



SafeState

‘güvendesiniz’

SafeState Mühendislik Danışmanlık Ltd. Şti.

- ▶ Hakkımızda
- ▶ Hizmetlerimiz
- ▶ Teknik kadromuz
- ▶ İş tecrübelerimiz
- ▶ Partner ve çözüm ortaklarımız





Hakkımızda

- ▶ Uzun yıllar, uluslararası belgelendirilme kuruluşlarında teknik uzman, kıdemli uzman, teknik düzenleme sorumlusu ve karar verici gibi bir çok pozisyonda görev almış, konularında **yetkin** ve **tecrübeli** personellerin oluşturduğu bir mühendislik ve danışmanlık firmasıdır.
- ▶ Aynı zamanda belgelendirme ve sertifikasyon faaliyetleri de yürütmektedir. Belgelendirme ve sertifikasyon faaliyetlerini, çözüm ortağı firmalar, (**NoBo**, **DeBo**, **AsBo**) üzerinden gerçekleştirmektedir.
- ▶ İhtiyaç halinde konusunda uzman, **sektör tecrübesine sahip**, 20-30 kişilik bir uzman ekibene ulaşılabilir.
- ▶ Teknik uzmanlarımız konularında, **NoBo**, **DeBo**, **AsBo** olarak atanmış ve yetkilendirilmiştir.

Hizmetlerimiz ve Sektörler

- ▶ Belgelendirme
- ▶ Sertifikasyon
- ▶ CE markalama
- ▶ Mühendislik
- ▶ Danışmanlık
- ▶ Uygunluk değerlendirme
- ▶ 3.taraf ve 2.taraf denetimler
- ▶ Teknik denetimler
- ▶ Basınçlı kaplar, kazanlar
- ▶ Demiryolu, sinyalizasyon
- ▶ Yenilenebilir, nükleer enerji
- ▶ Ulaşım, taşımacılık
- ▶ Hammadde, malzeme
- ▶ Ürün emniyeti
- ▶ Petrol, rafineri
- ▶ E/E/EP Emniyet sistemleri

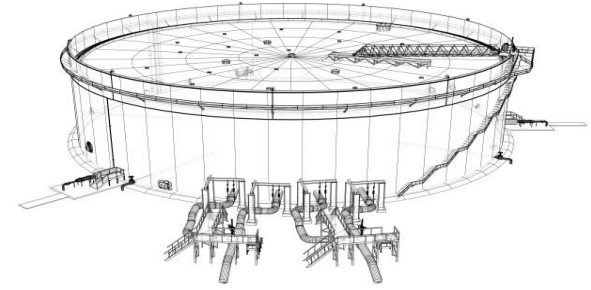
Hizmetlerimiz ve Sektörler

- ▶ **Demiryolu Sertifikasyon ve Belgelendirme;**
 - ▶ 2008/57/EU Karşılıklı İşletilebilirlik Teknik Şartnamesi (TSI) direktifine göre sertifikasyon,
 - ▶ E/E/EP Sistem/ekipmanlar için EN 50126, EN 50129 ve EN 50128 standartlarına göre SIL (Safety Integrity Level) sertifikasyonu ve değerlendirme hizmetleri,
 - ▶ Bağımsız Emniyet Değerlendirmesi (ISA),
 - ▶ EN 15085 (ECWRV), EN 3834, IRIS (TS 22163) kalite sistem denetimleri,
 - ▶ EBA, ERA ve ECWRV'den onaylı teknik uzman hizmetleri.



Hizmetlerimiz ve Sektörler

- ▶ **Endüstriyel Sertifikasyon ve Belgelendirme;**
 - ▶ 2014/68/EU Basıncılı kaplar (**PED**), 2014/29/EU Basit Basıncılı Kaplar (**SPVD**), 201/35/EU Taşınabilir Basıncılı Kapların (**TPED**) Sertifikasyonu,
 - ▶ EN **3834**, EN **1090** kalite sistem denetimleri,
 - ▶ **ASME** Code, AD 2000 direktiflerine göre belgelendirme,
 - ▶ Kaynakçı ve Tahribatsız (**WQ**, NDT) personel belgelendirmesi,
 - ▶ Kaynak yöntem onayları (**WPQR**, **PQR**, **WPS**), malzeme onayı (3.2),
 - ▶ Tahribatlı (**DT**), tahribatsız test (**NDT**) hizmetleri,
 - ▶ 2006/42 EC Makine, 2006/95/EC Düşük Voltaj LVD ve 2014/30/EC Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) direktiflerinde uygunluk beyanı,
 - ▶ **E/E/PE** sistem ve ekipmanlar için IEC 61508 ve IEC 61511'e göre **SIL** belgelendirmesi.



Hizmetlerimiz ve Sektörler

► Mühendislik ve Danışmanlık;

- Proje yönetimi, **personel desteği**; Safety Manager, Verifier&Validator, Safety Engineer, Tester, Designer, Quality Manager,
- Fonksiyonel emniyet eğitimleri, risk temelli denetim, (**RBI, HAZOP...**), yaşam döngüsü (life cycle), E/E/PE sistem / ekipman geliştirme süreçleri,
- Risk ve tehlike danışmanlığı, analiz yöntemleri ve metotları (**Risk Matrix, Risk Graph, FMEA, FTA...**),
- E/E/PE sistem/ekipman tasarımı, yazılım / donanım / sistem geliştirme hizmetleri,
- **SIL / ASIL / PL** danışmanlığı, **dokümantasyon** desteği,
- **EN 5012X , EN 61508, EN 26262** standart eğitimleri,
- **TSI 'a göre** tasarım / hesap / analiz desteği.



Teknik Kadromuz

Mühendislik ve Danışmanlık için Teknik Personelin Yetkinliği

ASME Nuclear Authorized Inspector (AI) / ASME Nükleer Yetkili Enspektörü

ASME Authorized Inspector (AI) / ASME Yetkili Enspektörü

PED (2014/68/EU), SPVD (2014/29/EU) Expert / Basınçlı Kaplar ve Basit Basınçlı Kaplar Uzmanı

TPED (RID-ADR) Expert / Taşınabilir Basınçlı Kaplar Uzmanı

Functional Safety Expert (EN 5012X, EN 61511, EN 61508, EN 26262) / Fonksiyonel Emniyet Uzmanı

Rail System Expert (TSI, ERA, DB) / Demiryolu Sistem Uzmanı

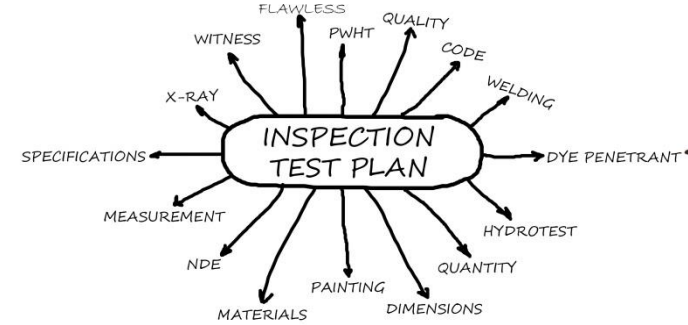
Quality System Auditor (EN 3834, EN 15085, EN 1090, ISO 9001) / Kalite Sistem Denetçisi

NDT Level III (SNT-TC-1A & EN 9712) / Tahribatsız Muayene Seviye III

NDT Level II (EN 9712) / Tahribatsız Muayene Seviye II

International Welding Engineer and CSWIP / Uluslararası Kaynak Mühendisi ve Uzmanı

IT Security Expert / IT Güvenlik Uzmanı





SafeState

İş Tecrübelerimiz

- ▶ 5 binden fazla basınçlı kap ve kazan CE markalama
 - ▶ *EN 13445, EN12952, EN12953, ASME, AD 2000, EN286*
- ▶ 7 binden fazla kaynakçı , PQR belgelendirilmesi
 - ▶ *EN9606, EN15614, ASME, AWS, AD 2000*
- ▶ 100'den fazla sektörel kalite sistemi sertifikasyonu
 - ▶ *EN15085, EN3834, EN1090, EN10216, PED 4.3*
- ▶ 20'den fazla SIL sertifikasyon ve ISA projesi
 - ▶ *IXL, TC, PSD, DCU, SDH, PIS, Sinyal lambası, röle*
- ▶ TSI tasarım dosyaları, hesapları ve sonlu eleman analizleri
- ▶ NDT ve DT hizmetleri
 - ▶ *UT, MT, RT, VT, PT Level III ve II*
- ▶ Endüstriyel ve demiryolu faaliyetler için danışmanlık, eğitim, projelendirme



Partner ve Çözüm Ortaklarımız



Interengineer GMBH, demiryolu sektöründe ileri seviye deneyim ve tecrübe sahip, Alman danışmanlık ve mühendislik firmasıdır. 2019 yılından buyana SafeState ile ortaklık anlaşması doğrultusunda Türkiye ve Avrupa'da hizmet vermekteyiz.



70'i aşkın ülkede, ulusal ve uluslararası müşterilerine hizmet veren bir kuruluşun üyesi olan TÜV Teknik Kontrol, 1994'den buyana Türkiye'de faaliyet göstermektedir. SafeState, TÜV NORD ile belgelendirme ve sertifikasyon hizmetleri konusunda çözüm ortağı olarak çalışmaktadır.



Referanslarımız

Firma	İlgili Kişi	Kapsam
Aselsan	Murat Balaban	Demiryolu Sinyalizasyon Projesi Teknik Destek Demiryolu RAMS Eğitimi
Savronik	Hakan Tuna	Demiryolu Ray Devresi, STM Projeleri Teknik Destek Demiryolu RAMS Eğitimi
Kardemir	Sait Özçelik	TSI Teker ve Teker Seti Mukavemet Hesapları
Elsitel	Fatih Özkan	Demiryolu Sinyal Lambası Tasarım Desteği
Alstom	Francis Alliot Zsolt Zorgel	Demiryolu Araç Gövde, Boji Projeleri Teknik Destek Alstom Tedarikçi Denetimi Teknik Destek
Albayrak Makine	Gürhan Albayrak Necim Kırımca	Demiryolu Kapı Sistemleri Teknik Destek Demiryolu RAMS Eğitimi
TÜV NORD Turkey	Serhan Zurnacı	TSI, EN 15085 , Kaynakçı/PQR Belgelendirme Teknik Destek
TÜV NORD Germany	Serkan Hakan	TSI Denetimleri Teknik Destek
Trigo	Jean-Baptiste Pomar	Demiryolu Araç Gövde, Boji Projeleri Teknik Destek
Özgen Grup	Nergis Çebi	Hafif Raylı Sinyalizasyon Sistemi Teknik Destek
TCDD Teknik	Remzi Toprak	Demiryolu RAMS eğitimi
Doğanyıldız	Ulaş Yılmaz Farabi Can Cinkara	Silobus, Akaryakıt Tankerleri Mukavemet ve Sonlu Elemanlar Analizi

‘güvendesiniz’



SafeState



Abdurrahmangazi Turgut Özal Cd.
No:4 D/40 Sancaktepe-İstanbul



+90 536 603 0390, +90 530 066 5988



info@safe-state.com



<https://safe-state.com/>



<https://www.linkedin.com/company/safesta-te-engineering-consulting>

