

Taşınabilir / El Tipi Lazer Metan Dedektörü

RMLD-IS™



Uzaktan Doğalgaz Kaçağını Ölçebilen Sistem

Metan gazı kaçağını saptamak için servis hattı boyunca yürümeye gerek kalmaksızın, ulaşılması zor bölge ve arazilerde yaklaşık 30 m mesafeden, hızlı ve verimli bir şekilde metan kaçağını saptar.

Yüksek Lazer Teknolojisi ile Metan Gazı Ölçümü

Lazer, gaz kaçağı içinden geçtiğinde, metan gazı ışığı absorbe ederek, RMLD-IS™'in sadece metan gazına duyarlı olmasını sağlar. Bu ileri teknoloji sayesinde RMLD-IS™ çok hassas gaz kaçaqlarını uzaktan tespit edebilir. RMLD-IS™ saha kullanıcılarının istediği gibi **sadece metan gazına** duyarlıdır, bu sayede **diğer gazlara tepki vermez**, saha çalışanlarını kaçaklar konusunda yanlış yönlendirmez.

Patlayıcı Riskli Ortam Koruma Sınıfı, IS ve Bluetooth Özellikleri

Kendinden güvenli (IS) özelliği ile fabrikalarda, gaz işleme istasyonlarında, LNG taşıyan gemilerde, deniz platformlarında güvenle kullanılabilir. Bluetooth özelliği sayesinde bilgisayara ve cihazlara bağlanarak kolaylıkla veri transferine imkân tanır.

Taşıma Çantası Aynı Zamanda Doğrulama Kiti

RMLD-IS™ cihazının taşıma çantası aynı zamanda cihazı güvenle korurken, aynı zamanda çanta içine entegre test gaz haznesi sayesinde cihazın kalibrasyonunu/doğrulamasını yaparak, sahada çalışan operatörlerin yanlış ölçüm yapmasını engeller.

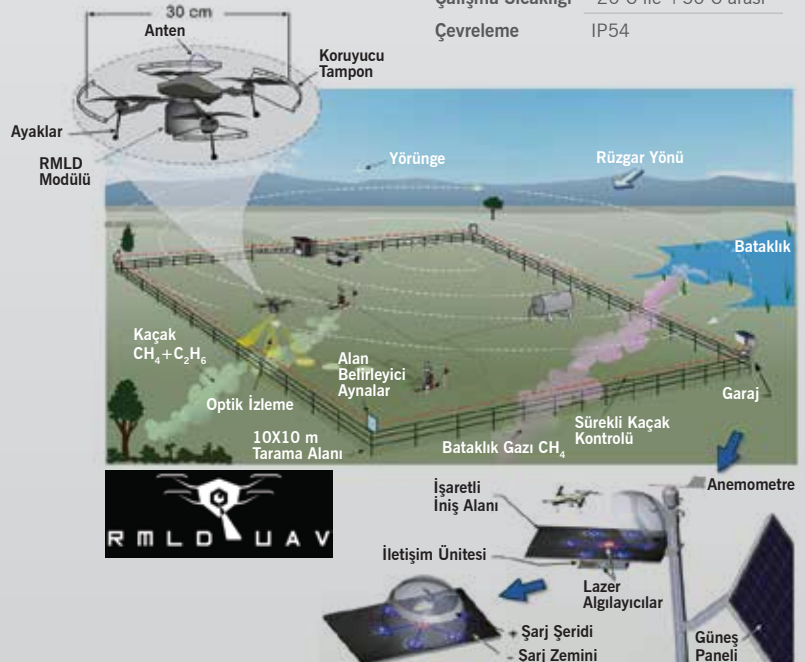
Verimli, Hızlı ve Yüksek Tasarruflu

Gaz dağıtım şirketleri ve çalışanları için zaman tasarrufu sağlayan bu yeni yöntem, aynı zamanda verimliliği önemli bir şekilde artırdığı gibi operasyon ve bakım masraflarını da minimize eden güvenli bir yöntemdir.



Drone Tipi Lazer Metan Dedektörü

RMLD-UAV



- Ulaşılamayan Alanlarda Gaz Tespiti için Tasarlanmış Teknolojik Çözüm, Yeni RMLD-UAV Drone
- Sistem kurulumu oldukça basittir, operatör tarafından yapılabilir
- Tüm hava koşullarına uygun, özel olarak üretilmiş bir drone'dur.
- Lazer esaslı RMLD cihazlarının tüm özellikleri bu cihazda da mevcuttur. Uzaktan metan gazı algılaması yapar.
- Otomatik olarak tarar, saptar, gaz kaçağı bilgisini lokalize eder ve akış ölçümü(ppm-m) yapar.
- Diğer RMLD cihazları gibi sadece Metan gazını algılar, böylece yanlış yönlendirme yapmaz.
- Sadece kaçak tespit etmekle kalmaz, yazılımı sayesinde tarama yapılan tüm alanı raporlandırır ve emisyon haritası çıkarır.