

Evite las paradas y gane productividad

Renovar los sistemas de
control

**OUT OF
ORDER**

Renovar los sistemas de controls es un plan lógico desde el punto de visita empresarial

La renovación de los aerogeneradores envejecidos, muchos de los cuales superan su vida útil nominal, lleva tiempo siendo una propuesta interesante para los proveedores de servicios y los propietarios de aerogeneradores. Hasta ahora, los esfuerzos se dirigían a sustituir las piezas mecánicas vitales de los aerogeneradores, mientras que los obsoletos sistemas de control se dejaban intactos la mayoría de las veces. Teniendo en cuenta que el 20% de las interrupciones que sufren los aerogeneradores envejecidos se deben a errores del sistema de control, cambiarlo por un modelo nuevo y moderno es una muestra de sensatez empresarial.

¿Dónde te enfocas?

Spica Controls ofrece la única alternativa verdaderamente competitiva a las inacabables reparaciones del sistema de

control o a comprar un controlador de segunda mano hoy en día. Con el Controlador Spica Retrofit y el fácil acceso a los repuestos, los responsables de mantenimiento y los propietarios no tendrán que rebuscar más en un menguante montón de controladores de segunda mano, sino que apuestan por optimizar la inversión.

Con más de 20 años de experiencia en el sector de la energía eólica, hemos desarrollado una gama única de sistemas de control retrofit para gran variedad de modelos de aerogeneradores actualmente en uso. Nuestros sistemas de control retrofit son "plug-and-play" y asequibles, y le permiten gestionar profesionalmente su inversión y resolver los problemas como lo haría con un aerogenerador nuevo y moderno.



El Controlador Spica Retrofit incluye una pantalla doble que, al tener la misma estructura que un controlador TAC, resulta muy fácil de usar y hace que el mantenimiento del aerogenerador sea más eficaz.

Datos cruciales sobre varios modelos de aerogeneradores

El Controlador Spica Retrofit incorpora tecnología de vanguardia, comparable a la que llevan los aerogeneradores modernos. Sustituimos el viejo sistema de control de su aerogenerador por otro moderno que le ofrece un acceso remoto y total a datos muy valiosos que antes no tenía. Con esta extensa colección de datos puede monitorizar todos los detalles de su aerogenerador y realizar un mantenimiento predictivo que le evite costosas interrupciones. El Controlador Spica Retrofit está diseñado para funcionar

en la mayoría de los antiguos modelos de aerogeneradores, como Nordex de N27 a N62, Micon de M530 a M1800, NEG Micon NM48 y Wind World W4200 y W5200. El Controlador Spica Retrofit es compatible con la mayoría de los sistemas de monitoreo y se adapta perfectamente al entorno de su aerogenerador. Nuestros controladores retrofit están certificados por los organismos daneses para su instalación y uso en aerogeneradores.



FÁCIL INSTALACIÓN USO SENCILLO

01 PEDIDO

Spica Controls está acostumbrada a tramitar pedidos tanto de proveedores de mantenimiento como de propietarios de aerogeneradores, empresas o particulares, de mercados de todo el mundo. A todos ellos, con independencia del tamaño de la empresa o del número de aerogeneradores, les ofrecemos la misma atención rápida y diálogo cercano. Haga su pedido hoy mismo por teléfono o en nuestra página web.



02 INSTALACIÓN

El Controlador Spica Retrofit se instala en su aerogenerador eólico de una forma rápida y sencilla. De la instalación del controlador retrofit podemos encargarnos nosotros o recurrir a un socio de mantenimiento local cualificado que conozca el sistema.



03 ASISTENCIA

Siempre tendrá ayuda cerca, aunque dudamos de que vaya a necesitarla. Nuestro Teléfono de Asistencia está disponible para ofrecerle asesoramiento cualificado y asistencia técnica. Y recuerde que dispone de una garantía de sustitución de tres años.



Puesta en marcha rápida y asegurada

En Spica Controls, sabemos lo caras que resultan las interrupciones y lo tenemos muy en cuenta. Por eso, hemos desarrollado un producto pensando en minimizar el tiempo de parada desde el momento en que se realiza el pedido. Además de fabricarle un controlador adaptado físicamente al panel y a los cables de corriente del aerogenerador (lo que se dice una solución “plug-and-

play”), le ofrecemos una garantía de tres años sin precedentes, en virtud de la cual le sustituiremos su controlador si sufre una avería o un fallo grave. Nuestro controlador también le permite añadir sensores y sistemas de monitorización adicionales, etc. Una vez en el sitio, el Controlador Spica Retrofit se instala rápida y fácilmente.

Ventajas del Controlador Spica Retrofit

- Mayor productividad
- Más datos valiosos
- Solución competitiva “plug-and-play”
- Rendimiento garantizado

Garantía de
sustitución
de 3 años

Llame al +34 662 166 949
O visite www.spicacontrols.es



Resolvemos los problemas de nuestros clientes en todo el mundo

Spica Controls es una empresa dedicada a la venta y asistencia técnica para el sector eólico, cuya objetivo es responder a la demanda creciente de renovar aerogeneradores envejecidos en el mercado eólico español y portugués. Spica Controls prolonga la vida útil de aerogeneradores envejecidos con su sistema de Spica (SCS) y también vende y ofrece asistencia técnica de módulos Bachmann y de sensores eólicos FT. Spica Controls es filial de Spica Technology - una empresa internacional de ingeniería dedicada al sector eólico.

Durante más de 20 años, Spica Technology diseñando, construyendo y probando sistemas de control para empresas del sector eólico. Spica tiene sus propias capacidades de producción e instalaciones de prueba y con nuestros con muchos años en la

industria, Spica acumula una experiencia y conocimientos considerables. Este hecho le ha otorgado a Spica una posición privilegiada como fabricante de soluciones personalizadas para OEM de energía eólica, empresas de servicios y de asesoramiento e ingeniería a escala mundial. Realizamos todo tipo de proyectos: desde breves de un solo día a proyectos de ingeniería a gran escala, donde nos encargamos de la coordinación, las fases clave y las pruebas FAT.

Aunque Spica Technology se dedica normalmente al desarrollo y la fabricación de soluciones personalizadas para nuestros clientes, Spica también fabrica una gama de productos retrofit propios de gran calidad, siendo el más significativo el Controlador Spica Retrofit.

