

## Scentroid DR1000 ve DR2000 Modelleri

Ulaşılması zor yerlerde hava emisyon ve geniş alanlarda ortam havası izleme için "Uçan Laboratuvarlar" olarak da bilinen Scentroid DR1000 ve DR2000 modelleri bu iş için özellikle üretilmiştir.

Gemilerden, boru hatlarından, çöplüklerden, atık su arıtma tesislerinden, taş ocaklarından ve madenlerden, patlama dumanlarından, mineral işleme tesislerinden, tarımsal ve yoğun hayvancılık kaynaklarından, yüksek bacalardan ve işaret fişeklerinden ve çok daha fazlasından kaynaklanan emisyonları izlemek için rahatlıkla kullanabileceğiniz iki model bulunmaktadır.

Son Uydu verilerine bakıldığında, depolama alanları geçmişe oranla daha fazla Metan gazı çıkarmaktadır. Bilimsel araştırmalara ve yayınlanan makalelere göre, bilim adamları dünya genelinde dört büyük şehirin uydu verilerini kullanmaktadırlar. Hindistan'da Delhi ve Mumbai, Pakistan'da Lahore ve Arjantin'de Buenos Aires. 2018 ve 2019'da çöplüklerden kaynaklanan emisyonların önceki tahminlerinden 1.4 ile 2.6 kat daha fazla olduğunu gördüler.

Metan analizi, küresel ısınmanın etkilerini azaltmanın önemli bir bileşenidir ve bilim adamları dünya çapındaki tüm çöp depolama alanları üzerinde daha fazla araştırma yapmayı planlıyor.



Bu amaçla, Scentroid DR1000 Uçan Laboratuvarı yakın zamanda bir çok bilimsel araştırma için kullanıldı. Çalışmalar, belediye katı atık depolama alanlarının atmosferdeki metan üzerindeki etkisini araştırmak üzere yapıldı ve sonuçlara göre emisyonların temel kaynağının aktif çöp depolama alanları ve buna benzer tesislerden çıkan gazları toplamak üzere kullanılan sistemlerden sızan gazlar olduğunu belirledi.



Geçen yılki Birleşmiş Milletler iklim konferansında, 104 ülke metan emisyonlarını 2030 yılına kadar 2020 yılı seviyelerine kıyasla %30 oranında azaltma taahhüdü imzaladı. Tesisinizden çıkan gazların azaltılması ve gerekli global hedeflere ulaşabilmeniz için gerekli olan ölçüm cihazlarıyla Penta Otomasyon olarak yanınızdayız...

Scentroid DR1000 VE DR2000 cihazımızı incelemek için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.