ROBUR Partner CONGIV kündigt privates 5G-Projekt bei ZIEHL-ABEGG mit ASOCS und Druid an

München, 27. Februar 2024 - CONGIV, ein Partnerunternehmen der ROBUR, kündigt den Start eines privaten 5G-Projekts bei ZIEHL-ABEGG an, einem weltweit tätigen Hersteller von Ventilatoren für die Luft- und Klimasteuerung sowie von Antriebsmotoren für Aufzüge.

ZIEHL-ABEGG wird sowohl das private 5G-Netz auf Basis eines Core Systems von Druid als auch die Positionierung über das private 5G-Netz in einem realen industriellen Umfeld in der Klimaproduktionsstätte in Künzelsau testen. Durch die Integration der 5G ASOCS-Technologie zielt CONGIV darauf ab, industrielle Prozesse zu optimieren und voranzutreiben, um die Leistung und Effizienz der Produktion von ZIEHL-ABEGG zu steigern. Diese bahnbrechende Initiative stellt einen bedeutenden Schritt in Richtung innovativer Technologien im Bereich der industriellen Kommunikation und Positionierung dar.

"Die enge Zusammenarbeit zwischen CONGIV und ASOCS, einschließlich der Entwicklung einer validierten Lösung in unseren Testlabors, hat zu einem vielversprechenden Einsatz im Werk von ZIEHL-ABEGG geführt. Die Vorteile privater 5G-Campusnetze für die Industrie 4.0 sind für die digitale Transformation unverzichtbar, und wir erkennen die zusätzliche Bedeutung der Bereitstellung von Echtzeit-Positionsdaten für autonome mobile Roboter (AMR), Werkzeuge, Materialien und sogar Menschen in einer realen Umgebung", erklärte Nizar Zalila, CTO, CONGIV.

Uwe Richter, Head of Innovation International Plants, ZIEHL-ABEGG, kommentierte: "ZIEHL-ABEGG ist ständig auf der Suche nach den neuesten Innovationen in der Fertigung. Die Hermes Position Services von ASOCS sind für uns äußerst interessant, da wir gesehen haben, dass ihre KI-gesteuerte Lösung hervorragende Ergebnisse unter nicht sterilen Bedingungen gezeigt hat. Wir sind zuversichtlich, dass wir diese Ergebnisse in einer realen Produktionsumgebung wiederholen können."

"CONGIV ist ein führender Systemintegrator in der DACH-Region, mit dem wir bereits seit einiger Zeit zusammenarbeiten", so Dror Erez, VP Customer Success, ASOCS. "Der Einsatz unseres privaten 5G-Netzes und der Hermes Positioning Services in einer realen Fabrikumgebung ist sehr spannend. Mit der Expertise von CONGIV und der Vision von ZIEHL-ABEGG haben wir die richtige Partnerschaft gefunden. Wir sind zuversichtlich, dass wir auf der Grundlage von Erfolgen eine langfristige Beziehung aufbauen können."

Weitere Einzelheiten des Einsatzes, einschließlich erster Ergebnisse, werden in den kommenden Monaten veröffentlicht.

Über CONGIV GmbH

CONGIV, ein Partnerunternehmen der ROBUR Service Industry Group, wurde 2007 in München gegründet und ist, bedingt aus der Unternehmenshistorie, spezialisiert auf 5G-Campusnetze und die Connectivity im Internet of Things. CONGIV zählt zu einem der erfahrensten Partner für europäische Telekommunikations- und Enterprise-Kunden im Bereich Engineering und Testverfahren sowie im Lab-as-a-Service-Betrieb (LaaS). Das Unternehmen verfügt über jahrzehntelange Erfahrung auf allen Ebenen der IT- und

Telekommunikationsbranche und bietet umfassendes Know-how sowie erprobte Methoden der Projektsteuerung und verfügt über Zugriff auf umfangreiche Engineering- und Test-Ressourcen. Als E2E-Netzwerk-Spezialist ist CONGIV Teil von ROBUR. www.congiv.de/

Über ZIEHL-ABEGG

ZIEHL-ABEGG (Künzelsau, Deutschland) ist eines der weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Lüftungs-, Regelungs- und Antriebstechnik. In den 1950er Jahren legte ZIEHL-ABEGG die Basis für moderne Ventilatorantriebe: Außenläufermotoren, die auch heute noch weltweit als Stand der Technik gelten. Ein weiteres Geschäftsfeld sind Elektromotoren, die z.B. Aufzüge, medizinische Anwendungen (Computertomographen) oder Tiefseefahrzeuge antreiben.

Emil Ziehl gründete das Unternehmen 1910 als Hersteller von Elektromotoren. Die ZIEHL-ABEGG SE ist kein börsennotiertes Unternehmen, sondern befindet sich in Familienbesitz.

Über ASOCS

ASOCS bietet eine vollständig virtualisierte private 5G-Netzwerklösung sowie 5G-Positionierungsdienste für Unternehmen, die geschäftskritische, datengesteuerte Anwendungen benötigen. ASOCS-Produkte werden über ein skalierbares Software-as-a-Service-Modell (SaaS) bereitgestellt.

Die CYRUS® 5G Software von ASOCS ermöglicht es Unternehmen, ihre Netzwerke zu ihren eigenen Bedingungen mit Standard-Hardware zu betreiben, so wie sie es mit ihrer IT-Infrastruktur tun. Mit ASOCS können Unternehmen auf einfache Weise private 5G-Netzwerke implementieren und von der hohen Netzwerkzuverlässigkeit, der verbesserten Sicherheit und den niedrigen Latenzzeiten profitieren. Hermes Next-Gen Positioning Services ist eine KIgesteuerte Anwendung, die Private 5G für Echtzeit-Ortung und Positionierung in realen Umgebungen nutzt.

www.asocscloud.com

Über Druid

Druid Software wurde im Jahr 2000 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Irland. Das Unternehmen ist Branchenführer im Bereich privater zellularer Netzwerktechnologie und bietet eine unternehmensgerechte Kernnetzwerkplattform, die Konnektivität fördert und ein vereinfachtes Management privater Netzwerke ermöglicht.

Kunden und Partner auf der ganzen Welt nutzen Raemis™ von Druid, um Anwendungen, Geräte und Funkgeräte miteinander zu verbinden und dabei von verbesserter Sicherheit, Leistung und Kosteneffizienz zu profitieren.

Die Raemis™-Plattform ist ein ausgereiftes 3GPP-konformes 5G- und 4G-Kernnetz, das speziell für den geschäfts- und unternehmenskritischen Einsatz in allen Branchen entwickelt wurde. Die Technologie von Druid ermöglicht Lösungen in verschiedenen Bereichen wie Unternehmenskommunikation, IoT, Mobile Edge Computing, öffentliche Sicherheit und mehr. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an enquiries@druidsoftware.com oder besuchen Sie www.druidsoftware.com.

Über ROBUR Industry Service Group (ROBUR)

Die ROBUR Industry Service GmbH, mit Ihrem Hauptsitz in München, wurde 2015 gegründet und gehört zu den Top Ten Industrieservicedienstleistern in Deutschland. Unter einem Dach vereint sie über 3.000 Kolleginnen und Kollegen verteilt auf mehr als 30 spezialisierte Partnerunternehmen mit diversen Dienstleistungsportfolios im Bereich des Industrieservice. An über 50 Standorten weltweit unterstützen sie Kunden aus Branchen wie Wind, Chemie, Food, Pharma sowie Elektromobilität, Infrastruktur, Energie, Wasserstoff und Maschinenbau mit ganzheitlichen Lösungen. Von der Planung und Realisierung über den Betrieb und die Instandhaltung bis zur Verlagerung und Rückbau begleitet ROBUR ihre Kunden entlang des Lebenszyklus ihrer Anlagen und fokussiert sich dabei auf ihre Mission: Die Industrie bei der digitalen Transformation und den Herausforderungen des ökologischen Wandels zu unterstützen. www.robur-industry-service.com

Kontakt

ROBUR Industry Service Group GmbH

Tobias Gärtner Chief Marketing Officer | Senior Partner ROBUR Ganghoferstr. 70 80339 München

Tel: +49 151 24 15 98 85

E-Mail: pr@robur-group.com