



24. Februar 2025

Globale Synergien erschließen: Heidelberg Materials führt weltweit mehr als 100 autonome SKW ein

- **Heidelberg Materials setzt das autonome Transportsystem (AHS) von Pronto in einem ersten Schritt in über 100 Schwerkraftwagen (SKW) an mehr als einem Dutzend Standorten weltweit ein.**
- **Die Partnerschaft ermöglicht signifikante Fortschritte bei Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit in der Produktion und adressiert gleichzeitig den Mangel an qualifizierten Fachkräften in diesem Bereich.**

Heidelberg Materials gab heute eine Vereinbarung mit Pronto, einem in den USA ansässigen innovativen Unternehmen im Bereich autonomer Technologien, bekannt. Im Rahmen der Vereinbarung soll das autonome Transportsystem (AHS) von Pronto in einem ersten Schritt in über 100 SKW an verschiedenen Standorten weltweit eingesetzt werden. Das AHS nutzt fortschrittliche Sensoren, Kameras und künstliche Intelligenz, um SKW in komplexen und dynamischen Umgebungen autonom zu betreiben. Die Technologie wurde so entwickelt, dass eine bestehende Flotte problemlos nachgerüstet werden kann. Sie bietet somit eine skalierbare und kosteneffiziente Lösung zur Modernisierung der Schwerlastkraftfahrzeuge (SKW) von Heidelberg Materials.

„Wir setzen auf technologische Innovationen, um die Herausforderungen unserer Branche zu adressieren. Das war schon immer ein zentraler Bestandteil unseres Ziels, eine produktivere und nachhaltigere Zukunft zu gestalten“, sagte Dr. Dominik von Achten, Vorstandsvorsitzender von Heidelberg Materials. „Als Unternehmen, das bei der Transformation unseres Sektors eine Vorreiterrolle einnimmt, glauben wir fest an branchenübergreifende strategische Kooperationen. Diese Partnerschaft beschleunigt die Einführung innovativer Lösungen an unseren Standorten und in unseren Konzerngebieten und hilft uns, Synergien weltweit zu erschließen.“

„Neueste Technologien an unseren Produktionsstandorten einzuführen ist ein wichtiger Hebel, um unsere operative Exzellenz zu steigern und digitale Innovationen voranzutreiben“, sagte Axel Conrads, Chief Technical Officer und Mitglied des Vorstands von Heidelberg Materials. „Durch die Zusammenarbeit mit Pronto werden wir eine skalierbare Lösung für unsere Flotte von Transportfahrzeugen einsetzen, die einen wichtigen Beitrag zu mehr Produktionseffizienz, verbesserter Sicherheit und größerer Nachhaltigkeit leisten wird und gleichzeitig die Herausforderungen bei der Rekrutierung qualifizierter Fachkräfte adressiert.“



Die Vereinbarung folgt auf ein Pilotprojekt, in dem die Pronto-Technologie im Steinbruch von Heidelberg Materials in Bridgeport, Texas, USA getestet und anschließend in einer Flotte von SKW verschiedener Originalgerätehersteller (OEM) eingeführt wurde. Das System soll an mehr als einem Dutzend Standorten in den Konzerngebieten Nordamerika, Europa und Asien-Pazifik eingeführt werden.

Heidelberg Materials nutzt damit die Vorteile seiner globalen Aufstellung, um lokale Pilotprojekte hin zu Anwendungen in industriellem Maßstab zu skalieren. Neben der Möglichkeit standardisierte Betriebsmodelle an seinen Standorten einzuführen, profitiert das Unternehmen von einer schnellen und zeitgleichen Umsetzung in verschiedenen Regionen sowie dem Wissenstransfer zwischen den Teams.

Bildunterschrift: Ein Schwerlastkraftfahrzeug, das mit dem autonomen Transportsystem (AHS) von Pronto aufgerüstet wurde.

Bild: Pronto

Über Heidelberg Materials

Heidelberg Materials ist einer der weltweit größten integrierten Hersteller von Baustoffen und -lösungen mit führenden Marktpositionen bei Zement, Zuschlagstoffen und Transportbeton. Wir sind mit rund 51.000 Beschäftigten an rund 3.000 Standorten in fast 50 Ländern vertreten. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht die Verantwortung für die Umwelt. Als Vorreiter auf dem Weg zur CO₂-Neutralität und Kreislaufwirtschaft in der Baustoffindustrie arbeiten wir an nachhaltigen Baustoffen und Lösungen für die Zukunft. Unseren Kunden erschließen wir neue Möglichkeiten durch Digitalisierung.

Kontakt

Director Group Communication & Investor Relations
Christoph Beumelburg, T +49 6221 48113-249
info@heidelbergmaterials.com