



PRESSEMITTEILUNG

1. Juli 2024

Smarte Technologien im Bau sind die Zukunft

Smart Construction Partner und DJI Drohnen: Kuhn Baumaschinen Deutschland erweitert Portfolio um Zukunftstechnologien

HOHENLINDEN (MA). Kuhn Baumaschinen Deutschland ist seit kurzem Smart Construction Partner, einem Technologieunternehmen von Komatsu, das sich auf die digitale Transformation von Erdbewegungsarbeiten spezialisiert hat. Außerdem erweitert Kuhn das Portfolio durch eine Partnerschaft mit Distributor Globe Flight um DJI Drohnentechnologie, um die Kunden auf dem Weg zur Digitalen Baustelle optimal begleiten zu können.

Mit Smart Construction bietet Komatsu ein Lösungspaket, das die Unternehmensabläufe digital unterstützt und weiter voranbringt. Durch die Umwandlung gesammelter, digitaler Daten in wertvolle Informationen hilft Smart Construction dabei, dass die Kunden Personal, Maschinen und Material noch besser und zielgenauer einsetzen können. So können die Arbeitsabläufe optimiert werden. Die von Smart Construction zur Verfügung gestellte Plattform ermöglicht es dem Kunden, verschiedene, bereits bestehende Systeme und Applikationen zu implementieren und sein Geschäft auch weiterhin mit Mischflotten an Baumaschinen zu betreiben.

Viele Komatsu-Maschinen, die bereits heute ab Werk mit dem Intelligent Machine Control-System (iMC) verkauft werden, nehmen bei den Themen Präzision und Autonomie eine Vorreiterrolle ein. Zusätzlich bietet Komatsu ein eigenes 3D-System (3D-Machine Guidance) an, welches herstellerunabhängig aufgebaut werden kann. Mit Smart Construction können Unternehmen vom Schreibtisch aus die gesammelten, hochpräzisen Gelände- und Maschinendaten Ihrer Baustelle in Echtzeit einsehen und der Fortschritt der Arbeiten visualisiert werden. Baustelleninformationen und Vergleichsdaten können mit allen Beteiligten geteilt werden.

„Kuhn Baumaschinen Deutschland hat den Anspruch, seine Kunden auf dem Weg zur Digitalen Baustelle bestmöglich zu begleiten – von der Ausschreibung über die Bauphase bis hin zur Endabrechnung. Dazu gehören Einsatzberatung, Vermessung, Datenaufbereitung, Maschinensteuerung und Baumaschinen mit integrierter Steuerung, Technischer Support und Training. Smart Construction und Drohnentechnologie hilft uns, für unsere Kundinnen und Kunden dahingehend ein stärkerer Partner zu sein“, erklärt Friedrich Mozelt, Geschäftsführer von Kuhn Baumaschinen Deutschland.

Das ist auch der Grund, weshalb das Portfolio um Drohnentechnologie von DJI erweitert wurde. Die Geschwindigkeit und Genauigkeit, mit welcher Bauunternehmen ihre Daten mit Hilfe der Kameradrohnen von DJI erheben können, hilft enorm dabei, alle Abläufe noch effizienter zu gestalten. Der Einsatz von DJI Drohnen ermöglicht eine Sichtprüfung der Baustelle aus der Vogelperspektive in nur einem Bruchteil der Zeit, die bisher dafür benötigt wurde.

In Zusammenhang mit den eingesetzten Drohnen können Bauunternehmen über das „Smart Construction Dashboard“ eine tägliche Fortschrittskontrolle durchführen. Die moderne und optimierte Vermessung lässt sich mit den Drohnen des neuen Partners leicht in den täglichen Arbeitsablauf integrieren. So wird es leicht den Überblick zu behalten, während beispielsweise mehrere Baustellen verwaltet werden. Das Dashboard liefert alle Informationen zu Erdbewegungen und ermöglicht so eine permanente Überprüfung des Abtrages und Auftrages. Der Einsatz von DJI Drohnen erhöht somit auch die Rentabilität von Baustellen.

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.



Bild 1: Mit Smart Construction und Drohnentechnologie will Kuhn Baumaschinen Deutschland für Kundinnen und Kunden ein noch stärkerer Partner im Bereich digitale Transformation von Erdbewegungsarbeiten sein.



Bild 2: Das Team von Kuhn Baumaschinen Deutschland hat den Anspruch, seine Kunden auf dem Weg zur Digitalen Baustelle bestmöglich zu begleiten – dazu gehören Einsatzberatung, Vermessung, Datenaufbereitung, Maschinensteuerung und Baumaschinen mit integrierter Steuerung, Technischer Support und Training.

Kuhn Baumaschinen Deutschland mit den Top-Marken Komatsu, Topcon, Mc Closkey und HBM Nobas bietet seinen Kunden die flächendeckende Sicherheit eines starken Partners im Vertriebs- und Servicegebiet Bayern und Baden-Württemberg. Der Baumaschinenspezialist verfügt über flächendeckende Niederlassungen in Hohenlinden, Stuttgart, Ulm und in Wörth a. d. Donau bei Regensburg. Neben dem Vertrieb und der Vermietung von neuen und gebrauchten Baumaschinen zählt zum Produktportfolio ebenso der Service, die Beratung und die Finanzierung für die Geräte. Kuhn Baumaschinen Deutschland ist Teil der Firmengruppe KUHN, die seit mehr als vier Jahrzehnten eine etablierte Vertriebs- und Serviceorganisation in der Baumaschinenbranche und größter privater Komatsu-Händler in Europa ist. Die Zentrale und der juristische Sitz der Kuhn-Baumaschinen Deutschland GmbH befindet sich in Hohenlinden. Weitere Informationen unter www.kuhn-baumaschinen.de