

# Prosense Partner Meeting | Q2 2025

“Prosense Gaz Algılama Sistemleri ve Uygulamaları”







**Prosense**  
makes life safer

**Gaz Algılama  
Sistemleri**



## PROSENSE Bilgiler

- **Kuruluş:** 2006
- **İş Kapsamı:** Gaz algılama sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve servisi.
- **Lokasyon:**  
Genel Merkez/Üretim: İstanbul, Türkiye  
Bölgesel Ofis: Stuttgart, Almanya
- **Çalışan Sayısı:** 50+
- **Üretim Kapasite:** 2.600m2, 50.000+ ürün
- **Müşteri:** 4500+
- **Sertifikalar:**  
ISO 9001:2008  
ISO 5001, 14001, 27001  
ISO/IEC 17025 Akredite Laboratuvar  
QAN, QAR Kalite Sertifikaları  
UKCA, INMETRO



İstanbul



Stuttgart

## PROSENSE Tarihi

2006

**Prosense** kuruldu

2008

**Ev tip** dedektörler  
Kalite Sertifikaları

2010

**ATEX, IECEx** Sertifikaları  
Türkiye'nin ilk **Exd gaz** dedektörü

2013

Kontrol Panelleri  
300+ Fazla Dedektör

2019

Türkiye'nin En Hızlı Büyüyenlerinden  
**Deloitte** En İyi 50 Teknoloji Firması

2018

**Dünyanın İlk EN 50545-1**  
Otopark Gaz Algılama  
35+ Ülkeye İhracat

2016

Türkiye's **En Hızlı** Büyüyenlerinden  
**Wireless** Gaz Dedektörleri

2014

**PEK** Serisi Dedektörler  
**LPG** Tankı Ölçüm

2021

**SIL2/SIL3** Sertifikaları  
**Akredite** Laboratuvar  
**SOMA Maden** Dedektörü

2022

**ADNOC** Onayı  
**Stuttgart** Ofisi  
**Protas** Birleşmesi  
UL, CSA, ECASEx Sertifikaları

2023

**Gaz Örneklemesi Sistemi**  
Prosence **Cloud** Görüntüleme  
**DPX** Kontrol Panelleri

2024

**PX** Gaz Dedektörleri  
**HART** Onayı  
**MPS Sensor** Teknoloji  
**Safe Vader** Dedektörleri

## PROSENSE Dünyada

- **Global Sertifikalar:**

**ATEX/IECEX:** UL, ExVeritas, IMQ

**SIL2, SIL3:** TÜV Rheinland

**UL:** USA

**CSA:** Kanada

**INMETRO:** Brezilya

**UKCA:** İngiltere

**ECASEx:** Birleşik Arap Emirlikleri

**EAC:** Rusya ve Eski SSCB Ülkeleri

**MARINE:** Offshore Platformları ve Gemiler

- **Bölgesel Onaylar:**

ADNOC Onayı

Dubai, Bahreyn, Umman ve Suudi

Arabistan Onayları



**80+ Ülkeye İhracat**

# PROSENSE Sensör Teknolojileri



Prosense, zorlu çevre koşullarında **yanıcı, toksik, oksijen** ve **VOC** gazların güvenilir ve doğru tespiti için en son sensör teknolojilerini kullanır.

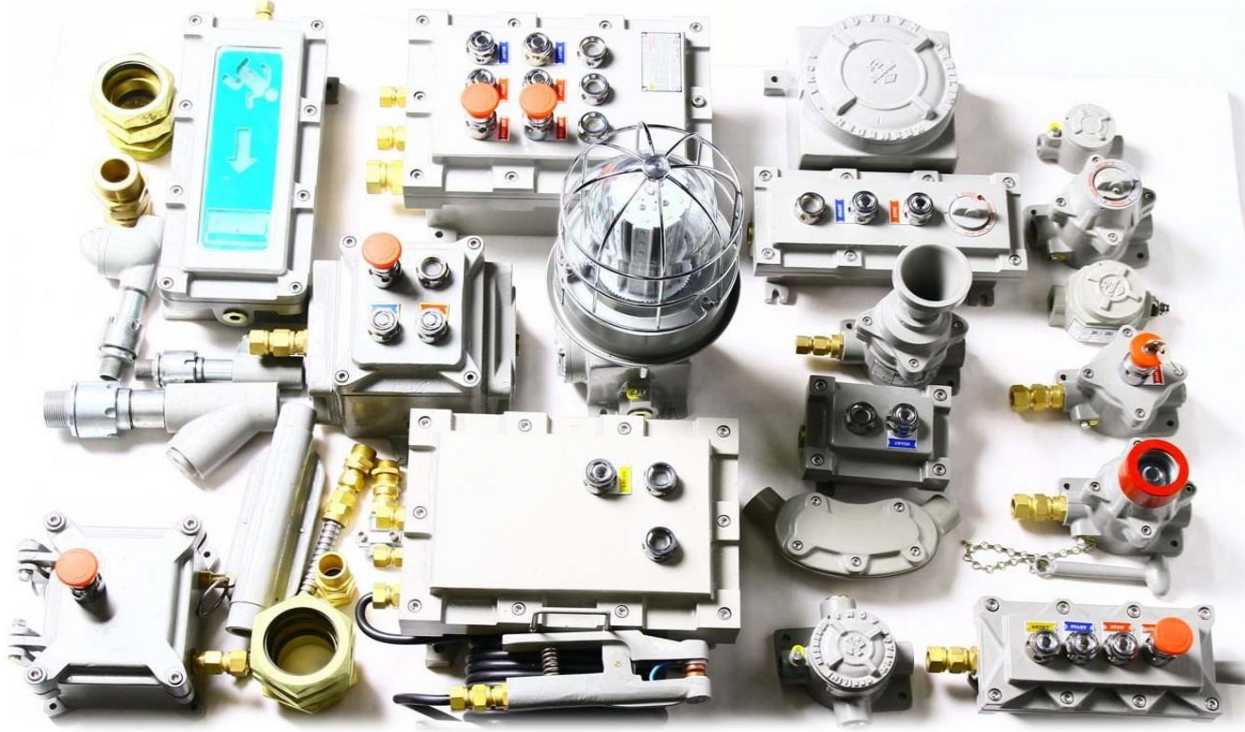
- ✓ **Katalitik** – LEL
- ✓ **Pelistör** – LEL
- ✓ **Infrared** – VOL, LEL, ppm
- ✓ **Elektrokimyasal**, ppm
- ✓ **Fotoiyonizasyon Algılama (PID)** - ppm
- ✓ **Moleküler Özellik Spektrometresi(MPS)** - LEL

Methane, LPG, Propane, Butane, Hydrogen, Hydrogen Sulfide, Carbon Monoxide, Carbon Dioxide, Ammonia, Chlorine, Sulfur Dioxide, Nitrogen Oxide, Oxygen, Heptane, Ethanol, Methanol, Benzene, Formaldehyde, Hydrogen Cyanide, Hydrogen Chloride, Phospine, Ethylene, Fluorine, Arsine, German, Isobutylene, Ozone, Xylene, Propylene, Pentane, Octane...

**1000+ Gaz  
Çözüm**



## PROSENSE Tamamlayıcı Ekipmanlar



Prosense, sabit gaz algılama sistemlerinin yanı sıra tamamlayıcı ekipman ve aksesuarlar beraber komple çözüm sunmaktadır.

- ✓ Alev Dedektörleri
- ✓ Taşınabilir Gaz Dedektörleri
- ✓ Open-Path Gaz Dedektörleri
- ✓ Kalibrasyon Gazı Ve Ekipmanları
- ✓ Güç Kaynakları
- ✓ İkaz Ekipmanları
- ✓ **Protaş** Ürün Ailesi

# PROSENSE Servis ve Bakım Hizmeti



## Kurulum&Devreye Alma

Prosense, talep üzerine kurulumu ve cihazınızın devreye alınmasından sorumludur.



## Bakım

Türkiye'nin en büyük gaz dedektörü üreticisi firma olarak her marka dedektörünüzün bakımını yapmaktayız.



## Kalibrasyon

ISO 17025 akreditasyonuna sahip bir laboratuvar olan Prosense, her marka için kalibrasyon hizmeti sağlayabilir.



## PDM Yazılımı

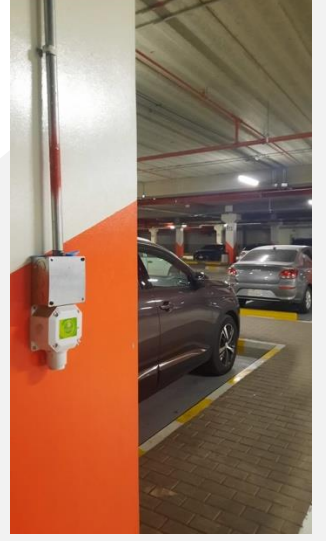
Prosense Device Manager yazılımı dedektörlere bakım ve kalibrasyon yapmak için geliştirilmiştir.

Kullanıcılar ayrıca üretici onaylı kalibrasyon sertifikasını da yazdırabilirler.



# PROSENSE Uygulamalar

- Alkol/İçecek
- Hidrojen/Batarya Dolum Odaları
- Endüstriyel Mutfaklar
- Üniversite&Laboratuvarlar
- Tavuk ve Balık Çiftlikleri
- Kağıt Endüstrisi
- Boya Sanayi
- Yarı İletken
- Soğutma/HVAC
- Binalar
- Çöp Sahaları
- Atık Dönüşüm Tesisleri
- Tarım
- Tekstil
- Ağaç Endüstrisi



## PROSENSE Referanslar



TOYOTA

Honeywell



WestSide



Kuwait Energy

BASF

We create chemistry



NOVARTIS

Schlumberger



sembcorp



SIEMENS

TAQA



Bonatti

PETROBRAS

Coca-Cola



Air Liquide



SOCAR



Endress+Hauser



HALLIBURTON

Dünya çapında **insanları**, **çevreyi** ve **tesisleri** gaz tehlikelerine karşı koruyoruz!



makes life safer





Sizin endüstriniz, bizim uzmanlığımız !



Uzmanlığımızı, farklı sektörlerde, uygulamalarda ve coğrafyalarda edindiğimiz kapsamlı uygulamalı deneyimlerle oluşturuyoruz.

- ✓ Güvenilir Sertifika
- ✓ Geniş Kapsamlı Uygulama Deneyimleri
- ✓ Kapsamlı Çözümler
- ✓ Hızlı Teslim Süreleri
- ✓ Satış Sonrası Destek
- ✓ Yazılım Çözümleri
- ✓ Süper Esneklik
- ✓ Deneyimli Uzman Ekip
- ✓ Yenilikçi Ürünler





**Protas**  
Alev Sızdırmaz  
Elektrik  
Malzemeleri



# PROTAŞ Bilgiler

**Kuruluş:** 1989

**İş Kapsamı:** Ex-proof ekipman tasarımı, geliştirilmesi ve üretimi.

**Lokasyon:**

Genel Merkez: İstanbul, Türkiye

Fabrika: Balıkesir, Türkiye

**Çalışan:** 50+

**Üretim:** 5.000m2, 100.000+ cihaz

**Müşteri:** 10.000+

**Sertifikalar:**

ISO 9001:2008

ISO 5001, 14001, 27001

ISO/IEC 17025

QAN, QAR

UKCA, INMETRO



İstanbul Genel Merkez



Balıkesir Fabrika

# PROTAŞ & PROSENSE

**Prosense** olarak, gaz algılama çözümlerimizle dünyanın 80 ülkesinde güvenliği artıran projelere imza atmaktan gurur duyuyoruz. Şimdi, bu başarı hikayemizi yeni bir seviyeye taşıyoruz.

Türkiye'nin en büyük exproof üreticisi olan ve sektörde 35 yıldır bulunan **PROTAŞ** firmasını bünyemize katarak, sektördeki bilgi birikimimizi ve uzmanlığımızı birleştirdik. Bu birleşim, hem yerel hem de global arenada daha güçlü, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üretmemizi sağlayacak.

Bu vizyoner adımla, güvenliğe olan bağlılığımızı pekiştirirken, sizlere daha ileri teknolojiler ve üstün hizmet sunmaya devam edeceğiz.

**Geleceği birlikte şekillendirmek için ilerlemeye devam ediyoruz.**



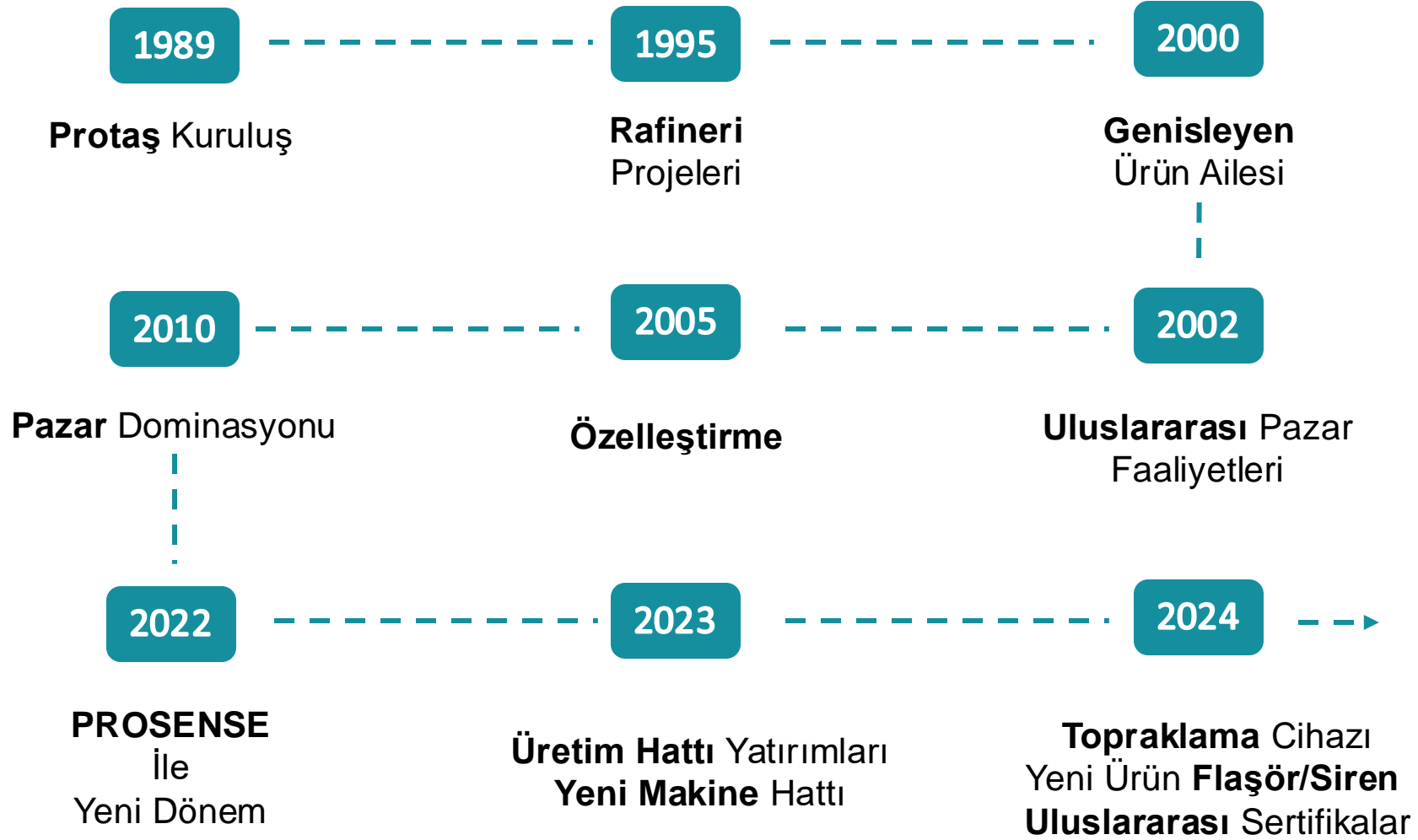
**Protas**



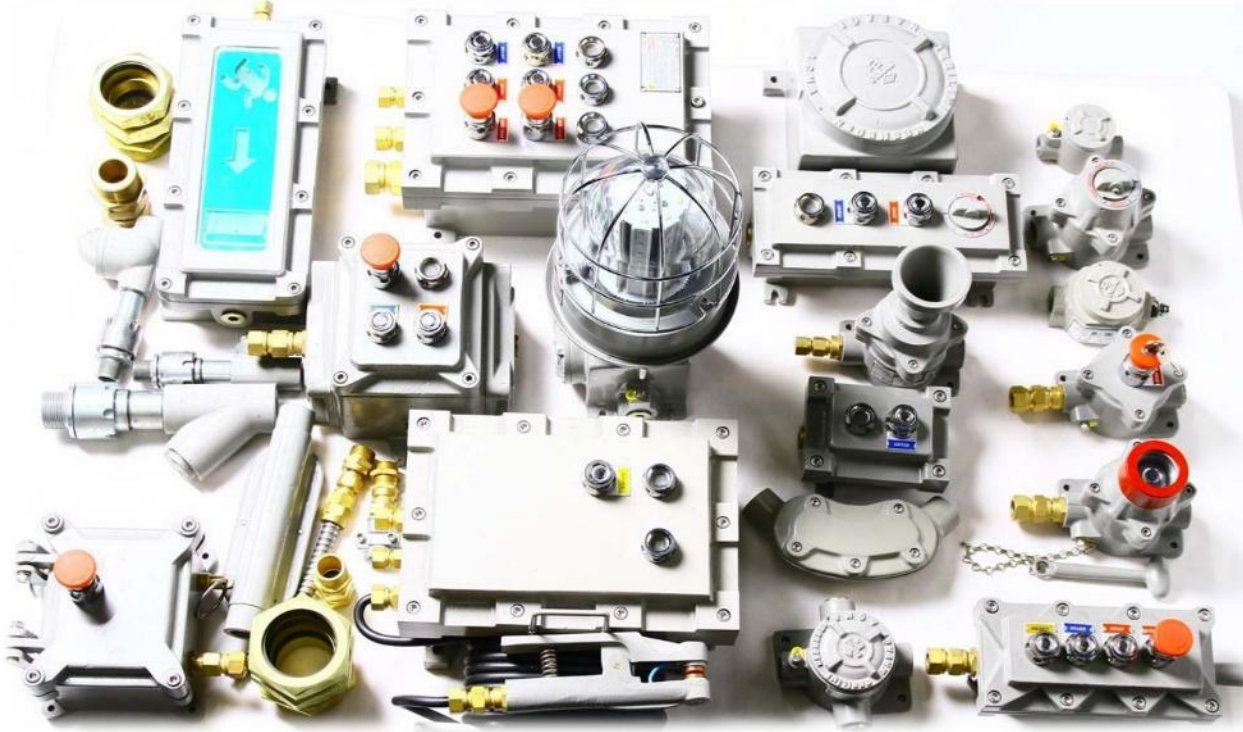
**Prosense**



# PROTAŞ Hikayemiz



## PROTAŞ Ürün Ailesi



PROTAŞ Zone 1 ve Zone 2 alanlarda kullanılmak üzere **kapsamlı çözümler** sunmaktadır.

- ✓ Kontrol Kutuları-Panolar
- ✓ Buatlar
- ✓ Limit Anahtarları
- ✓ Elektrik Anahtarları
- ✓ Fiş-Prizler
- ✓ İkaz Ekipmanları
- ✓ Topraklama Cihazı
- ✓ Acil Çıkış Armatürleri
- ✓ Aydınlatma Ekipmanları



# PROTAŞ Uygulamalar

- Petrol&Gaz
- Rafineri&Petrokimya
- Denizcilik
- Otomotiv
- Demir-Çelik
- Kimya
- Hidrojen/Batarya Dolum Odaları
- LPG/LNG
- Yiyecek/İçecek
- Enerji Üretim Tesisleri
- İlaç&Sağlık
- Atık Su Arıtma
- Askeri/Savunma Sanayi
- Atık Dönüşüm Tesisleri
- Kağıt Endüstrisi
- Boya Endüstrisi



# PROTAŞ Uzmanlık

Sizin endüstriniz, bizim uzmanlığımız !



Uzmanlığımızı, farklı sektörlerde, uygulamalarda ve coğrafyalarda edindiğimiz kapsamlı uygulamalı deneyimlerle oluşturuyoruz.

- ✓ Güvenilir Sertifika
- ✓ Geniş Kapsamlı Uygulama Deneyimleri
- ✓ Kapsamlı Çözümler
- ✓ Hızlı Teslim Süreleri
- ✓ Satış Sonrası Destek
- ✓ Süper Esneklik
- ✓ Deneyimli Uzman Ekip
- ✓ Yenilikçi Ürünler





# Teşekkürler



makes life safer



LinkedIn YouTube

