Vemaventuri, eine PERI Tochtergesellschaft, expandiert mit Betonsensorlösungen in den US-Markt

Vemaventuri, ein Tochterunternehmen von PERI und Vorreiter in der Betonsensorik, ist stolz darauf, seinen offiziellen Markteintritt in den USA bekannt zu geben. Die Markteinführung wird auf der World of Concrete Messe in Las Vegas vom 21. bis 23. Januar 2025 stattfinden. Auf dieser führenden Branchenveranstaltung wird Vemaventuri seine Betonüberwachungstechnologie als Teil der innovativen Produkte von PERI USA vorstellen. Die PERI Gruppe ist einer der weltweit größten Hersteller von Schalungs- und Gerüstsystemen. Die Partnerschaft von Vemaventuri mit PERI USA stärkt die Fähigkeit des Unternehmens, seine innovativen Lösungen den amerikanischen Kunden anzubieten und bietet Expertise und Unterstützung im Bereich der Schalungs- und Sensortechnik.

"Wir sind begeistert, die Sensortechnologie von Vemaventuri in die amerikanische Bauindustrie zu bringen", sagte Strydom Groenewald, CEO von PERI USA. "Der erfolgreiche Ersteinsatz der Produkte in den USA zeigt, dass sie das Potenzial haben, die Art und Weise, wie wir Betonüberwachung und Baueffizienz angehen, zu verändern. Die kombinierten Sensorlösungen von Vemaventuri bieten eine einzigartige Möglichkeit, kritische Herausforderungen im Bauwesen für unsere Kunden in den USA mit intelligenteren, datengesteuerten Lösungen anzugehen."

**Erfolgreicher erster Einsatz von PREMO auf Hawaii**

Das Produkt PREMO Betondrucküberwachung von Vemaventuri hat seine Fähigkeiten bereits auf dem US-Markt unter Beweis gestellt. Die Technologie wurde von Foundations Hawaii Inc. im Rahmen des Programms zur Modernisierung des Flughafens von Hawaii eingesetzt, wo sie eine Echtzeitüberwachung des Betondrucks während komplexer Betonierarbeiten ermöglichte. Dies ermöglichte präzise Anpassungen, die dazu beitrugen, die strukturelle Integrität zu gewährleisten, Risiken zu reduzieren, die Schalungsauslastung zu optimieren und Kosten zu senken. "Das System ist wirklich nützlich für uns, wenn es um die Überwachung des Betons geht, denn wir haben eine Menge Druck, der für uns bei der Lieferung entscheidend ist. Es ist wirklich einfach und leicht zu bedienen", sagte Max Matola, Projektingenieur. Dieser erfolgreiche Einsatz unterstreicht den Wert des Produkts in realen Szenarien und ebnet den Weg für eine breitere Anwendung in der US-Bauindustrie.

**Vemaventuri's Lösungen**

Das Portfolio innovativer Technologien von Vemaventuri umfasst eine Reihe von Sensorlösungen, PREMO, TEMO und PHONO, die alle auf einer einheitlichen Plattform arbeiten. Diese Produkte wurden entwickelt, um die Effizienz, Sicherheit und Qualität auf Baustellen zu verbessern, Risiken zu minimieren und Teams in die Lage zu versetzen, Herausforderungen der Branche wie Arbeitskräftemangel, Budgetbeschränkungen und Projektverzögerungen besser zu bewältigen.

Das PREMO-System ermöglicht die Überwachung des Betondrucks in Echtzeit, was eine bessere Ausnutzung der Schalung und mehr Sicherheit beim Betonieren ermöglicht. TEMO bietet Temperatur- und Reifegradüberwachung, optimiert die Aushärtung des Betons und ermöglicht kürzere Projektlaufzeiten. PHONO liefert präzise Verdichtungs- und Füllstandsüberwachung und sorgt so für qualitativ hochwertige Ergebnisse bei geringeren Risiken und Kosten.

"Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Bauindustrie zu verbessern, indem wir Entscheidungsträger mit präzisen Echtzeitdaten ausstatten und sie so in die Lage versetzen, bessere Entscheidungen zu treffen", so Michel Seeger, CEO von Vemaventuri. "Ob es darum geht, Arbeitskräftemangel zu beheben, die Einhaltung des Budgets zu gewährleisten oder Zeitverzögerungen zu reduzieren, unsere intelligenten Sensoren und integrierten Datensysteme ermöglichen es den Teams, intelligenter und effizienter zu arbeiten, egal ob sie Betonieren oder die Verdichtung überwachen."

**Warum jetzt? Der U.S.-Baumarkt am Wendepunkt**

Die Technologie von Vemaventuri ist einzigartig positioniert, um US-Bauunternehmen bei der Bewältigung dieser Herausforderungen zu unterstützen, da die Baubranche einem immer stärkeren Druck ausgesetzt ist. Die Sensoren des Unternehmens bieten Lösungen, die die manuelle Überwachung minimieren, Arbeitsabläufe optimieren und Projektkosten senken, während sie gleichzeitig die Sicherheit und die Gesamtqualität des Projekts verbessern. Der Zeitpunkt der Markteinführung von Vemaventuri in den USA könnte nicht besser gewählt sein, da die Branche in einem Umfeld steigender Anforderungen und knapper Ressourcen versucht, mit weniger mehr zu erreichen.

Die World of Concrete 2025 wird ein entscheidender Moment für Vemaventuri sein, um mit führenden Unternehmen der US-Branche in Kontakt zu treten, seine bahnbrechenden Produkte zu präsentieren und sein Engagement für die Verbesserung der Baupraxis zu demonstrieren.

 // Ende der Pressemitteilung//

Über Vemaventuri:

Vemaventuri, eine Tochtergesellschaft von PERI, und Innovator im Bereich Betonsensorik. Durch die Kombination von fortschrittlicher Technologie mit praktischen Erkenntnissen aus dem Bauwesen liefert das Unternehmen Lösungen, die Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit verbessern. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.vemaventuri.io](http://www.vemaventuri.io) .

Über PERI USA:

PERI USA, mit Hauptsitz in Baltimore, USA, ist eine Tochtergesellschaft der PERI SE, einem weltweit führenden Unternehmen für Schalungs- und Gerüstlösungen. Mit einer Verpflichtung zu Innovation und Qualität bietet PERI innovative Produkte und Dienstleistungen für die Bauindustrie.

Ein Bild, das Menschliches Gesicht, Person, Kleidung, Mann enthält.

Automatisch generierte BeschreibungBilder:

Michel Seeger, CEO Vemaventuri Baustellenbild Projekt auf Hawaii