YBS Mühendislik

GAZ ALARM VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

- **Prosense ATEX / IECEx sertifikalı Expoof gaz dedektörleri**

Prosense ATEX / IECEx sertifikalı "P" Serisi sabit gaz dedektörleri, havadaki toksik, patlayıcı ve oksijen gazlarının sürekli ölçümünü gerçekleştirmek için endüstriyel tesislerde bulunan zorlu koşullara göre tasarlanmış ve geliştirilmiştir.

Pelistör, Elektrokimyasal ve Kızılötesi sensörlerin kullanıldığı P Serisi dedektörler, LEL, ppm, VOL aralıklarında mükemmel sonuçlar gösterir.

Prosense PQ Serisi endüstriyel ortamlardaki patlayıcı, zehirli, VOC gazlarını algılamak için tasarlanıp geliştirilmiştir. ATEX, IECEx, EN 60079-29-1 ve SIL2 sertifikalarıyla beraber IP65 koruma sınıfıyla en zorlu ortam koşullarında kullanılmaya hazırdır. PID, Pelistör, Elektrokimyasal, Infrared, MPS™ gibi çeşitli sensör teknolojileri sunan PQ Serisi, LEL, ppm, ppb ve VOL değerlerinde yüksek doğruluk sunar. Gelişen endüstri koşullarıyla beraber, PQ Serisi PQD (Ekranlı) ve PQN (Ekransız) olmak üzere ikiye ayrılmıştır.

UZMAN EKİP | **STANDARTLARA TAM UYGUNLUK** | **ZAMANINDA TESLİMAT** | **GÜVENLİ VE KALİTELİ HİZMET**

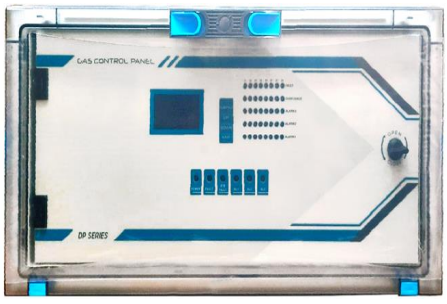
+90 533 316 07 49 | İnfo@ybsmuhendislik.com | www.ybsmuhendislik.com

- **Prosense ATEX / IECEx sertifikalı Expoof gaz dedektörleri**

Prosense ATEX / IECEx sertifikalı "PX" Serisi sabit gaz dedektörleri, havadaki toksik, patlayıcı ve oksijen gazlarının sürekli ölçümünü gerçekleştirmek için endüstriyel tesislerde bulunan zorlu koşullara göre tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Pelistör, Elektrokimyasal ve Kızılötesi sensörlerin kullanıldığı P Serisi dedektörler, LEL, ppm, VOL aralıklarında mükemmel sonuçlar gösterir.

Crowcon Gas-Pro Portatif Gaz Dedektörü İnsan hayatı ve çevre risk altında olduğunda tamamen güvenilir bir gaz algılama ekipmanına, Crowcon'a ihtiyacınız olur. 40 yılı aşkın bir süredir Crowcon, güvenirliği ve teknik yenilik konusunda itibarı yüksek kaliteli ürünler geliştirmekte ve üretmektedir. Crowcon çeşitli endüstriyel tehlikelere karşı, kişisel veya taşınabilir güvenlik uygulamaları için hem tek gaz hem de çoklu gaz algılama yapabilen dedektörler sunar.

PPS Serisi, kapalı otoparklar ve tünellerde karbon monoksit, nitrojen dioksit ve LPG gazlarının sürekli olarak izlenmesi için tasarlanmıştır. PPS Serisi, PPS Yöneticisi ve PPS Dedektörlerinden oluşur. Toplam 128 PPS Serisi dedektör, PPS Yönetici Kontrol Paneli ile yönetilebilir.



S-DPX032 Dijital & Analog
S-DPX032 Gaz Kontrol Paneli, Prosense yanıcı, zehirli ve oksijen gaz dedektörlerini yönetmek için tasarlanmıştır. Ayrıca farklı marka gaz dedektörlerini panele dahil edebilmek için panel üzerinde 8 adet 4-20mA (analog) giriş bulunmaktadır.

- **Alev dedektörleri**

Rezontech alev dedektörü, yangına karşı uyarı vermek için bir alevin yaydığı ultraviyole ve kızılötesi ışık kaynaklarından gelen duyusal girdileri anında analiz edebilir.
Algoritmik olarak analiz edilen kızılötesi spektral bölge içinde üç spesifik dalga boyu bandını algılayan IR3 alev algılama. UV / IR alev dedektörü, yangını tespit etmek için UV / IR dalga boyu sinyallerini kullanır ve yanlış alarmı en aza indirir.

- **Otomasyon ve takip sistemleri**

-Zehirlenme ve patlama risklerini ortadan kaldırır.

-LPG, LNG, Doğalgaz, ve endüstriyel gazların sızıntılarını anında algılar.

-Erken uyarı sayesinde iş duruşlarının ve kayıpların önüne geçer.

-Yasal mevzuatlara uygun güvenlik altyapısı sağlar.

-Gaz alarm sistemlerimiz, otomasyon altyapınızla tam entegre çalışarak acil durum senaryolarını anında ve otomatik olarak devreye alır.