Pressemitteilung

pixolus
Mobile visuelle Datenerfassung

pixometer: Zählerstandserfassung per Smartphone-Kamera

Köln, den 06. Februar 2015 – Das Start-up *pixolus* ermöglicht zuverlässige Zählerstandserfassungen von Energiezählern mit Kameras von Smartphones und Tablets. Versorger können diese Technik in Apps zur Kundenselbstablesung oder in MDE-Geräte von Ablesern integrieren. Ausprobieren lässt sich die Technik auf der Fachmesse E-world – oder in der *pixometer* App.

Stadtwerke und Messdienstleister suchen nach neuen Ansätzen, um Zählerstände einfach, fehlerfrei und kostengünstig zu erfassen. Neben einer effizienten Ablesung sollen energiebewusste Verbraucher Transparenz erhalten. Dazu haben die Bilderkennungsexperten von *pixolus* aus Köln eine neue Technik entwickelt: Die Erfassung und Digitalisierung von Zählerständen per Kamera. Als Alternative zur gängigen Übermittlung per Postkarte bietet *pixolus* eine White-Label-App zur Zählerstandserfassung – mit Branding und Ausgestaltung nach Versorgerwünschen. Das System besitzt Schnittstellen zu Abrechnungs- und Meter Data Management-Systemen. So gelangen Zählerdaten ohne Medienbruch aus dem Keller des Kunden beispielsweise in das SAP IS-U der Versorger.

Die Bilderkennungstechnik kann auch in bestehende Apps sowie Erfassungsgeräte professioneller Ableser integriert werden. Versorger können so gleichzeitig Kosten sparen und Kunden binden. Mit der innovativen Technik konnte *pixolus* Kunden gewinnen: Frank Stefanski, Leiter Zählerwesen der Gelsenwasser AG, ist überzeugt: „Durch die Einbindung der Bilderkennung von pixolus in das bestehende Workforce Management-Tool bei Gelsenwasser können Fehler bei der manuellen Erfassung von Zählerständen vermieden und so die Qualität des Prozesses weiter gesteigert werden."

Interessenten können sich – im wahrsten Sinne des Wortes – ein Bild von der Technik machen: Die *pixometer* App ist kostenlos im App Store erhältlich. In Sekundenschnelle sucht die App im Bild nach dem Zählwerk, erkennt automatisch den Zählerstand und liest ihn sogar laut vor. Die App speichert Zählerstände und Belegfotos ab und zeigt Verbräuche grafisch an. So erhalten Anwender Transparenz über ihren Energieverbrauch.

pixolus ist vom 10. bis 12.02.2015 Aussteller auf der E-world (Halle 7, Stand 7-500-18) in Essen.

Pressemitteilung Nr. 001/2015, Anschläge (inklusive Leerzeichen): 2.239

Bildmaterial in Druckqualität erhalten Sie unter http://pixolus.de/presse/

Pressekontakt

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

pixolus GmbH
Eupener Straße 165, 50933 Köln
http://pixolus.de
http://pixometer.io