

pixometer



Zählerstände einfach erfassen

Apps für Ihre Ableser und Kunden
zur Zählerablesung

pixometer bringt Zählerstände blitzschnell aus dem Keller in Ihr System.

Ob Strom, Wasser, Gas oder Wärme – mit der Smartphone-Kamera werden Zählerstände korrekt und effizient erfasst. So werden Ihre Mitarbeiter und Kunden optimal bei der Ablesung unterstützt. Ob komplette App oder Ergänzung der Zähler-Scanfunktion für vorhandene Apps: pixometer ist die Lösung für Ihre Mitarbeiter und Ihre Kunden.



Die Ableser-App für Ihre Mitarbeiter

Von Ableseprofis für Ableseprofis entwickelt



Das Scan-Modul für Ihre Ableser-App

Workforce-Management-Tools effizienter
nutzen mit der Scan-Funktion



Die Kunden-App mit Ihrem Branding

Zeitgemäße Verbrauchserfassung



Das Scan-Modul für Ihre Kunden-App

Moderner Service für Ihre Kunden

pixometer

Die Ableser-App für Ihre Mitarbeiter

Zusammen mit Ableseprofi hat pixolus eine intelligente Ableser-App entwickelt, die konsequent am Prozess ausgerichtet ist. Von der **bequemen Auftragsauswahl** in der Kartenansicht über das **blitzschnelle Scannen** bis hin zur **verlässlichen Synchronisierung** mit Ihrem System erledigen Ihre Mitarbeiter alles komplett in dieser App.

1



innogy Metering
(Westnetz, MITNETZ)
5 Mio. Ablesungen pro Jahr



Die Vorteile

- + Aktuelle Arbeitsaufträge stets in der App verfügbar
- + Zählerstandserfassung per Kamera inkl. Belegfoto
- + Einfache Such- und Filterfunktionen für Aufträge
- + Telefonanrufe und Navigation aus der App starten
- + Protokollierung der Auftragsstände
- + Neueste Datensicherheitsstandards



SelbstAPPLeser
Stadtwerke Halle

2

Die Kunden-App mit Ihrem Branding

Lieferanten und Netzbetreiber können ihren Kunden künftig eine moderne Kundenselbstablese-App bieten – natürlich mit eigenem Branding, Look-and-feel sowie **direkter Anbindung an ihr System**.

Die Vorteile

- + Unkomplizierte und selbsterklärende App-Nutzung
- + Scan-Funktion mit Wow-Effekt dank spielerischer Erfassung
- + Keine Portokosten, verschlanktes Handling
- + Kunden(ein)bindung mit zeitgemäßem Service und Transparenz



Das Scan-Modul für Ihre Ableser-App

Workforce-Management-Tools effizienter nutzen: Mit dem pixometer Scan-Modul können Ihre Mitarbeiter die Verbrauchserfassung noch schneller ausführen. Ihre Mitarbeiter identifizieren die Zähler per Barcode und scannen Zählerstände einfach per Bilderkennung. Das **Eintippen per Hand entfällt**. Die Zählerscan-Funktion ist separat als Software Development Kit (SDK) erhältlich.

Die Vorteile

- + Ergänzen Sie Ihre Ablesesoftware um unsere Scantechnik
- + Effiziente Dokumentation von Turnusablesung, Zählerwechsel, Smart Meter Rollout, Marktraumumstellung etc.
- + Belegfoto zur Klärung von Zweifelsfällen

Kooperationspartner:

u.a. artis IT, Bittner+Krull, BTC, device, ESN, GreenGate, GRINTEC, IMS, Dr. Herwig, Lovion, mobileX, Movilitas, powercloud, PROLOGA, reisewitz, Schleupen

3



Fordern Sie die kostenfreie Evaluierungsversion des *pixometer SDKs* an developer@pixometer.io



kWhapp von Yello

4

Das Scan-Modul für Ihre Kunden-App

Sie haben oder planen bereits eine eigene Kunden-App? Dann ist es ein Leichtes, das Scan-Modul *pixometer SDK* zu integrieren. **Ermöglichen Sie Ihren Kunden die bequeme Selbstablesung.** So, wie es Versorger wie Yello und Vattenfall oder viele Stadtwerke tun (u.a. evm, Kaiserslautern, Kusel, Mühlheim und SWM München).

Die Vorteile

- + Scan-Funktion als neues Feature im gewohnten Look-and-feel
- + Einfache und nahtlose Integration in Ihre App
- + Belegfoto zur Klärung von Zweifelsfällen

Kooperationspartner:

u.a. Datatrain, demando, endios (stappy), EnergieSparSchein, GATES, GIPS, Lackmann, SWM München



Die pixometer Scan-Technologie

Anpassbares Design für
eigenes Look-and-feel

Automatische Erkennung von
Zählertyp und Stelligkeit

Findet Zählwerke in
beliebiger Position

Gleichzeitige Erfassung
des Barcodes

Zuschaltbares Kameralicht und
manuelle Auslösemöglichkeit



Gleichzeitige Erfassung
mehrerer Zählwerke

Erkennt mechanische Zähler
und LCD-Zähler (inkl. OBIS-Code)

Testen Sie
pixometer selbst:
Einfach App
installieren und
Zähler scannen!



Scan-Funktion erspart lästiges Abtippen

- Intuitive Bedienung, blitzschnelle Erfassung
- Zuverlässige Zählerstandserkennung dank automatischer Abschätzung der Bildqualität
- Zähler per Barcode-Scan korrekt zuordnen
- Scharfes Belegfoto (gesamter Zähler) von jeder Ablesung
- Digitalisierung auf dem Mobilgerät, keine Internetverbindung erforderlich
- Abgelesener Zählerstand (inkl. Belegfoto) sofort verfügbar

Unterstützte Zählertypen

- Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmezähler – mechanisch und digital, unabhängig von Hersteller und Modell
- Mechanische Eintarif- und Doppeltarifzähler (HT/NT)
- Elektronische Zähler mit LCD. Bei modernen Messeinrichtungen (mME) inkl. Erkennung und Zuordnung der OBIS-Codes

Einfache Integration

- Integration in wenigen Stunden
- iOS (nativ, ab iOS 8)
- Android (nativ, ab Android 4.0, API Level 14)
- PhoneGap/Cordova, Titanium sowie Xamarin (inkl. Forms)
- Inklusive: Detaillierte API-Dokumentation sowie Demo-Apps für alle Plattformen und Frameworks

Regelmäßige Software-Updates

- Verbesserung der Erkennungsleistung
- Unterstützung seltener und neuer Zählertypen
- Anpassungen an die neuesten iOS- und Android-Versionen
- Unterstützung neuer Smartphone- und Tabletmodelle
- Neue Funktionalitäten

Ihr Ansprechpartner

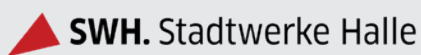
Dr. Stefan Krausz

Geschäftsführer pixolus GmbH

+49 221 94 99 92 21

stefan.krausz@pixolus.de

Unsere Kunden (Auszug)



Stand: 12/2018

pixolus

pixolus GmbH
Große Brinkgasse 2b
50672 Köln

pixolus.de
pixometer.io