



## **Gaz Algılama Verileri Nasıl Avantaja Çevrilir**

Çalışma ortamınızda gaz dedektörleri kullanıyor ancak yalnızca bir olaydan sonra topladıkları verilere bakıyorsanız; çalışma ortamınız, monitörleri takanların davranışları, gaz dedektörlerinin sağlığı ve performansı hakkında kritik bilgileri kaçıyorsunuz demektir.

İş yerinizi daha güvenli hale getirmek ve gaz algılama programınızın en yüksek performansa ulaştırmak için yapabilecekleriniz aşağıda verilmiştir;

### **İnsan Hatasının Üstünden Gelmek & Rahatlıkla Savaşmak**

Çalışanların, özellikle aşına oldukları bir işi yaparken gaz alarmlarından şüphelenmeleri nadir olan bir durum değildir. Alarmı görmezden gelmek, kapatmak ve sadece işi bitirmek için çalışmaya devam etmek cazip gelebilir. Ama bu davranış sonuçsuz olursa, çalışanları alarmlara karşı duyarsızlaştırır ve böylelikle de büyük kazalara sebebiyet verir.

Çalışanlar monitörleri onlar alarm halindeyken kapattığında, gaz algılama sisteminizin güvenlik bildiriminde bulunup bulunmadığını her zaman kontrol edin. Ardından, onları takip edebilir, gerekli bilgileri toplayabilir ve gelecekte uygun protokolün izlendiğinden emin olabilirsiniz.

Alarmın doğruluğu hakkında şüpheniz varsa, monitörü yerleştirip gaz konsantrasyonu ve türü dahil olmak üzere algıladığı gaz tehlikelerine dair rapor oluşturun. Hatta bazı gaz monitörleri buluta bağlanabilir ve sizi gaz tehlikeleri konusunda gerçek zamanlı olarak bilgilendirebilir. Daha sonra bu verileri, çalışanları kişisel koruyucu ekipman (KKD) veya güvenlik prosedürleri ile çalışma alanınıza özgü tehlikelerden korumak için bir plan geliştirmek için kullanabilirsiniz.

### **Ekipman Bakımı ve Uyum Takibi**

Ayrıca, en son doğrulama testi ve kalibrasyon tarihlerini içeren raporlar oluşturarak verileri kullanarak uyumluluğu izleyebilir ve belgeleyebilirsiniz. E-posta uyarıları alabilir ve birisinin bir monitörü test etmeden veya kalibre etmeden kullandığını gördüğünüzde bunları hızlı bir hatırlatma olarak ekibe iletebilirsiniz. Veriler, ekibinizin onları tehlikeye attığını fark etmeyebileceği alışkanlıklara farkındalık getirebilir ve herkesi güvende tutmak için en iyi protokolle ilerlemenize yardımcı olabilir.

iNet Kontrolümüz gibi bazı sistemler, gaz monitörlerinizin ve ekipmanınızın sağlığını değerlendirmenize ve korumanıza yardımcı olan özel raporlar oluşturmaya bile izin verir. Örneğin, bir rapor gaz dedektöründeki bir sensörün arızalandığını veya kalibrasyon gazının süresinin dolduğunu gösterebilir. Bu verileri lehinize kullanmak, ekibinizin gaz dedektörü filonuzu her vardiyada iyi durumda ve kullanıma hazır tutabilmesi anlamına gelir.



## Riskleri Yönetmek

Verileriniz dijital olarak depolandığında kaza araştırması yapmak çok daha kolaydır. Alarmları konum, gaz tehlikesinin türü, konsantrasyon ve süre ile birlikte kişiye kadar takip edebilirsiniz. Birçok gaz algılama yönetim programı, bireysel kullanıcılara gaz monitörleri atamanıza, adlarını ve atanan cihazlarıyla ilgili bilgileri görüntülemenize olanak tanır. Bu şekilde, patlama olduğunda o sırada alanda kim olduğunu görebilirsiniz. Bu bilgilere erişimle, bir sonraki adımınızı tahminden ziyade içgörüyeye dayalı olarak belirlemek daha kolaydır, bu nedenle gaz tehlikelerine maruz kalan işçiler uygun takibi yapabilecektir.

## Olayları Önlemek İçin Trendleri Belirlemek

Gaz algılama programınızı yönetim yazılımıyla değerlendirmemenin riskleri nelerdir? Akla gelebilecek ilk şey idari yüklerdir. Olay yaşandığında, size bir yığın evrak işi bırakır. Gaz algılama yönetimi yazılımını kullanarak raporlamayı otomatikleştirebilir, benzer bir maruziyetten nasıl kaçınacağınız hakkında daha fazla odaklanmanıza ve bilgiler için verileri incelemeye daha az odaklanmanıza olanak tanır.

Gaz patlamasının kaynağını belirlemediğinizde bu olayı tekrar yaşama riskini arttırır. Bundan sebep hem paradan hem zamandan zarar edersiniz. Daha da önemlisi devam eden bir tehlikeye maruz kalabilirler. Gaz algılama yönetim sistemiyle, çalışanlarınızı tekrarlanan maruz kalmalardan koruyabilir ve geçmiş verilerdeki eğilimleri daha kolay belirleyebilirsiniz.

Mesela, alarmin özet raporu aynı borunun yakınında çalışan işçinin tehlikeli gazlara maruz kaldığını gösterebilir. Gaz okumalarının pik seviyesini, süresini ve yerini inceledikten sonra, sorunlu alanın nerede olduğunu ve maruziyetin kaynağını belirlersiniz. Veriler aracılığıyla bu sorunun kaynağını bulmak, çalışanları güvende tutmanın en iyi yoludur.

Gaz algılama yönetim yazılımını kullanarak, gaz monitörlerinizin topladığı verilerden en iyi şekilde yararlanarak zamandan ve paradan tasarruf edebilirsiniz. Güvenlik ve sağlık söz konusu olduğunda, gaz algılama programınızın en üst düzeyde performans göstermesini sağlamak için veri toplama ve kullanma konusunda acele etmeyin.