

YÜKSEK KORUMA GEREKTİREN MEKANLARDA YANGIN ALGILAMADA EN ERKEN UYARI: PINNACLE LASER™ DUMAN DEDEKTÖRÜ

System Sensor Pinnacle Laser™ yüksek hassasiyetli lazer tabanlı duman dedektörü, yangını en erken aşamasında algılar.

Yüksek hassasiyetli algılama gerçekleştirilmesi gereken;

- Telekomünikasyon istasyonları,
- Bilgi işlem odaları,
- Steril odalar,
- Müzeler,
- Arşivler,
- Tarihi yapılar

için şimdiye değin tek çözüm olarak gösterilen hava örnekleme sistemleri, hem ilk yatırım maliyetleri ve mekanik sistemin kurulumdaki zorlukları açısından hem de bakım maliyetleri açısından birçok dezavantaja sahiptir. Bunlar:

- Hava örnekleme sistemlerinde korunacak mekanda örnekleme boruları ile algılama gerçekleştirildiğinden, örneğin tarihi bir binada mekanın orijinal halini bozmadan sistem kurulumu sıkıntılıdır.
- Mekanik - elektronik sistemler olan hava örnekleme sistemlerinde, havayı homojen örnekleyebilmek çok önemlidir. Bu da ancak örnekleme borusu ile ilgili hidrolik hesapların çok iyi yapılması ve borulamanın korunacak mekana çok iyi uygulanması ile mümkün olur.
- Yine hava örnekleme sistemlerinde, mekan içinden örneklenen hava test ünitesinde test edilirken yangının hangi noktada olduğunu noktasal tespit etmek mümkün değildir.

Bu sakıncalı durumlar Pinnacle Laser™ dedektörünün doğmasına sebep olmuştur. Çok hassas yangın algılama gereken yukarıdaki yerlerde yangını mekan içinde noktasal ve çok hızlı algılayabilen Pinnacle Laser™ dedektörler büyük kolaylıklar sağlamaktadır. Çünkü Pinnacle Laser™ dedektörü; algılama teknolojisi olarak lazer teknolojisini kullanan, klasik duman dedektörlerinden 100 kat daha hassas algılama gerçekleştiren, noktasal tip bir dedektördür.

Pinnacle Laser™ Dedektörünün Özellikleri:

- Yüksek hassasiyetli lazer teknolojili duman algılama sensörü,
- Alevli ve yoğun dumanlı yangınlarda hızlı ve doğru cevap verebilme,
- 9 seviyeli algılama uyarısı,
- 3 seviyeli kirlilik uyarısı,
- Otomatik kirlilik kompanzasyonu,
- Mevcut intelligent adresli yangın alarm sistemine eklenebilme,
- Noktasal tip duman algılayıcı dedektörlere oranla 100 kat daha hassas algılama.

Pinnacle Laser™ Dedektörünün Hava Örnekleme Sistemlerine Göre Avantajları:

- İlk yatırım maliyetleri daha düşüktür,
- Noktasal tip bir dedektör olduğu için kurulum öncesi proje detay gösterimi mümkündür,
- Noktasal adreslenebilir,

Ayrıntılı bilgi için : SİNERJİ YANGIN – www.sinerjiyangin.com

Tel: 0216 313 31 38 – Faks : 0216 313 31 48

- Sahip olunan intelligent adresli yangın algılama sistemine direk eklenebilir,
- Bakımı çok ekonomiktir,
- Her noktada hassasiyeti ayarlanabilir,
- Tüm bu özelliklerinin yanında standart yangın algılama sistemi ile yüksek riskli alanlarda düşük maliyetli yüksek koruma gerçekleştirilebilir.

Yangın algılama teknolojisinde geline son nokta Pinnacle Laser™ Dedektörü, hem yüksek maliyet avantajlı uygulama kolaylığı hem de düşük bakım maliyeti ile hava örneklemeli sistemlerin önerildiği yüksek koruma gerektiren mekanlar için noktasal adresli tek çözümdür.