

Digitalisierung per Smartphone-Kamera einfach gemacht

pixolus bietet Industrie Scanlösungen zur Datenerfassung

Köln, den 11.04.2018 | Die Bilderkennungsexperten von *pixolus* zeigen auf der HANNOVER MESSE und der CEBIT innovative Lösungen zur automatisierten Datenerfassung per Smartphone-Kamera. Zielgruppe sind Unternehmen, deren Mitarbeiter oder Kunden häufig Daten unterwegs erfassen.

Unter der Devise „scannen statt abtippen“ entwickelt *pixolus* mit neuesten Technologien wie Machine Learning und Augmented Reality maßgeschneiderte Bilderkennungslösungen zur mobilen Datenerfassung. Beispiele für die automatische Erfassung von Buchstaben, Ziffern und Formen per Smartphone-Kamera sind Zählerstände, IBANs oder Typenschilder. Für solche spezifischen Anwendungen gibt es keine Lösung „von der Stange“. Je nach Aufgabenstellung passt *pixolus* daher verfügbare Bildverarbeitungsbibliotheken an oder entwickelt Algorithmen speziell für den jeweiligen Kontext. Die Bilderkennung läuft direkt auf dem mobilen Endgerät, so dass die Daten sofort verfügbar sind. Das Smartphone wird so zum mobilen Scanner und erfasst Daten bequem, schnell, zuverlässig und inklusive Belegfoto per Kamera.

Lizenznehmer können die von *pixolus* entwickelte Bilderkennung als Software Development Kit (SDK) in Apps integrieren. *pixolus* stellt auch die zuverlässige und sichere Synchronisierung zwischen App und Backend sicher und bietet die Entwicklung kompletter Business-Apps unter iOS und Android an. Zudem berät *pixolus* Mittelstand und Industrie zur Digitalisierung – u.a. hat das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) *pixolus* 2017 als Beratungsunternehmen im Förderprogramm „go-digital“ autorisiert.

Die Gründer von *pixolus* waren zuvor in der Industrie (Bosch, Philips, Panasonic) bzw. einem Fraunhofer Institut tätig. Aus dieser Zeit bringen sie die nötige Erfahrung & Professionalität aus Großunternehmen mit und kombinieren diese mit der Flexibilität und Kreativität eines Start-ups. Das Team wurde gezielt um Experten für App-Entwicklung und Geschäftsprozessoptimierung auf inzwischen ein Dutzend Mitarbeiter vergrößert.

pixolus ist Aussteller auf der HANNOVER MESSE (Halle 17, Stand C81/1) und der CEBIT.

Pressemitteilung

Pressemitteilung Nr. 002/2018, Anschläge (inklusive Leerzeichen): 2.195
Bildmaterial in Druckqualität unter <http://pixolus.de/presse/>

Pressekontakt:

Dr. Stefan Krausz | Geschäftsführer, pixolus GmbH
+49 221 94 99 92-21 | media@pixolus.de

Eupener Straße 165 | 50933 Köln
<https://pixolus.de> | <https://pixometer.io>

Über pixolus:

Die pixolus GmbH (abgeleitet aus „pixel“ und „solution“) erstellt innovative Lösungen zur Digitalisierung und Automatisierung von Datenerfassungsprozessen. Getreu der Devise „Abtippen war gestern!“ nutzen pixolus-Kunden Smartphone-Kameras als mobile Scanner. Die Kompetenzen von pixolus liegen in den Bereichen Bilderkennung, Machine Learning und App-Entwicklung. pixolus erstellt unter anderem Anwendungen für die Branchen Energie, Medizin, Banken, Handel und Logistik.
NEU: pixolus Unternehmensbroschüre »[Daten einfach erfassen](#)«.