

Pressemitteilung

-

Senvion Access Solution von Bachmann electronic wird um SCADA erweitert

Feldkirch, Österreich, 27. September 2022

Unmittelbar nach der Insolvenz von Senvion brachte Bachmann seine Zugriffslösung für Senvion-Anlagen auf den Markt. Besitzer aller Senvion-Anlagentypen konnten durch den Einsatz der Software-Lösung auf dem bestehenden Steuerungs- und Betriebssystem von Bachmann ihre Wettbewerbsfähigkeit für die Zukunft sichern und den Betrieb der Anlagen langfristig gewährleisten.

Die neueste Version des Wind Power SCADA System (WPS) von Bachmann kombiniert die Zugriffslösung für Senvion-Turbinen mit vielen neuen Funktionen, die für detaillierte Analyse und Datenhaltung der Turbine und des gesamten Parks sorgen.

Als perfekter Ersatz für das ebenfalls nicht mehr existente Senvion Portal, an das alle historischen Turbinendaten geschickt worden sind, bietet die aktualisierte Lösung vom WPS eine flexible, erweiterbare Datenprotokollierung direkt auf der Steuerung, die einen Datenverlust nach einem Netzverbindungsfehler im Park für bis zu 2 Wochen pro Turbine verhindert. Bei Wiederherstellung der Verbindung werden die Datenbanken automatisch aktualisiert.

Außerdem sorgen anpassbare Monitoringkomponenten wie Widgets und Dashboards dafür, dass die aktuell wichtigsten Daten auf einen Blick erfasst werden können, was die Reaktionszeit für das Anlagenmanagement enorm verbessert. Die Benutzer können nun vollständig anpassbare Berichte erstellen, die im WPS konfigurierbar sind, ohne externe Tools oder zusätzliche Kosten. Sie können ihre eigenen Vorlagen auf dem Dashboard definieren und entweder manuelle oder geplante Reports erstellen und bei Bedarf drucken.

Alle bestehenden Funktionen der ursprünglichen Senvion Access Solution wurden beibehalten. Die Hauptbetriebssoftware der Anlage bleibt bestehen und diese muss nicht neu zertifiziert werden. Der Kunde hat die volle Kontrolle über den Benutzerzugang und die Passwörter und ist somit völlig unabhängig. Die Implementierung ist einfach und autonom, und die Turbinen können innerhalb weniger Stunden aktualisiert werden, wodurch Ausfallzeiten sowie Ertrags- und Umsatzeinbußen vermieden werden.

"Die neue Version des WPS enthält jetzt auch eine direkte Verbindung zu unserem Condition-Monitoring System (CMS)", erklärt Janine Buchwald-Nolte, Produktmanagerin bei Bachmann. "Turbinenanomalien werden vom CMS direkt an den Weblog Server übermittelt und ein Ticket erstellt, das nun auch direkt im WPS



angezeigt wird, historische Daten für die betroffenen Komponenten enthält und so einen ganzheitlichen Überblick schafft. Auch Umgebungsdaten werden einbezogen, was bei der Problemdiagnose hilft und Zeit spart. Diese Datenkorrelation ist auch in der Nachrüstung von CMS an z.B. Senvion Turbinen verfügbar und bietet die perfekte Ergänzung für ein ganzheitliches Monitoring. Mit Bachmann erhalten Sie wirklich eine All-in-One-Lösung: Zugang, SCADA und CMS."

Für weitere Information, besuchen Sie bitte:

<https://www.bachmann.info/de/branchen/energie/wind-energie/webtechnologie#wind>

Bachmann electronic GmbH

<https://www.bachmann.info>

Über Bachmann electronic GmbH

Als Weltmarktführer für Automatisierungssysteme in der Windenergie sind wir in über 130.000 Anlagen, im Einsatz. Unsere hochverfügbaren und langlebigen Lösungen sind darauf ausgelegt, den härtesten Bedingungen standzuhalten und sowohl Investitionsausgaben wie auch operative Ausgaben auf ein Minimum zu reduzieren. Jedes Modul wird einer 100% Testung und einem 48h-Run-In-Test unterzogen. Wir stehen für: Kompetenz in der Windenergie.

Weitere Information

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

