

# PERFIL DE LA EMPRESA

Kintech Engineering - equipos de medición para la industria eólica y solar



Desde 1999 Kintech Engineering se ha dedicado a sistemas de medición de viento, fabricando equipos de alta calidad (incl. data loggers, módulos de comunicación remota, sensores, etc.). Nuestros data loggers altamente fiables y fáciles de usar son utilizados por promotores del sector, operadores de parques eólicos e institutos de investigación en todo el mundo.

A mediados de 2011 recibimos el Premio en Innovación que otorga la Asociación Empresarial de Eólica (AEE) en colaboración la Plataforma Tecnológica Española REOLTEC por nuestros exhaustivos estudios en los nuevos cálculos sobre la intensidad de turbulencia.

Actualmente Kintech Engineering fabrica:

- Data logger EOL Zenith específico para sectores eólico y solar (IEC 61400-12)
- Módulo de comunicación satélite
- Módulo de comunicación ultrasónico
- Módulo de comunicación Modbus
- Módulo de grabación de datos de 1 seg.
- Data loggers de propósito general
- Variedad de sensores para medición de viento y solar
- Unidad de sincronización GPS para balizas
- Wiring Panel - protección extra y cableado más fácil
- K611P-B Sensor de presión

Kintech Engineering también distribuye:

- Variedad de anemómetros y veletas ej. Thies F.C.
- Variedad de sensores de Temp/Hum, barómetros
- Sensores de radiación solar ej. Kipp&Zonen y Hukseflux
- Sodar Fulcrum 3D, tecnología de detección remota

Kintech Engineering tiene delegaciones en USA, China, Brasil, Turquía, Chile, México, Rumanía y sucursales en Corea del Sur e India. Ofrecemos un amplio servicio post-venta a nuestros clientes en más de 60 países, incluyendo asesoramiento en la instrumentación y aplicaciones especiales, así como un pequeño análisis de datos de viento.

Kintech Engineering también ofrece la administración diaria/semanal de las descargas de datos de sus torres (ej. desde los data loggers equipados con comunicación satélite Iridium).

Somos miembros activos de las siguientes asociaciones de energía eólica:

- ABEEólica (Asociación Brasileña de Energía Eólica)
- AEE (Asociación Empresarial Eólica)
- EWEA (Asociación Europea de Energía Eólica)
- TWEA (Asociación Turca de Energía Eólica)

Con la ayuda de nuestros socios y de una red global de instaladores podemos ayudarle en una campaña de medición completa. Suministrado todo, desde data loggers, hasta sensores y cables, pasando por la instalación de torres de celosía así como la operación y mantenimiento.

Cuanto mayor sea la calidad de los componentes en una campaña de medición, mejores serán los resultados. "Tenga en mente que la variación de 0,1 m/s en la media de velocidad de viento, puede llegar a equivaler a 100 horas de potencia nominal por año".

Last modified: 04.04.2017