

# Optimierung für Handel und Industrie: Kaptura GmbH präsentiert bahnbrechendes 3D-Laserscansystem IMS360

BENDORF, GERMANY, August 1, 2024 /EINPresswire.com/ -- Die [Kaptura](#) GmbH ist ein führendes Technologieunternehmen, das sich auf die Entwicklung innovativer 3D-Laserscansysteme spezialisiert hat. Mit dem IMS 360 setzt es einen Meilenstein im Bereich der Erfassung und Verwaltung von Artikelstammdaten. Diese fortschrittliche Technologie ermöglicht es, 360°-Produktfotos und detaillierte 3D-Modelle von Artikeln zu erstellen. Die [Kaptura GmbH](#) hat es sich zur Aufgabe gemacht, mit Hilfe der gewonnenen Daten die Effizienz von Prozessen in Handel, Logistik und Industrie zu verbessern.

Die Nutzung der erfassten Daten in Lagerprozessen führt zu einer signifikanten Optimierung der Abläufe. Durch die exakte Erfassung der Artikelmaße und -gewichte können Lagerflächen effizienter genutzt und Transportprozesse optimiert werden. Zudem reduziert das System die Notwendigkeit manueller Eingriffe, was Fehler minimiert, und die Effizienz steigert.

Die Wiedererkennung von Produkten spielt eine zentrale Rolle bei der Abwicklung von Retouren in der Versandlogistik. Das Wissen um den Artikelstamm wird vom Menschen in die Datenbank verlagert. Personal kann dadurch flexibler eingesetzt werden.

Mit dem Scansystem wird die visuelle Darstellung von Artikeln auf ein neues Niveau gehoben. Es erstellt hochaufgelöste Produktfotos, die für Onlineshops und Marketingaktivitäten genutzt werden können. Diese Fotos tragen zur Verbesserung von Kundenerfahrungen bei, da sie detaillierte und realitätsgetreue 360°- Ansichten der Produkte bieten.

Ein reibungsloser Datenfluss ist nicht nur entscheidend für den Erfolg von Onlineshops, sondern auch für den Lebensmittelhandel, den Ersatzteihändler oder für Produktionsprozesse. Das Scansystem von Kaptura gewährleistet zusammen mit der in Deutschland gehosteten Applikation "Kaptura Cloud", dass alle erfassten Daten nahtlos in bestehende Datenbanken und ERP-Systeme übertragen werden.

Die "Kaptura Cloud" wird es ermöglichen, Inhaltsstoffe von Lebensmitteln auszulesen oder Duplikate im Artikelstamm (standortübergreifend) zu erkennen.

Kapturas Zukunft – Next Big Thing

Die Kaptura GmbH arbeitet bereits an der nächsten Generation von 3D-Scansystemen. Diese

neue Technologie wird Farbe, Form und Material in einem 3D-Modell vereinen. Dadurch eröffnen sich neben der Industrie völlig neue Anwendungsfelder in Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR) und Gaming.

Pressekontakt Unternehmen: Michael Pauly

Eloise McKenna

Acumen Media

+44 20 3553 3664

[email us here](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/731842528>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.