



FALLSTUDIE: CIRCUITIQ UND BRADY

OPTIMIEREN VON ELEKTRISCHEN DIENSTLEISTUNGEN MIT INTEGRIERTEN LÖSUNGEN

CircuitIQ entwickelt wegweisende Lösungen für den Sektor der elektrischen Dienstleistungen und unterstützt Anwender bei der Verwaltung ihrer elektrischen Systeme. Das beliebteste Produkt des Unternehmens ist eine App, die Schaltkreise identifiziert und darstellt. Diese App verbessert die Sicherheit für alle Personen, die mit elektrischen Systemen arbeiten. CircuitIQ hat gemeinsam mit Brady eine Komplettlösung entwickelt, die das Drucken in die unternehmenseigene App integriert.

Luke Begley, CEO und Mitbegründer von CircuitIQ, berichtet: „Die wichtigste Leistung, die wir unseren Kunden anbieten, ist die Kennzeichnung von Steckdosen und Schalttafeln. Daher mussten wir unsere Kennzeichnungslösung verbessern.“ Durch die Kombination der Druckfunktionen von Brady mit der unternehmenseigenen App konnten die Arbeitsabläufe im Außendienst signifikant verbessert werden.

”

„Wir erreichen eine Genauigkeit von 100 % mit der CircuitIQ-App und dem M211.“

Luke Begley, Gründer von CircuitIQ

DIE HERAUSFORDERUNG

Komplexe, veraltete oder schlecht dokumentierte elektrische Systeme stellen eine große Herausforderung für Elektriker, Subunternehmer und Gebäudeverwalter dar. Häufig sind Schaltkreise fehlerhaft oder gar nicht gekennzeichnet. Dieses Problem ist meist auf menschliche Fehler bei der handschriftlichen Kennzeichnung zurückzuführen. Luke Begley erläutert: „Falsche Informationen in elektrischen Systemen sind ein echtes Problem und können schwerwiegende Folgen haben.“ Deshalb suchte CircuitIQ nach einer zuverlässigeren Lösung für die Kennzeichnung von Schaltkreisen im Außendienst.

DIE KUNDENSTORY

CircuitIQ hat gemeinsam mit Brady eine Komplettlösung entwickelt, die das Drucken in die unternehmenseigene App integriert. Durch die Integration der Systeme konnten die elektrischen Dienstleistungen optimiert werden. Anwender können jetzt direkt am Einsatzort mit der unternehmenseigenen App Daten erfassen und Etiketten mit einem Brady-Drucker drucken.

Über das Brady-SDK (Software Development Kit) können die App und der Drucker miteinander kommunizieren, sodass sich mehr Arbeit erledigen lässt. Anwender mussten keine andere App erlernen, und sie können entweder iOS- oder Android-Smartphones verwenden. Und da Brady ein breites Sortiment an Etiketten anbietet, die in elektrischen Fachgeschäften erhältlich sind, konnten die Kunden das erforderliche Material ganz einfach beschaffen. Dies ist ein entscheidender Vorteil gegenüber dem bisherigen Partner, der weder die fortschrittlichen Funktionen noch die hochwertigen Etiketten anbieten konnte, die das Unternehmen benötigt.

DIE LÖSUNG

Bei Besuchen vor Ort dokumentierten Techniker die vorhandenen elektrischen Systeme und verwendeten dabei die CircuitIQ-App, um alle erforderlichen Informationen zu Schaltkreisen digital zu erfassen. Diese Daten wurden dann automatisch verarbeitet und mit dem Brady M211 auf Etiketten gedruckt. Dadurch konnte eine enorme Zeit- und Kostenersparnis erzielt werden. Luke Begley versichert: „Wir erreichen eine Genauigkeit von 100 % mit der CircuitIQ-App und dem M211. Die Lösung ist äußerst schnell und bedienerfreundlich, und da alles automatisch abläuft, werden menschliche Fehler vermieden.“

Aber das ist noch nicht alles. Der Mitbegründer von CircuitIQ hat auch festgestellt, dass der Brady M211 der einzige Drucker ist, der sofort einen eindeutigen QR-Code generieren kann. Dies ist ein wichtiger Aspekt, da das Unternehmen QR-Codes verwendet, um Anwendern wichtige Zusatzinformationen für jedes elektrische System zur Verfügung zu stellen. Der neue Arbeitsablauf ist schnell und genau und kommt ohne eine umständliche und fehleranfällige manuelle Etikettenerstellung aus. Begley erläutert: „Bei den Leistungen, die wir für unsere Kunden erbringen, steht unser Ruf auf dem Spiel. Wenn wir uns darauf verlassen können, dass unsere Informationen zu 100 % korrekt sind, können Kunden uns später nicht vorwerfen, einen Schalter mit einem falschen Etikett gekennzeichnet zu haben.“

DIE ERGEBNISSE

Dieser effiziente Arbeitsablauf wurde durch eine nahtlose Integration der CircuitIQ-App und des Brady M211 Etikettendruckers zusammen mit dem SDK-Kit von Brady ermöglicht. Schaltkreise können jetzt schnell und einfach identifiziert und dargestellt werden, und die Daten lassen sich ganz einfach in fehlerfreie, gut leserliche gedruckte Etiketten konvertieren. Begley ist sich sicher: „Keine andere Drucklösung ist besser geeignet als Brady. Elektriker verfügen jetzt über neue Werkzeuge, mit denen sie ihre Arbeit optimal erledigen können. Dies sorgt auch dafür, dass sich die elektrische Sicherheit landesweit verbessert.“

Egal, ob die elektrischen Systeme eines älteren Gebäudes aufgerüstet oder neue Gebäude verkabelt werden müssen: Mit der Kombination aus App und Drucker verfügt CircuitIQ über eine optimierte Arbeitsmethode im Außendienst.



**Scannen Sie den Code,
um das Brady-SDK in
Aktion zu sehen.**