

# ŞİRKET PROFİLİ

Kintech Engineering – rüzgâr ve güneş ölçüm ekipmanları



Kintech Engineering 1999 yılından bu yana kendini rüzgâr ölçüm sistemlerine adanmış, yüksek kalitede ekipmanlar (rüzgâr veri kaydedicileri, uzaktan iletişim modülleri, sensörleri vb.) üreten bir firmadır. Kullanıcı dostu ve yüksek güvenilirlikte veri kaydedicilerimiz, rüzgâr santrali proje geliştiricileri ve dünyanın her tarafındaki araştırma enstitüleri tarafından kullanılmaktadır.

2011 ortalarında İspanyol Rüzgâr Enerji Ajansı (AEE) ile İspanyol Teknoloji Platformu REOLTEC tarafından yeni türbülans yoğunluğu hesaplamaları konusundaki kapsamlı çalışmalarımızdan dolayı inovasyon ödülüne layık görüldük.

Kintech Engineering'in şu anda ürettiği ürünler:

- Rüzgar ve Güneş Veri Kaydedicisi EOL Zenith (IEC 61400-12)
- Uydu Bağlantı Modülü
- Ultrasonik Bağlantı Modülü
- Rüzgar Santrali Görüntüleme Modülü (Modbus)
- 1 sn. Veri Kayıt Modülü
- Genel amaçlı veri kaydediciler
- Rüzgar ve güneş ölçümü için çeşitli sensörler
- İkaz lambaları için GPS senkronizasyonu
- Koruyucu içeren kolay kablolama için Kablolama Paneli
- K611P-B Basınç Sensörü

Kintech Engineering'in dağıtıcılığını yaptığı ürünler:

- Çok çeşitli anemometreler ve yön sensörleri örn. Thies F.C.
- Çok çeşitli sıcaklık/nem ve basınç sensörleri
- Güneş radyasyonu sensörleri örn. Kipp&Zonen ve HukseFlux
- Fulcrum 3d sodar, uzaktan algılama teknolojisi

Kintech Engineering'in ABD, Çin, Brezilya, Türkiye, Şili, Meksika ve Romanyada iştirakleri, Güney Kore ve Hindistan'da ise ofisleri bulunmaktadır. 60 ülkede hem cihaz seçimi ile ilgili bilgilendirme ve duruma özel eşsiz uygulamalar üretme hem de basit rüzgâr analizi gibi konularda da kapsamlı bir satış sonrası servisi sunuyoruz.

Kintech Engineering ölçüm istasyonlarınızdan (Örneğin, Iridium uydu bağlantı ekipmanına sahip veri kaydedicilerden veri alımı gibi) Günlük/Haftalık veri alımı ve yönetimi hizmeti de sunmaktadır.

Aşağıdaki rüzgâr enerji ajanslarının aktif bir üyesiyiz:

- ABEEólica (Brezilya Rüzgar Enerjisi Birliği)
- AEE (İspanyol rüzgâr enerji ajansı)
- EWEA (Avrupa rüzgâr enerji ajansı)
- TWEA (Türkiye rüzgâr enerjisi birliği)

Partnerlerimizin yardımı ve ölçüm sistemi kurucu firmalarının küresel ağı ile bütün ölçüm sürecinizde size yardımcı olabiliriz. Veri kaydedicilerden, sensörlere ve kablolara, ölçüm direğinin kurulumu, çalışması ve bakımları boyunca her şey.

Rüzgâr ölçüm sürecinde bileşenlerin kalitesi ne kadar iyi ise, sonuçlar da o kadar iyi olacaktır. "Unutmayın ki ortalama rüzgar hızındaki 0,1 m/s'lik değişim yıllık nominal güç üretiminin 100 eşdeğer saatine denk gelebilir".

Last modified: 17.11.2016