

## **CeBIT-Trend: Smartphones als mobile Datenscanner**

**Köln, den 13.03.2017 | Die Bilderkennungsexperten von *pixolus* präsentieren zur CeBIT (C66/6, Halle 11) visuelle Datenerfassungslösungen für verschiedene Branchen. Damit werden gewöhnliche Smartphones und Tablets zu Scannern für Daten jedweder Art.**

Trotz des Trends zur Vernetzung müssen Mitarbeiter und Kunden viele Daten wie Artikel- und Seriennummern oder Angaben auf Rechnungen und Schildern noch manuell erfassen – häufig mit Papierlisten oder durch Eintippen in Laptops. Im privaten Bereich hingegen erweist sich das Smartphone bereits als provisorischer Merk- und Notierhelfer. Doch Tastatur- und Displayeingaben bleiben lästig, aufwendig und fehlerträchtig. *pixolus* bietet hier Abhilfe: Das Start-Up entwickelt Bilderkennungsalgorithmen und macht das Smartphone in der Hosentasche zum mobilen Datenscanner.

### **Zielbranchen Energie, Banken und Medizin**

- Für die **Energiebranche** hat *pixolus* mit *pixometer* eine Scanlösung zur Zählerstands- erfassung (Strom, Gas, Wasser) entwickelt. Versorger wie Yello und EWE haben diese Zusatzfunktion bereits in Kunden-Apps bzw. Ablesesoftware integriert. Die Energie- und Wohnungswirtschaft sowie Energiemanager in Unternehmen können Zähler mit der Cloudlösung *pixometer* erfassen. *pixolus* hat die Lösung auch für andere Messanzeiger wie Manometer weiterentwickelt.
- **Banken** ermöglicht *pixiban* blitzschnelles Erfassen langer IBAN als Zusatzfunktion in Mobile Banking- und Payment-Apps. Die initiale iOS-Version ist seit kurzem im App Store.
- Auch die **Medizin** ist künftig Zielbranche: In einem vom Leitmarktwettbewerb Gesundheit.NRW geförderten Projekt entwickelt *pixolus* zusammen mit Philips und der Uniklinik Aachen eine App zur Unterstützung der Pflegedokumentation in der Intensivmedizin.

### **Digitalisierung statt Zettelwirtschaft**

Die jeweilige Erkennung lässt sich einfach in B2B- oder B2C-Apps integrieren. Gängige Smartphones und Tablets genügen also, die Anschaffung teurer neuer Hardware entfällt. Die Scanergebnisse sowie ein Belegfoto zur Dokumentation sind sofort verfügbar und fließen direkt in weiterführende Systeme ein. Von der IBAN über Typenschilder und gedruckte Texte bis hin zu Digitalanzeigen – *pixolus* sorgt für automatische Erfassung mit nur einem Klick.

## Pressekontakt

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

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

## Über pixolus:

Die pixolus GmbH erstellt innovative Lösungen zur Digitalisierung und Automatisierung von Datenerfassungsprozessen. Getreu der Devise „Abtippen war gestern!“ nutzen pixolus-Kunden Smartphone-Kameras als mobile Scanner. Als erste Branchenlösung hat pixolus eine Zählerstandserfassung per Smartphone- und Tablet-Kamera erstellt, die sowohl in Kunden-Apps als auch Ablesesoftware integriert werden kann. Zudem erstellt pixolus auch komplette Apps zur Kundenselbstablesung und bietet pixometer als Cloud-Lösung zur Verbrauchserfassung. Auch für die Branchen Banken, Medizin, Handel, Logistik und Industrie erstellt pixolus Lösungen. Die Kompetenzen von pixolus liegen in den Bereichen Bilderkennung, Machine Learning und App-Entwicklung.