PushPull anahtarlama" modda çalışan yüksek verimli bir güç kaynağı ile ilgilidir.

2000 Klembus Haberleşme Protokolü Operatör Paneli.

» Özel protokol üzerinden haberleşen operatör panelidir.

»»» Yayınlar

2012 Dokunmatik Ekran OLED TV için Yeni Yöntem

» Açıklama

2012 Dokunmatik Özellikli AM-OLED Ekranlar için Alternatif Kontrol Yöntemi ve Testleri

» Ultraince tasarımlarda dokunmatik problemini görüntü kalitesini düşürmeden sağlayan yaklaşım sensörleri ile yapılması

2011 Parmak Yakınlık Tespiti Kullanarak Dokunmatik Ekran OLED TV Geliştirme Yöntemi

» Bilgi görüntüleme teknolojisinin gelişmesiyle birlikte son zamanlarda düz panel ekran (FPD) teknolojisi hız kazanmıştır. Organik ışık yayan diyot (OLED) teknolojisi, FPD arasında yapılan son araştırmadır. Daha önce hem dokunmatik ekranlı hem de aleve dayanıklı TV'ler Vestel firması tarafından LCD konseptinde tasarlanıyordu. Bu yazıda dokunmatik ekranlı OLED TV yapısının nasıl kurulduğu anlatılmaktadır.

2012 Dokunmatik Ekran OLED TV için Yeni Yöntem

» Açıklama

2012 Dokunmatik Özellikli AM-OLED Ekranlar için Alternatif Kontrol Yöntemi ve Testleri

» Ultraince tasarımlarda dokunmatik problemini görüntü kalitesini düşürmeden sağlayan yaklaşım sensörleri ile yapılması

2011 Parmak Yakınlık Tespiti Kullanarak Dokunmatik Ekran OLED TV Geliştirme Yöntemi

» Bilgi görüntüleme teknolojisinin gelişmesiyle birlikte son zamanlarda düz panel ekran (FPD) teknolojisi hız kazanmıştır. Organik ışık yayan diyot (OLED) teknolojisi, FPD arasında yapılan son araştırmadır. Daha önce hem dokunmatik ekranlı hem de aleve dayanıklı TV'ler Vestel firması tarafından LCD konseptinde tasarlanıyordu. Bu yazıda dokunmatik ekranlı OLED TV yapısının nasıl kurulduğu anlatılmaktadır.