

PERFIL DA EMPRESA

Kintech Engineering - instrumentos de medição para energia eólica e solar



A Kintech Engineering se dedica a sistemas de medição de vento desde 1999, fabricando equipamentos de alta qualidade (incl. data logger específico para o vento, módulos de comunicação remota, sensores etc.). Os nossos data loggers altamente confiáveis são utilizados por desenvolvedores do setor, operadores de parques eólicos e institutos de pesquisa em todo o mundo.

Em meados de 2011, recebemos o Prêmio de Inovação da Associação de Energia Eólica Espanhola (AEE), em colaboração com a Plataforma Espanhola de Tecnologia REOLTEC por os nossos estudos abrangentes em novos cálculos de intensidade de turbulência.

A Kintech Engineering atualmente fabrica:

- Data logger EOL Zenith específico para os setores eólicos e solar (IEC 61400-12)
- Módulo de comunicação por satélite
- Módulo de comunicação ultrassônico
- Módulo de comunicação Modbus
- Módulo de gravação de dados de 1 seg.
- Data loggers de uso geral
- Sensores para medição
- Unidade de sincronização GPS para luzes de obstrução
- Wiring Panel - proteção aumentada e fácil cabeamento
- K611P-B Barômetro

A Kintech Engineering também fornece:

- Diversos anemômetros e windvanes ej. Thies F.C.
- Diversos sensores de Temp/Umid e barômetros
- Sensores de radiação solar ex. Kipp&Zonen e Hukseflux
- Fulcrum 3D Sodar, tecnologia de sensoriamento remoto

A Kintech Engineering possui filiais nos EUA, China, Brasil, Turquia, Chile, México, Romênia, Coreia do Sul e Índia. Oferecemos um extenso serviço de pós-venda aos nossos clientes em mais de 60 países, incluindo conselhos sobre instrumentação e aplicações únicas bem como um leve análise de dados vento.

A Kintech Engineering também oferece a gerência das transmissões de dados diários/semanais das suas torres (ex. desde data loggers equipados com comunicação via satélite Iridium).

Nós somos um membro ativo das seguintes associações de energia eólica:

- ABEEólica (Associação Brasileira de Energia Eólica)
- AEE (Associação Espanhola de Energia Eólica)
- EWEA (Associação Europeia de Energia Eólica)
- TWEA (Associação Turca de Energia Eólica)

Com a ajuda de nossos parceiros e uma rede global de instaladores podemos ajudá-lo com uma campanha de medição completa. Fornecendo tudo a partir de data loggers, sensores e cabos passando por a instalação da torre de celosia bem como operação e manutenção.

Quanto maior a qualidade dos componentes para uma campanha de avaliação de vento, melhores serão os resultados. "Tenha em mente que uma variação de 0,1 m/s na velocidade média do vento pode ser quase 100 horas equivalentes de potência nominal por ano".

Last modified: 14.11.2016