

Pressemitteilung

--

Kompetenz bildet Verantwortung - Bachmann electronic auf der Husum Wind

Feldkirch, Österreich – 12. August, 2021

Bachmann electronic, Weltmarktführer bei der Automatisierung von Windenergieanlagen, nutzt die nach gut 2 Jahren erste wieder stattfindende Windmesse, um die neuesten Entwicklungen im Bereich Windenergie zu präsentieren.

Die Kompetenz von Bachmann im Wind belegen die mehr als 120.000 ausgerüsteten Windturbinen weltweit, die gleichzeitig auch Verantwortung für die Zukunft bedeuten. Bachmann ist daher ebenfalls Mitglied der Global Wind Energy Coalition, die im Oktober und November auf der 26. Climate Change Conference of Participants (COP26) der Vereinten Nationen vertreten sein wird. Der Automatisierungsspezialist mit Hauptsitz in Feldkirch/Österreich unterstreicht auf der Husum Wind seine führende Position mit High-Tech-Lösungen und Dienstleistungen für die Windenergie.

Zu den cleveren Lösungen zählen z.B. der Cantilever Sensor (CLS) für die Überwachung von Rotorblatt und Turm: Blattlasterfassung, Eiserkennung und Strukturüberwachung können mit derselben Technologie durchgeführt und die gewonnenen Daten zuverlässig für die Analyse übermittelt werden. Der CLS ist einfach zu installieren und extrem robust. Er eignet sich daher besonders gut für den Offshore-Einsatz - sowohl für Neuanlagen als auch für das Retrofit von Bestandsanlagen.

Bei der technologischen Weiterentwicklung legt Bachmann den Schwerpunkt auf die Steigerung der Profitabilität und die Verlängerung der Betriebszeiten von Windenergieanlagen. Neben der Automatisierung von Einzelanlagen bis hin zu gesamten Windparks, haben dabei die Aspekte der Diagnose und IT-Security höchsten Stellenwert bei den Produktlösungen des Herstellers.

„Gerade bei Offshore-Anlagen sind die Kosten für Serviceeinsätze und Stillstandszeiten sehr hoch. Durch den Einsatz unserer Condition Monitoring Systeme ist die Wartung besser planbar und damit können Betriebszeiten und der Ertrag einer Anlage maximiert werden. Auch ergibt sich dadurch in Summe ein positiver Einfluß auf die Gesamtlebensdauer der Anlagen und der LCOE (levelized costs of energy)“ erläutert Gabriel Schwanzer, Director Business Unit Wind bei Bachmann electronic. „Das Thema Daten- und Zugriffsschutz – sprich IT-Security - hat bei uns eine besondere Bedeutung. Da es sich bei der Energieerzeugung und der Einspeisung in öffentliche Netze um kritische Infrastrukturen handelt, berücksichtigen wir auch in diesem Bereich die speziellen Anforderungen und legen größten Wert auf den Schutz von Hard- und Software.“



Die Systemlösungen für die Windindustrie der Bachmann Gruppe finden Sie in der Messehalle 5, Stand B07.

Für weitere Information, besuchen Sie bitte:

<https://www.bachmann.info/branchen/windkraft/>

Bachmann electronic GmbH

<https://www.bachmann.info/>

Über Bachmann electronic GmbH

Bachmann electronic GmbH ist ein weltweit tätiges Unternehmen der Automatisierungstechnik mit Sitz in Feldkirch, Österreich. Seit über 50 Jahren verschreibt sich Bachmann der Produktivität und dem Nutzen seiner Kunden. Mit über 20 Jahren Erfahrung im Marktsegment der Windkraft ist das Unternehmen Marktführer in der Automatisierung von Windenergieanlagen. Bachmann bietet seinen Kunden höchste Qualitätsstandards, lange Lebensdauer sowie Zuverlässigkeit und das in jeder dritten Windturbine weltweit.

Kontakt:

Corporate Communications
Bachmann electronic GmbH
Kreuzäckerweg 33
6800 Feldkirch, Austria
+43 (0)55 22 / 34 97-1282
presse@bachmann.info

Bildauswahl unter: <https://oc.bachmann.info/index.php/s/IJs7DlwEGr4yH7B>



Prädestinierte Lösungen für den Offshore-Einsatz



Cantilever Sensor CLS 300 von Bachmann electronic



Position des CLS 300 im Rotorblatt