

Evaluación y pronóstico de energía renovable

Por qué elegir 3TIER Services de Vaisala

Lo más reciente de la ciencia

3TIER Services ha sido pionera en el uso de la ciencia meteorológica avanzada en la industria eólica y solar durante más de una década. Para mayor precisión, usamos modelados comprobados de predicción numérica del tiempo (NWP), tecnologías satelitales y técnicas estadísticas para ajustar nuestros datos de recursos vanguardistas mediante observaciones de calidad controlada.

En la actualidad, nuestra infraestructura informática de clase mundial y los expertos en meteorología, clima, ingeniería y riesgos ofrecen servicios personalizados para la mayoría de las más grandes compañías energéticas de todo el mundo.

Resultados excelentes

Otros proveedores pueden simplificar las cosas para restringir los costos de informática, por ejemplo, reducir los valores promediados. Esto puede dar lugar a información engañosa o inexacta. Nuestro objetivo principal es ayudar a los clientes a mitigar la exposición al riesgo, por lo que usamos cada paso de tiempo de los datos disponibles y empleamos una variedad de técnicas de modelado de NWP.

En otras palabras, no nos suscribimos a un solo modelo o proceso, sino que innovamos continuamente. Empleamos un enfoque sólido que compara numerosos resultados, a fin de proporcionar la respuesta más precisa en un lugar específico.

Liderazgo sólido

Nuestros equipos de predicción y evaluación son dirigidos por expertos reconocidos en el campo con más de 30 años de experiencia combinada en la industria.

El director general Dr. Pascal Storck es un experto reconocido internacionalmente en materia de energía renovable y ha estado en la compañía desde sus inicios.

Matt Hendrickson, líder en evaluación energética, cuenta con un amplio conocimiento técnico, ya que ha gestionado personalmente el programa de evaluación de energía de 3700 MW de proyectos instalados y una cartera de más de 20 000 MW en EDPR Norteamérica.

El Dr. Jeffrey Lerner, líder en pronósticos de energía, ha dirigido al equipo de pronóstico durante 6 años y ha ayudado a ampliar el servicio a 4 continentes diferentes, mientras que continúa mejorando la precisión y la funcionalidad a través de la investigación y el desarrollo en nuestra compañía.

Experiencia

3TIER Services ha apoyado a clientes en condiciones meteorológicas difíciles y en terrenos complejos en todo el mundo. Somos un socio de confianza para la evaluación de cientos de desarrolladores y financistas, así como uno de los pronosticadores de vientos más grandes y de mayor éxito en el mundo.

Evaluación

- Realizamos trabajos en los 6 continentes.
- Evaluamos más de 40 GW en proyectos eólicos propuestos territoriales y extraterritoriales.
- Realizamos más de 850 estudios de viabilidad eólica, incluidos 75 informes para instituciones financieras.
- Evaluamos más de 1,4 GW de proyectos solares propuestos.
- Ayudamos a los desarrolladores a conseguir más de 5500 millones de dólares en la inversión de proyectos solares.

Pronóstico

- Proyectamos 130 GW de capacidad eólica instalada en todo el mundo.
- Contamos con más de 8 años de pronóstico con una excelente tasa de retención de clientes.
- Desarrollamos y completamos pronósticos solares vanguardistas en colaboración con varias de las grandes empresas de servicios de los EE. UU.



Evaluación y pronóstico de energía renovable

Por qué elegir 3TIER Services de Vaisala

Transparencia

Creemos en ser transparentes respecto de nuestras técnicas y precisión. Estamos tan seguros de nuestro proceso que proporcionamos a nuestros clientes la documentación sobre nuestras metodologías; y nuestros pronósticos incluyen herramientas de verificación líderes en la industria que les permiten ver exactamente nuestro rendimiento.

Servicio de atención al cliente

Todos los miembros de nuestros equipos de evaluación y pronóstico tienen un título universitario avanzado en meteorología o ciencias de la atmósfera, así como años de experiencia práctica. Nuestro equipo no solo es especialista, sino también de fácil acceso y siempre responde a las preguntas y preocupaciones de los clientes. En lugar de dictaminar el proceso y el producto final, trabajamos con usted para encontrar una solución que se adapte a su problema específico.

- Servicio de atención al cliente prestigioso
- Tiempos de entrega rápidos
- Disponibilidad de pronóstico garantizada las 24 horas, los 7 días de la semana

Juntos somos más fuertes

Vaisala combina observaciones fiables y enfoques pragmáticos basados en la ciencia con un profundo conocimiento de su negocio. Solucionamos problemas relacionados con el clima, y abrimos nuevas puertas y eliminamos las barreras de crecimiento de la energía renovable, al tiempo que reducimos la incertidumbre, los riesgos financieros y los costos para nuestros clientes.



VAISALA

www.vaisala.com/renewable

Comuníquese con nosotros en www.vaisala.com/3tier-contact



Escanee el código para obtener más información

Ref. B211394ES-A ©Vaisala 2014

Este material está sujeto a protección de derechos de autor, con todos los derechos de autor retenidos por Vaisala y sus socios individuales. Todos los derechos reservados. Los logotipos o nombres de productos son marcas comerciales de Vaisala o sus socios individuales. Cualquier tipo de reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de la información incluida en este folleto sin el consentimiento previo por escrito de Vaisala está estrictamente prohibido. Todas las especificaciones, incluidas las técnicas, están sujetas a cambios sin previo aviso.