

TEKNİK EMNİYET

GAZ VE ALEV ALGILAMA SİSTEMLERİ

set®
teknik emniyet ve çevre teknolojileri

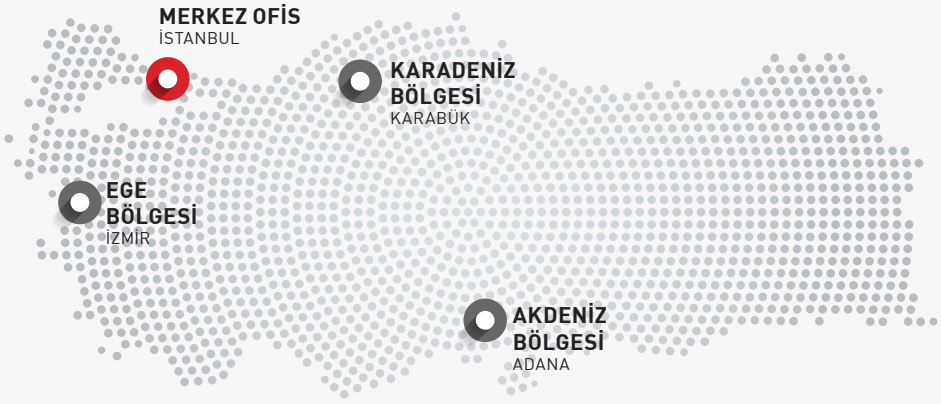
SOLUTIONSTHATPROTECT

Set Teknik



2004 yılından bu yana faaliyet göstermekte olan firmamız Set Teknik Emniyet Çevre ve Lab. Teknolojileri Sanayi Ticaret A.Ş. sektöründe öncü, yenilikçi ve cesur yaklaşımlarıyla; Teknik Emniyet, Çevre ve Yanma Teknolojileri konularında, yurt içinde ve yurt dışında müşterilerine katma değerli profesyonel çözümler sunmaktadır.

Demir & çelik, enerji, çimento, petrokimya, su & atık su, denizcilik, ambalaj vb. birçok sektörde ürün çeşitliliği, satış sonrası teknik hizmetleri, çözüm odaklı yaklaşımı ile fark yaratan, birikimleri ışığında müşterilerine yenilikler sunan bir firma olmanın gururunu yaşamaktayız.



Türkiye'nin tüm bölgelerine en hızlı şekilde hizmet vererek, acil durumlarda uzaktan destek veya yerinde hızlı çözümler sunarak müşteri memnuniyetine öncelik ve önem vermekteyiz.

Kurduğumuz bölge ofisleriyle de, Türkiye'nin dört tarafına hizmet vererek, ağımızı genişletmeye devam ediyoruz.

Kalite ilkemiz; daha temiz bir çevre ve daha güvenli bir çalışma ortamı yaratmak için gerekli olan teknik emniyet ve çevre kirliliği analiz teknolojileriyle, en uygun çözümleri, düşük maliyet ve yüksek kalitede, tam zamanında, müşterilerimizin beklentileri doğrultusunda sunmak ve toplam kalite hedeflerini yakalayarak sürdürülebilirliğini temin etmektir.



Dünden Bugüne

2004
2007
2008
2009
2013
2014
2015
2017
2019
2020
2021
2024
2025

Gaz ve Alev Algılama Sistemleri



Firmamız; portatif ve sabit gaz algılama ve alev algılama dedektörleri konusunda 2004 yılından beri teknik ve satış tecrübesine sahip olup, **Honeywell** firmasının Türkiye yetkili distribütörüdür. Endüstriyel tesislerin güvenli alanları veya exproof ortamlarında kullanıma uygun flaşör, siren ve yangın ihbar butonları gibi uyarı ekipmanlarının üreticisi İngiltere menşeili E2S markasının ve kişisel koruyucu ekipmanları üreticisi İtalyan lider DPI Sekur firmasının Türkiye'deki çözüm ortağı olarak hizmet vermekteyiz. Satış öncesi saha ziyaretlerinde alanında uzman kişiler tarafından sorularınız yanıtlanarak, uygulamaya özel, ihtiyaca yönelik en uygun çözümleri, kısa süre içerisinde sunmaktayız.

Günümüzde birçok sanayi kolunda gaz veya sıvı formunda tehlikeli maddeler kullanılmakla birlikte bu durum insan sağlığı, tesisler ve çevre için risk oluşturmaktadır. Bu riskler kimi zaman patlama ve yangın, kimi zaman da zehirlenme veya boğulma nedeniyle ölümlere ve maddi kayıplara sebep olmaktadır.

Son yıllarda Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili işverenlere çeşitli yaptırımlar uygulanmış ve bunlar yasa ve yönetmeliklerle desteklenmiştir. Bu yasa ve yönetmelikler, tesislerde ve çalışma ortamlarında potansiyel bir tehlikenin yok olması için öncelikle işverenin üretim prosesini değiştirmesine, bu uygulama yapılamadığı durumda ise oluşabilecek tehlikeli durumları önlemeye yöneltmiştir. Gaz algılama ve güvenlik sistemleri, bünyesinde gaz ve buhardan kaynaklı tehlikelerin önüne geçilmesi için kullanıcıyı önceden uyaran ürünler barındırdığından tedarik edilmesi zorunlu hale getirilmiştir.







Çözüm Ortaklarımız



Portatif/sabit gaz dedektörleri ve alev algılama sistemleri ile düşük seviyeli toksik gaz algılama teknolojileri konusunda Honeywell firmasının Türkiye yetkili satış ve teknik servis distribütörüyüz. Uygulamaya özel en uygun çözümleri sunabilmek, adına satış öncesi saha ziyaretlerinde alanında uzman kişiler tarafından sorularınız yanıtlanarak, çözüm sunabilmekteyiz. Set Teknik olarak; tesislerde algılanacak gaz ve alev ile ilgili risk değerlendirmesi yaparak uygun, ekipman seçimlerinde yardımcı olmaktayız.

Endüstriyel tesislerdeki zehirli/boğucu gaz tehlikelerine karşı Avrupa normlarına uygun, kişisel koruyucu ekipmanları üreticisi İtalyan lider DPI Sekur firmasının Türkiye'deki tek yetkili satış ve teknik servis distribütörüyüz. Zehirli gazların ortama karıştığı veya karışma ihtimali olan bölgelerde çalışma yapılması durumlarda, insan sağlığını korumak için solunum ekipmanları kullanılmaktadır. Kullanılacak ekipmanların uygulamaya uygun olarak seçilmesi ve standartları karşılaması riskleri en aza indirmek için büyük önem arz etmektedir.

Güvenli alan veya exproof ortamda kullanıma uygun, siren, flaşör, flaşörlü siren ve yangın ihbar butonları konusunda 28 yılı aşkın tecrübesi olan İngiltere menşeili E2S firmasının Türkiye'deki çözüm ortağı olarak hizmet vermekteyiz.









Ürünlerimiz

Sabit Gaz Dedektörleri



İşletmenin ve çalışanların güvenliği için yanıcı-patlayıcı, toksik ve oksijen gaz tehlikelerine karşı kullanılan güvenlik ekipmanlarıdır. ATEX/CE/SIL/MED/FM/EN54/IECEx sertifikalarına sahip, suya ve toza dayanıklı dedektörler, tesisteki uygun noktalara konumlandırılarak, mevcut kontrol sistemlerine entegre edilebildiği gibi ayrı bir kontrol ünitesi ile lokal bir sistem de kurulabilmektedir.

Portatif (Taşınabilir) Gaz Dedektörleri



Portatif (taşınabilir) gaz dedektörleri bir tür kişisel koruyucu donanım ekipmanlarıdır. Çalışan personelin oluşabilecek gaz tehlikelerinden korunmasını amaçlar. Kullanım amaçlarına ve hedef gaz adetlerine bağlı olarak çeşitlilik göstermektedir. İhtiyaca uygun seçilmiş gaz dedektörleri, ATEX/CE/SIL/MED/FM/EN54/IECEx sertifikalarına sahip, suya ve toza dayanıklı ürünlerdir.

Alev Dedektörleri



Honeywell marka alev dedektörleri; ultraviyole, infrared ve visible sensörleri ile konvansiyonel ve eski teknoloji dedektörlere göre daha geniş bir ölçüm aralığı sunar. 60 metrelik algılama mesafeleri sayesinde, tesis güvenliğinin daha az sayıda dedektör ile sağlanmasına yardımcı olur. ATEX/CE/SIL/MED/FM/EN54/IECEx sertifikalarına sahiptir.

Ürünlerimiz





Kontrol Üniteleri



Honeywell markasının sunduğu, gaz ve alev algılama uygulamaları için tasarlanmış çeşitli kontrol üniteleri sayesinde tesisinizdeki dedektörleri tek bir yerden kontrol edebilirsiniz.

Örnekleme Sistemleri

Tek bir dedektörün yetersiz kaldığı ve/veya ortam şartlarının dedektörün çalışmasına uygun olmadığı durumlarda, müşteri ve uygulamaya özel tasarlanmış örnekleme sistemleri ile çözüm sunulabilmektedir.

Uyarı Ekipmanları

Güvenli alan ve exproof ortamda kullanıma uygun siren ve flaşörler, çalışanlarınızı olası gaz kaçaklarına karşı hızlı uyarma ve tesis için önlem alma şansı sağlar. ATEX/IECEx/CE/INMETRO/SIL/MED sertifikalarına sahiptir.



Semi Hi-Tech Gaz Algılama Sistemleri

Çok hassas ölçüm gerektiren ve/veya egzotik gazların ölçüm ihtiyacı olan, farklı tesis tiplerindeki özel uygulamalar için Honeywell markasının uygulama esnekliği sağlayan özel çözümleri bulunmaktadır.





Endüstriyel İş Güvenliği Ekipmanları

Endüstriyel tesislerdeki zehirli/boğucu gaz tehlikelerine karşı yarım yüz kaçış maskesi ve temiz hava silindirli solunum seti ile çalışanlarınızın güvenliğini sağlayabilirsiniz.





Teknik Hizmetlerimiz



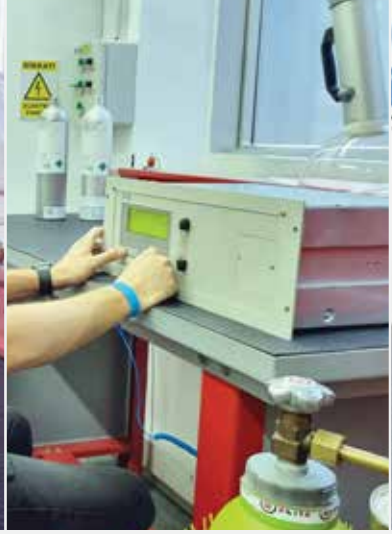
- Projelendirme & Danışmanlık
- Devreye Alma & Montaj
- Kalibrasyon
- Bakım & Servis
- Eğitim
- Uzaktan Destek

Birikimlerimizin ve tecrübelerimizin ışığında, kaliteli ürünlerimiz ve çözümlerimiz ile yıllardır müşterilerimizin yanında yer alıyoruz. Firmamız temsil ettiği ürünler ile ilgili ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası, TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ile Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi'ne sahip olup, satışını yapmış olduğu tüm cihaz ve sistemlerin kalibrasyon ve bakım hizmetlerini, kendi bünyesinde bulunan uzman teknik servis kadrosu ile sağlamaktadır.

Teknik ekibimiz ex-proof ekipman montaj ve bakım eğitimi almış olup, TÜV AUSTRIA TURK tarafından başarılı bulunarak sertifikalandırılmıştır.
Çalışmalarını İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuat ve gerekleri doğrultusunda yürütmekte olan firmamız, bu doğrultuda OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı sertifikasına da sahip olup 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu başta olmak üzere ilgili mevzuattaki tüm yasal ve teknik gerekleri yerine getirmektedir.
Tüm birimlerini yenilikçi düşünceyle organize eden firmamız, satışını ve entegrasyonunu yaptığı ürünlerle ilgili satış sonrası hizmetleri yürüten Teknik Hizmetler ekibiyle de rakipsiz hizmetlerini sürdürmektedir.

TÜRKAK Akredite Kalibrasyon Hizmetimiz







Akredite Kalibre Edilebilen Cihazlar

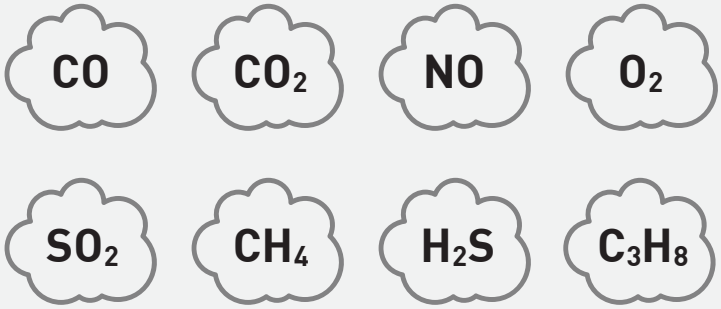
- Portatif Gaz Dedektörü
- Sabit Gaz Dedektörü
- Gaz Analizörü

Hangi Gazlarda Akredite Kalibrasyon Yapıyoruz?

- Karbonmonoksit (CO) / Azot (N_2) içerisinde
- Karbondioksit (CO_2) / Azot (N_2) içerisinde
- Azotmonoksit (NO) / Azot (N_2) içerisinde
- Oksijen (O_2) / Azot (N_2) içerisinde
- Kükürtdioksit (SO_2) / Azot (N_2) içerisinde
- Metan (CH_4) / kuru hava içerisinde
- Hidrojen Sülfür (H_2S) / Azot (N_2) içerisinde
- Propan (C_3H_8) / Hava İçerisinde

Set Teknik olarak, TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre denetlenerek onaylanmış ve AB-0277-K kodu ile 15.09.2022 tarihinden itibaren kalibrasyon laboratuvarı hizmetini vermekteyiz. Akreditasyonla amacımız, verdiğimiz kalibrasyon hizmeti sonuçlarının güvenilirliğini sağlamaktır.

Akredite kalibrasyon hizmetimiz, sabit veya portatif (taşınabilir) gaz dedektörleri ve gaz analizörlerinin uygun ortamda, izlenebilir referans gaz tüpleri ile akredite kalibrasyon metodu kullanılarak yetkin personel tarafından gerçekleştirilmesiyle yapılır. Kalibrasyon hizmeti sonuçları tarafınıza **Akredite Kalibrasyon Sertifikası** ile iletilmektedir, bu sertifika uluslararası düzeyde geçerli, doğruluğu onaylanmış bir hizmet sertifikasıdır. Böylece cihazınızın doğruluğunu dünyanın her yerinde güvence altına alabilirsiniz.



TÜRKAK
Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0277-K

TÜRKAK Akredite Kalibrasyon Hizmetimiz



Akredite Kalibrasyon Hizmeti Sunduğumuz Ortamlar Nelerdir?

- Set Teknik Laboratuvarı
- Müşteri Sahası


Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Akredite kalibrasyon hizmetimiz; kendi laboratuvarımızın yanı sıra saha (müşteri sahası) hizmetini de kapsamaktadır.

Kalibrasyon laboratuvarımızda müşteri talebi doğrultusunda istenilen ortam koşulları sağlanarak cihazlar şartlandırılabilir. Set Teknik olarak, kapsamımızdaki saha (müşteri sahası) seçeneği ile laboratuvar ortamı dışında çalışan cihazları kendi çalışma ortamlarında şartlandırarak kalibrasyonlarını yapıyor ve böylece cihazların kendi çalışma düzenlerinde daha doğru ölçüm sonuçları vermesini sağlamış oluyoruz.

Müşterilerimiz, sunduğumuz alternatifleri değerlendirerek, çalışma şartlarına uygun olan kalibrasyon hizmeti yerini tercih edebilmektedir. Uygun olan kalibrasyon seçeneği ile uluslararası düzeyde geçerliliği olan, TÜRKAK tarafından akredite kalibrasyon hizmeti vermekteyiz.

TÜRKAK
Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0277-K



set®

teknik emniyet ve
çevre teknolojileri

SOLUTIONSTHATPROTECT

T. +90 216 577 51 05 | bilgi@setteknik.com.tr | www.setteknik.com.tr