

Vemcon entwickelt zukunftsweisende Tiltrotatorsteuerung auf Basis des Vemcon CoPilot-Systems für HKS

Seit über 50 Jahren steht die [HKS Dreh-Antriebe GmbH](#) aus dem hessischen Main-Kinzig-Kreis für die Herstellung hydraulischer Drehantriebe, Stellantriebe, Tiltrotatoren, Dreh-Hub-Kombinationen, Zahnstangenritzelantriebe sowie Linearzylinder. Nun plant der international führende Anbieter den „Tiltrotator der Zukunft“. Und setzt dazu auf das langjährige Know-how von [Vemcon](#), Spezialisten für Maschinensteuerung und Anbieter der innovativen [CoPilot Plattform](#).

München, 21.06.2022. Der Bedarf nach vernetzten und markenübergreifenden Lösungen, die die Abläufe auf dem Bau digitalisieren und somit effizienter machen, ist bei Herstellern von Anbaugeräten groß. So auch bei HKS, die etwa den Arbeitsprozess des Anwenders zur Steuerung der Anbauwerkzeuge an Tiltrotatoren optimieren und gleichzeitig den Wechselvorgang vereinfachen wollen. Dazu sollen diverse Funktionen des Tiltrotators in eine zeitgemäße Zielarchitektur integriert und die Bedienung vereinfacht werden. Um das Steuerungssystem bis zur bauma im Oktober 2022 präsentieren zu können, hat HKS das Unternehmen Vemcon engagiert.

Die Spezialisten für Maschinensteuerung und digitale Lösungen zur Vernetzung von Prozessen auf Baustellen sind damit ab sofort beauftragt, bis zur Branchenleitmesse im Herbst eine eigene HKS Tiltrotator CoPilot-App sowie diverse Schnittstellen 3D-Systemen zu integrieren, die den Einsatz der Tiltrotatoren künftig effizienter machen. Das Team um Vemcon Gründer und CEO [Jan Rotard](#) hat dazu mehrere agile Projektphasen aufgesetzt, innerhalb der die entsprechende Software entsteht. Diese soll so gestaltet sein, dass sie auch künftig jederzeit unkompliziert um zusätzliche Komponenten in der CoPilot Plattform erweitert werden kann.

Jan Rotard: „Wir freuen uns, dass wir HKS mit unseren Ideen für eine Zusammenarbeit gewinnen konnten. Das zeigt einmal mehr, dass unsere Lösungen für die Digitalisierung der Prozesse auf dem Bau in die richtige Richtung gehen und wir vor allem mit dem Ansatz, diese markenübergreifend anzubieten, auf der richtigen Spur sind.“

Bildmaterial finden Sie [hier](#). Credit: HKS.

Über Vemcon

IoT trifft auf Heavy Machinery: Vemcon denkt Maschinensteuerungen neu und vereinfacht durch digitale Lösungen die Prozesse auf Baustellen sowie in der Abwicklung von Bauprojekten. Gegründet 2012 von Jan Rotard und Julian Profanter löst Vemcon grundlegende Herausforderungen seiner Kunden, senkt beispielsweise Kosten auf dem Bau, optimiert Arbeitsprozesse und wirkt auf diese Weise dem Fachkräftemangel entgegen. Herstellern bietet Vemcon unkompliziert neue Erlösquellen. Weltweit sind etwa 20.000 Maschinen mit Technologien von Vemcon ausgestattet. Zum Kundenkreis des rund 50 Mitarbeiter:innen zählenden Unternehmens mit Sitz in München gehören unter anderem Kiesel, Kinshofer, MTS und Sennebogen. Mehr Info unter www.vemcon.de.

Kontakt:

Vemcon GmbH
Kerstin Bauer
Süskindstr. 4
81929 München
089 – 21541 1012
k.bauer@vemcon.de
Web: www.vemcon.de

Besuche uns auf [LinkedIn](#) oder [XING](#)