

Presse-Information

Voith Hydro

Postanschrift:
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 - 6866

www.voith.com

2022-05-18

Voith Hydro erweitert das Portfolio der „Diagnostic Services“ und führt neue Produktfamilie ein

- Produktoptimierungen und -neuentwicklungen bilden die Produktfamilie OnCare.Diagnostic.
- Isländischer Kunde nutzt die OnCare.Diagnostic Professional Lösung bereits seit über einem Jahr erfolgreich im Kraftwerk Budarhals.
- Die gute Zusammenarbeit führt zu einer frühzeitigen Vertragsverlängerung.

DEUTSCHLAND/ISLAND: Voith Hydro's OnCare.Diagnostic Professional bewährt sich im Kraftwerk Budarhals im Süden Islands. Es ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Anomalien und damit eine optimale Verfügbarkeit und Betriebszeit der Anlage. Die Lösung ist Teil des sich ständig weiterentwickelnden Portfolios an „Diagnostic Services“ von Voith Hydro.

Mit den sogenannten Digital Health Assessments, liefert Voith Hydro Berichte und Empfehlungen für zustandsorientierte Instandhaltungsmaßnahmen des Kraftwerks, basierend auf einer intelligenten Analyse der vorhandenen Anlagendaten. Seit deren Einführung am Markt vor zwei Jahren werden die sogenannten „Diagnostic Services“ von Voith Hydro kontinuierlich weiterentwickelt und überarbeitet.

Diese Optimierungen führen zu einer erheblichen Verbesserung der Qualität und einem erhöhten Mehrwert der „Diagnostic Services“ im Allgemeinen. Neben Erweiterungen der Informationsbereitstellungen der Health Assessments wurden vor allem die Fehlfunktionswerte, die die Anomalien im Kraftwerk anzeigen, ausgebaut. Dies führte zu einer Effizienzsteigerung in der Bereitstellung von Analyseergebnissen, sodass nun über 60 sogenannte Health Status Indicators ausgewertet werden. Zukünftig werden die „Diagnostic Services“ auch um eine Option zur automatischen, digitalen Zustandsbewertungen der Anlagen erweitert werden.

Parallel zu den Produktoptimierungen der bestehenden Lösung arbeitet Voith Hydro ebenfalls an der Erweiterung des Portfolios im Feld der „Diagnostic Services“ und fasst diese fortan unter der Produktfamilie **OnCare.Diagnostic** zusammen.

Voith Hydro

Postanschrift:
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 - 6866

www.voith.com

Die optimierte Variante der Digital Health Assessments wird in diesem Zuge zu **OnCare.Diagnostic Professional**. Sie beinhaltet den bereits bekannten Bericht und wird durch professionelle Beratung durch gezielten Support von Voith Hydro Experten – aus dem OnPerformance.Lab in Heidenheim – ergänzt. So werden die Analyseergebnisse und erkannten Anomalien direkt mit den damit verbundenen Risiken und professionellen Empfehlungen verknüpft, um Wartungsarbeiten genau planen und ungeplante Anlagenstillstände verhindern zu können.

Seite 2 von 4

Eine weitere Lösung, die noch in der Entwicklung ist, soll im Verlauf des Jahres die Produktfamilie ergänzen. Die **OnCare.Diagnostic Base** Variante ermöglicht eine automatische Fehlfunktionsanalyse und liefert Handlungsempfehlungen zur Wartungsmaßnahmen als Software-as-a-Service-Lösung. Diese sind unkompliziert sowie zeitsparend aufbereitet.

Erfolgreicher Einsatz bei Landsvirkjun

Der Isländische Energieversorger Landsvirkjun nutzt OnCare.Diagnostic Professional im Kraftwerk Budarhals, im Süden Islands, bereits seit anderthalb Jahren.

Im Zuge der Budarhals Jahresinspektion im April 2022 wurden die Reports von OnCare.Diagnostic Professional sowie die Experten des OnPerformance.Labs aus Heidenheim, hinzugezogen. Hierbei wurde ein Fehler in der Automatisierung einer Maschineneinheiten entdeckt, sodass die Einheit nur im Notfallmodus manuell gesteuert werden konnte. Binnen weniger als 24 Stunden konnte die Ursache durch das OnPerformance.Lab und Voith Hydro Automation Team gemeinsam mit dem Kraftwerksteam des Kunden identifiziert und innerhalb weniger Tage gelöst werden. Die umgehende Unterstützung durch Voith Hydro half dem Kunden die Anlage wieder in den optimalen Anlagenzustand zu versetzen und die Produktionsausfälle auf ein Minimum zu beschränken.

Die Zufriedenheit über die gute Zusammenarbeit bringt Landsvirkjun besonders über die frühzeitige Vertragsverlängerung über zwei weitere Jahre bis Juni 2024 zum Ausdruck.

„Das empathische Dankschreiben des Kunden nach erfolgreicher Problemlösung bestätigt unseren Ansatz einer flexiblen, effizienten und sehr effektiven Fernunterstützung,“ verdeutlicht Dr. Alexander Jung, Head of Digital Hydro Solutions bei Voith Hydro. „Wir freuen uns wenn wir mit unserer Kompetenz und Problemlösefähigkeit überzeugt haben und nun in eine noch intensivere Zusammenarbeit starten,“ führt er weiter aus.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, ist Voith heute mit etwa 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Voith Hydro

Postanschrift:
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 - 6866

www.voith.com

Der Konzernbereich Voith Hydro ist Teil der Voith Group und ein führender Komplettanbieter sowie zuverlässiger Partner für die Ausrüstung von Wasserkraftwerken. Voith entwickelt maßgeschneiderte, langfristige Lösungen und Dienstleistungen für große und kleine Wasserkraftwerke auf der ganzen Welt. Das Produkt- und Serviceportfolio umfasst den gesamten Lebenszyklus und alle wesentlichen Komponenten für Groß- und Kleinwasserkraftwerke, von Generatoren, Turbinen, Pumpen und Automatisierungssystemen bis hin zu Ersatzteilen, Wartungs- und Schulungsservices sowie digitalen Lösungen für die intelligente Wasserkraft.

Seite 3 von 4



Innenansicht des Kraftwerks Budarhals

Kontakt:

Kathrin Röck
Head of Communications
Voith Hydro
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Tel. +49 7321 37 - 6866
Kathrin.roeck@voith.com

Voith Hydro

Postanschrift:
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 - 6866

www.voith.com

Seite 4 von 4

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-transformation>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup>