

Hamburg/Koszalin, 16. Mai 2019

Spinneranemometer iSpin nun auch in Polen verfügbar – Vertrieb durch windhunter-serwis

Der schweizerisch-dänische Windenergieanlagenoptimierer ROMO Wind macht sein patentiertes Spinneranemometer iSpin nun auch in Polen verfügbar. Exklusiver Vertriebspartner vor Ort ist windhunter-serwis. Die patentierte Ultraschall-Windmessung an der Nabenspitze, die direkt vor dem Rotor alle relevanten Winddaten erfasst, steht dem polnischen Markt ab Juni 2019 zur Verfügung. Das iSpin System liefert umfanglichere, akkuratere, ersichtlichere und umsetzbarere Daten als ein Gondelanemometersystem und liefert signifikant bessere Werte als LIDAR Messungen.

Das windhunter-serwis-Team, renommierte Spezialisten für Windmessung mit Messmasten und Fernerkundungsgeräten, wird im Auftrag von ROMO Wind, Anbieter der iSpin-Technologie, ab Juni 2019 alle Produkte und Services rund um das patentierte Spinneranemometer in Polen vertreiben.

Die ROMO Wind Deutschland GmbH wird von Hamburg aus dem polnischen Markt betreuen. Geschäftsführer Jens Müller-Nielsen freut sich über die Ausweitung der Aktivitäten und dass ein so profilierter Vertriebspartner für Polen gewonnen werden konnte: „Mit windhunter unterstützt uns ein sehr erfahrener Partner, der den polnischen Markt genau kennt und der enorm gut vernetzt ist. Polen hat derzeit 6 GB installierte Windenergiekapazität, wir sehen große Chancen für die weitere Entwicklung und den Bedarf an genaueren Winddaten, die unsere iSpin-Technologie liefern kann.“

iSpin misst als einzige Technologie auf dem Markt den Wind dort, wo er zum ersten Mal auf die Windturbine trifft - an der Nabenspitze, direkt vor dem Rotor. Das System wurde bereits an über 1.000 Windturbinen installiert. Betreiber von Windparks erkennen durch iSpin die reale Ertragsfähigkeit ihrer Anlagen und können verschiedene Turbinen eines Windparks

direkt vergleichen. Die Ultraschallsensoren erfassen alle signifikanten Windparameter präzise und zeitgleich.

Diese Technologie ist zur Version 4.0 weiterentwickelt worden und bietet bessere Windmessungen als alle anderen Lösungen auf dem Markt. Es ist eine ideale Lösung in Bezug auf der Erkennung von Turbulenzintensitäten, Wind Sektor Management, Reduzierung von Abschaltzeiten, Erkennung von Gondelfehlausrichtungen und der Verifizierung von Leistungskurven im Vergleich mit der garantierten Leistungskurve des Herstellers. Es finanziert sich in weniger als 18 Monaten und ist eine gute Investition, um langfristige Serviceverträge in Bezug auf Service- und Wartungskosten zu optimieren.

„Letztendlich geht es um die Ökonomie und iSpin bietet sehr beeindruckende und messbare Renditen, die sich sehr schnell auf das Ergebnis auswirken werden“, ergänzte Bart Dujczynski, ROMO-Vorstandsmitglied und unterstützt die Expansion nach Polen. „Darüber hinaus wird das Team in Kürze eine umfassende Lebens – Zeit - Verlängerung für die Datenanalyse mit Nabla Wind Power in Kombination mit aerolastischen Modellierungsfunktionen im Nachrüstmarkt vorstellen. Letztendlich eine 5.0 iSpin-Version, die eine überlegene Lösung für neue Turbinen mit einem solchen Wert sein wird und das Gondelanemometer im neuen Turbinenmarkt sowohl für Onshore- als auch für Offshore-Turbinen ersetzen könnte. Die Offshore-Lösung könnte für das große Potenzial des polnischen Offshore-Marktes mit einer Kapazität von 10 GW von großer Bedeutung sein.“

Michał Jakubowski, verantwortlicher Business Development Manager bei windhunter, sieht in iSpin eine wegweisende Technologie für die polnische Windbranche: „Wir beobachten ständig den Markt für Windparkoptimierung, um unser Serviceangebot zu erweitern. Mit der iSpin-Technologie bieten wir unseren Kunden eine Reihe von Vorteilen: Permanente unabhängige Leistungsüberwachung, Korrektur von Gondelfehlausrichtung, Vermeidung unnötiger Abschaltung und gezielte Lastenreduktion für materialschonenden Betrieb. Ich bin überzeugt, dass durch die präzisen iSpin-Messdaten viele bestehende und künftige Windparks in Polen effizienter und ertragreicher werden können.“

Müller-Nielsen ergänzt: „Wir freuen uns auf spannende Projekte in Polen und auf Gespräche mit Interessenten, die wir herzlich einladen uns auf der PWEA vom 10. bis 12 Juni in Serock auf unserem gemeinsamen Stand zu besuchen.“

Damit möglichst viele Betreiber von den präzisen iSpin-Messdaten profitieren können, werden die Leistungen in unterschiedlich skalierten Servicepaketen angeboten.

Die iSpin-Technologie wurde von der Technischen Universität Dänemark (DTU) entwickelt und seit 2004 fortlaufend getestet, bevor sie 2013 auf den Markt kam. Das iSpin-System ist eine unabhängige Windmesstechnologie, die für dauerhafte Installation ausgelegt ist und den internationalen Standard IEC 61400-12-2 zur Vermessung der absoluten Leistungskurve erfüllt.

Über ROMO Wind:

ROMO Wind ist exklusiver Anbieter des iSpin Spinneranemometers. iSpin ist die einzige Technologie auf dem Markt, die den Wind dort misst, wo er zum ersten Mal auf die Windturbine trifft, an der Nabenspitze direkt vor dem Rotor. ROMO Wind ermöglicht mit der iSpin-Technologie herstellerunabhängige Leistungsüberwachung, gezielte Lastenreduktion sowie Erkenntnisse zu Schräganströmung, Turbulenzintensitäten und tatsächlichen Windbedingungen in allen Windsektoren. Betreiber von Windparks erkennen dadurch die reale Ertragsfähigkeit ihrer Anlagen. Die ROMO Wind AG mit Hauptsitz in Zug, Schweiz, ist mit regionalen Teams vertreten in Dänemark, Frankreich, Deutschland, Italien und Spanien.

Kontakt ROMO Wind:

Jens Müller-Nielsen
Geschäftsführer
ROMO Wind Deutschland GmbH
Christoph-Probst-Weg 3
D - 20251 Hamburg
Tel.: +49 40 4609 3944
E-Mail: jmn@romowind.com

Über windhunter-serwis:

Seit 1998 entwickelt, produziert, installiert und wartet windhunter-serwis (Teil der windhunter Group) hochwertige Windmessmasten nach internationalen Normen. Das Serviceportfolio umfasst auch den Einsatz und

die Wartung von Fernerkundungsgeräten wie Lidars und Sodars sowie Messinstrumente wie Datenlogger, Anemometer und Windfahnen. Bis heute hat windhunter mehr als 1.250 Windmessprojekte für über 250 Unternehmen durchgeführt. Zu den Kunden der windhunter Group gehören die renommiertesten Unternehmen der europäischen Windindustrie.

Kontakt windhunter Group:

Michał Jakubowski
Business Development Manager
windhunter Group
ul. Morska 18a
PL - 75-221 Koszalin,
Phone: +48 94 732 60 22
Mobile: +48 662 12 10 10
E-mail: mj@windhunter.com

Weitere Informationen zur iSpin Technologie und Bildmaterial zur freien redaktionellen Verwendung:
www.romowind.com