

PENTA OTOMASYON

Dış Ortam Hava Kalitesi İzlenmesinde Scentroid!

✉ info@pentaotomasyon.com.tr

☎ [0216]5236347

📍 Kısıklı Mah.Ferah Cad. No:6/A
Üsküdar/İstanbul



#01-12

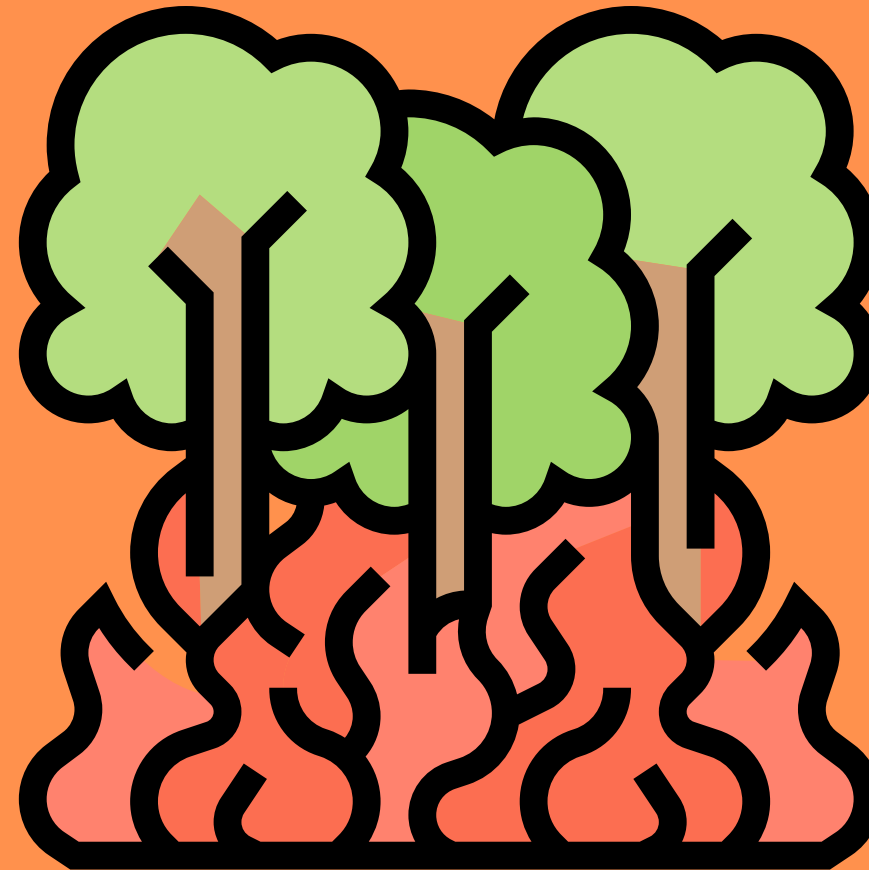
Scentroid



İçindekiler



Orman yangını dumanı iç mekan hava kalitenizi etkiliyor mu?
Organik maddelerin yanması sırasında oluşan ince parçacıklar
sağlığımız için önemli bir tehdit oluşturmaktadır.



Bu küçük parçacıklar, içeride veya dışarıda akciğerlerimize kolayca girerebilir ve alerjiler, bronşit, kalp ve akciğer hastalıkları ve hatta altta yatan sağlık sorunları olan kişilerde erken ölümlerle ilişkilendirilmiştir.



Scentroid'de, iç ortamları orman yangını dumanının zararlı etkilerinden korumanın önemini anlıyoruz. Yenilikçi çözümümüz olan AQSafe iç mekan hava kalitesi monitörü, orman yangını dumanının iç mekan hava kalitesi üzerindeki etkisini doğru bir şekilde tespit etmek ve izlemek için tasarlanmıştır.



İç Hava Kalitesini Koruma: AQSafe:

Tesisinizi ortamdaki orman yangını dumanının iç mekan hava kalitesi üzerindeki olumsuz etkisinden korumak için çevredeki ortam havasını daha iyi anlamak çok önemlidir. İşte burada AQSafe iç hava kalitesi izleme cihazımız devreye giriyor.



Basınç, sıcaklık, bağıl nem ve GPS dahil olmak üzere 12'ye kadar sensör çeşidi sunarak iç hava kalitesinin kapsamlı bir şekilde izlenmesini sağlıyor.





AQSafe'i iç ortamınıza dahil ederek, hava kalitesini gerçek zamanlı olarak etkili bir şekilde gözlemleyebilir ve analiz edebilir, böylece orman yangını dumanıyla ilişkili riskleri azaltmak için proaktif önlemler almanıza olanak tanır.

HVAC Sistemlerinizin İzlenmesi:



Ortam havasını izlemeye ek olarak, HVAC sisteminize de dikkat etmeniz önemlidir. AQSafe'iniz bir toz uyarısı gösteriyorsa, merkezi HVAC sisteminizi incelemeniz ve temiz hava girişı olup olmadığını kontrol etmeniz gereklidir.



Duman parçacıklarını etkili bir şekilde yakalamak için bir MERV 13 filtresi veya üstü gerekli olabilir. HVAC sisteminizi daha yüksek oranlı hava filtrasyonuna uyacak şekilde yükseltmek, iç hava kalitesini artırabilir. AQSafe okumaları daha sonra iyileştirilmiş hava kalitesini yansıtarak güvenli ve üretken bir iç mekan alanı sağlar.



**Scentroid'de, orman yangını dumanı karşısında iç mekan hava kalitesini izlemek ve sürdürmek için güvenilir çözümler sunuyoruz. İç ortamınızın sağlığından ve esenliğinden ödün vermeyin—
AQSafe'i bugün uygulayın!**

SCENTROID | SC50, Hava Kalitesi İzleme Sistemi



SC50

Genel Bakış:

Scential Hava Kalitesi ve Koku İzleme İstasyonu, H₂S, NH₃, VOC'ler, SO₂ ve koku konsantrasyonu gibi kokulu gazların yüksek doğrulukta (ppb seviyesi) algılanmasını sağlar. SL50'nin esnek ve akıllı sensör ağı, Scentroid'in bulut sunucularında tesis koku emisyonlarının canlı olarak izlenmesine olanak tanır. Scential'in yenilikçi tasarımı dünyadaki en güvenilir ve uygun maliyetli koku izleme çözümünü sunar.

SC50

Bulut Sunucu Barındırma:

Merkezi izleme istasyonu, internet erişimli herhangi bir bilgisayar üzerinden uzaktan erişime izin veren güvenli bir bulut tabanlı sunucusunda verilerini saklamaktadır. Bu erişim kısıtlanmıştır ve veriler maksimum güvenlik için şifrelenmiştir. Kullanıcılara izin seviyelerini tanımlayacak bir şifre ve kullanıcı adı verilir.

Scentinal'inizi bir direğe, duvara veya güce erişimi olan başka bir yapıya monte edin. Herhangi bir güç erişimi yoksa, güneş paneli kitimizi kurun! SL50 daha sonra hava kalitesi vericisi olarak işlev görür ve kaydedilen tüm bilgileri size gönderir.

SC50

Okumaları, raporları ve birim yapılandırmasını görüntülemek için web tabanlı uzaktan izleme yazılımında oturum açın.

- SIM kartını kullanarak merkezi sunucularla iletişim kurun
- Kendi GPS konumunu izleyin ve sunucuyu tüm değişiklikler hakkında bilgilendirin
- Güçlü bir klima / ısıtma sistemi kullanarak dahili sıcaklığını otomatik olarak kontrol edin
- Ozon bazlı kendi kendini temizleme ve sensör validasyonu gibi rutin bakım yapın

SC50

Koku Hava Kalitesi ve Koku İzleme İstasyonu

- Foto-iyonizasyon dedektörleri, dağılmayan kızılötesi sensörler ve elektrokimyasal sensörlere dayalı uzaktan izleme
 - Hava kirleticilerini ppb seviyelerine kadar ölçün
- Veri toplama, raporlama, bildirim, alarmlar ve daha fazlası için bulut tabanlı izleme sunucusu
 - Bulut tabanlı izleme yazılımı ile uzaktan yapılandırılabilir
 - Dahili ozon jeneratörü kullanarak otomatik temizleme
- Dahili sıfır hava ve isteğe bağlı kalibrasyon havası kullanılarak otomatik sunucu doğrulaması

SC50

Scentinal Veri Aktarımı

Scentinal Kompakt Hava Kalitesi ve koku İzleme İstasyonu sisteminden gelen veriler, hassas alıcılardaki koku birimleri açısından koku etkisini belirlemek için Scentroid'in kimyasal ve olfaktometrik korelasyon sistemi tarafından işlenir. Kompakt Hava Kalitesi ve koku İzleme İstasyonu, kimyasal okumalardaki koku konsantrasyonunu belirlemek için bir algoritma kullanır.



PENTA OTOMASYON

Kısıklı mahallesi, Ferah caddesi,NO:6/A
Üsküdar/ İstanbul

info@pentaotomasyon.com.tr
(0216)5236347