

03.08.2016

Nota de prensa

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Alemania
<http://www.pilz.com>

Pilz en la WindEnergy Hamburg (del 27 al 30 de septiembre de 2016), pabellón B6, stand B6.342: automatización de aerogeneradores sencillamente segura

Ostfildern, 03.08.2016 -

Pilz presenta en la WindEnergy Hamburg soluciones de automatización para supervisar funciones de seguridad y modos de funcionamiento de [aerogeneradores](#). El foco de atención de la presencia de Pilz en la feria es la [supervisión segura de revoluciones](#) para la explotación eficiente y normalizada de los aerogeneradores. Entre las novedades presentadas está un [módulo E/S](#) para la supervisión segura de revoluciones en el [sistema de automatización PSS 4000](#). En Hamburgo, Pilz informa, además, sobre su [oferta de servicios](#) dirigidos a la obtención del Mercado CE.

Supervisión de revoluciones conforme a la normativa

Pilz dispone de una oferta de productos completa y de eficacia probada en aerogeneradores de todo el mundo para supervisar y controlar en todo momento los estados de la instalación y cumplir, además, las especificaciones de seguridad pertinentes. El [supervisor de revoluciones PNOZs30](#), los [sistemas de control configurables PNOZmulti](#) y el sistema de automatización PSS 4000 supervisan parada, (sobre-) revoluciones, posición, rotura de eje, rango de revoluciones y dirección de giro hasta el nivel de prestaciones (PL) e según EN ISO 13849-1.

Procesamiento seguro de valores analógicos

Con el sistema de automatización PSS 4000 de Pilz pueden controlarse todas las funciones relevantes para la seguridad del aerogenerador. El procesamiento seguro de valores analógicos permite al PSS 4000 regular no solo por el número de revoluciones, sino también calcular valores como la aceleración en caso de rachas de viento repentinas y ajustar la instalación a estas condiciones. Una de las

novedades es el módulo E/S para la supervisión de revoluciones segura del sistema de automatización PSS 4000. El módulo supervisa velocidad segura, dirección de movimiento y funciones de parada hasta PL e con un solo encóder. Las empresas usuarias se benefician de una mayor productividad gracias a la reducción de los tiempos de parada y de la simplificación de las tareas de mantenimiento y reparación de los aerogeneradores.

Soporte en el proceso hacia el Mercado CE

Pilz también presenta en la feria su programa completo de servicios en el campo de la energía eólica, desde el asesoramiento sobre normativa internacional y estándares del sector a la asistencia técnica en el proceso hacia el Mercado CE, pasando por la validación de funciones de seguridad y la evaluación de riesgos. La empresa de automatización informa sobre la manera de minimizar los riesgos existentes mediante servicios diseñados a medida. Además, es posible implementar las disposiciones de seguridad exigidas para favorecer la identificación anticipada de errores y fuentes de perturbación, minimizar costosos tiempos de parada y prolongar la vida útil de la instalación.

Pilz expone en la WindEnergy Hamburg 2016, pabellón B6, stand B6.342.

Más información en: <https://www.pilz.com/de-DE/windenergy>



Leyenda:

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **88985**

Pilz en las redes sociales

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://plus.google.com/u/0/b/111025421859029563643/110710458535835713998/about>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contacto para la prensa

Contacto de la prensa