



Sadenco, raylı sistemler başta olmak üzere tüm ulaşım sistemleri projelerinde, endüstriyel otomasyon sistemleri, enerji otomasyonu, emniyet-kritik sistemler (safety-critical systems) için yazılım geliştirme ve

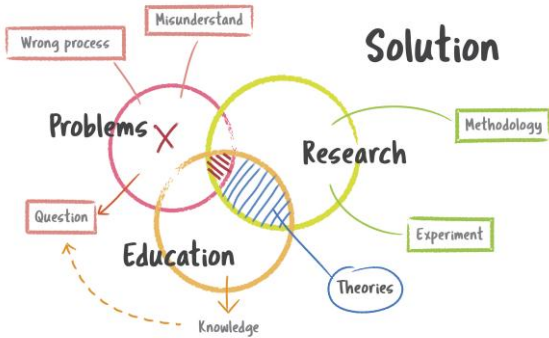
sertifikasyon süreçlerinde proje yönetimi, mühendislik ve danışmanlık faaliyetlerinde yer almaktadır.

Ulaşımında emniyet ve güvenilirliğin sağlanabilmesi ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak yapılan çalışmalar ile mümkündür. 2007 yılında akademik olarak başlamış olduğumuz kontrol ve otomasyon sistemleri, arıza analizi, fonksiyonel emniyet uygulamaları ve raylı sistem sinyalizasyon çalışmalarımıza 2018 yılında Sadenco çatısı altında devam etmekteyiz.

Raylı sistemler ile elde ettiğimiz akademik çalışma disiplini ve proje yönetim tecrübemizi diğer ulaşım sektörlerine, otomasyon ve kontrol sistemlerine de uygulamaktayız.



Sadenco, müşterilerin ihtiyaçlarını, problemlerini ve isteklerini dinleyerek, bu ihtiyaçları en üst seviyede karşılayacak şekilde emniyetli (safe) ve güvenilir (reliable) çözümler sağlamaktadır



A Company where Engineering meets with Safety and Reliability

Oluşturulan dokümantasyon ağacı ile projenin planlanması, risk haritasının çıkarılması, teknik bilginin (know-how) firma tarafından korunması, firmada konusunda uzman çalışanların yetiştirilmesi, projenin takip edilebilirliği ve maliyetlerin sürekli olarak kontrol altında tutulması sağlanmaktadır.



Bu çözümler üretilirken, gerekli olması halinde, yurtiçi ve yurtdışında konusunda uzman kişilerle de bir araya gelerek ihtiyaç duyulan çözümler en kısa zamanda müşterilerimizin hizmetine sunulmaktadır.



İletişim

Adres: Meltem mah. 2. cad. Palmiye Sitesi, A10-blok, Kat:5, Daire 10, Antalya, Türkiye

e-mail: info@saden.co

web: www.sadenco.com.tr

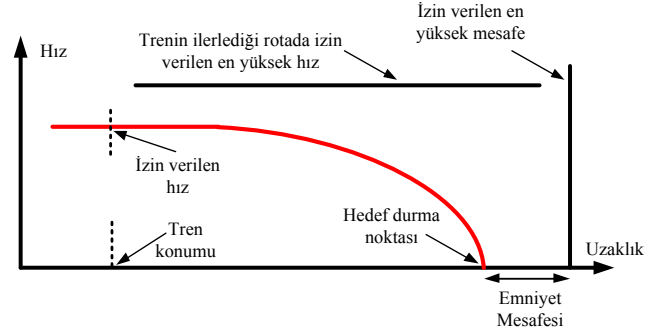
We provide Safe and Reliable Engineering Solutions

**Sabit-Blok Demiryolu Sinyalizasyon Sistemleri
(Fixed-Block Railway Signaling Systems)**

- CENELEC SIL4 Sertifikasyon Süreç Yönetimi
- EN 5012X Eğitimleri
- ISO/IEC/IEEE 15288 Eğitimleri
- RAMS Analizleri
- Dökümantasyon Yönetimi
- İster Yönetimi
- Sistem Tasarımı
- Sistem Testleri ve Raporlanması
- Doğrulama (Verification)
- Onaylama (Validation)

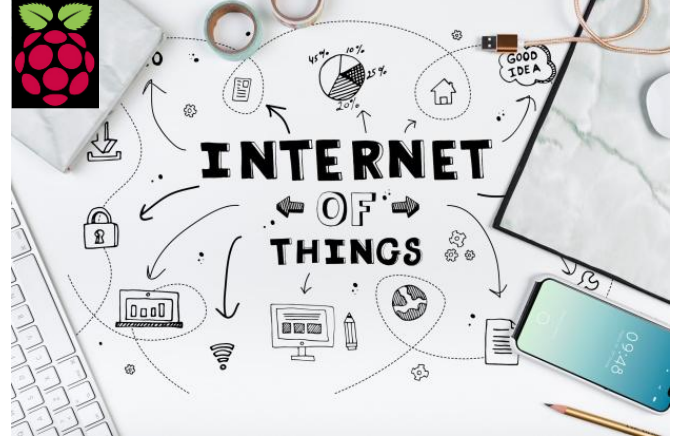
**Hareketli-Blok Sinyalizasyon Sistemleri
(Moving-Block Signaling Systems)**

- Communication Based Train Control Systems (CBTC)
- CENELEC SIL4 Sertifikasyon Süreç Yönetimi
- EN 5012X Eğitimleri
- ISO/IEC/IEEE 15288 Eğitimleri
- IEEE CBTC 1474.X Eğitimleri
- Automatic Train Supervision (ATS)
- Automatic Train Protection (ATP)
- Automatic Train Operation (ATO)
- Tren Hız Profilleri
- Headway sürelerinin belirlenmesi
- Sistem Testleri ve Raporlanması
- Verification ve Validation (V&V)



SCADA ve Otomasyon Sistem Çözümleri (SCADA and Automation System Solutions)

- Endüstriyel Otomasyon Sistemleri
- Enerji Otomasyon Sistemleri
- Akıllı Şebeke Sistemleri
- Akıllı Ev Uygulamaları
- Bina Otomasyon Sistemleri
- Veri Kayıt Sistemleri
- Veri İzleme Sistemleri
- Kontrol Sistem Tasarımı ve Uygulamaları
- Sistem Optimizasyonu
- Mevcut Sistem Problemlerinin Emniyetli Çözümleri
- Sistem Arıza Teşhisi (Fault Diagnosis) ve Toparlanma (Recovery) Senaryoları
- Elektronik Kart Tasarımı



Eğitim (Training)

- Temel Fonksiyonel Emniyet (Functional Safety) Eğitimleri
- IEC 61508 Eğitimleri
- EN 5012X (Railway) Eğitimleri
- ISO 26262 (Road Vehicles) Eğitimleri
- ISO/IEC/IEEE 15288 Eğitimleri
- IEEE CBTC 1474.X Eğitimleri
- Demiryolu Sinyalizasyon ve Emniyet Uygulamaları Eğitimleri
- Endüstriyel Uygulamalar için Raspberry Pi Eğitimleri

