CASO REALE: CIRCUITIQ E BRADY

SEMPLIFICARE LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI CON SOLUZIONI INTEGRATE

CircuitIQ, azienda pioniera nelle soluzioni per il settore dell'elettricità, aiuta a gestire meglio gli impianti. Il prodotto sicuramente più conosciuto è un'app che identifica e mappa i circuiti. Lo strumento contribuisce ad aumentare la sicurezza di chi si occupa di impianti elettrici. Recentemente, CircuitIQ ha iniziato a collaborare con Brady per proporre una soluzione completa che integra la stampa all'interno dell'app aziendale. Secondo Luke Begley, CEO e cofondatore di CircuitIQ, "dovevamo migliorare il nostro metodo di etichettatura, dato che il prodotto principale che offriamo ai clienti è l'identificazione di prese e quadri elettrici." Per il lavoro sul campo, la combinazione tra le funzionalità di stampa di Brady e l'app di CircuitIQ si è rivelata una vera e propria svolta.

> **"Con l'app CircuitIQ e la M211 otteniamo una precisione assoluta."**
>
> Luke Begley, fondatore di CircuitIQ

LA **NECESSITÀ**

Gli impianti elettrici complessi, obsoleti o non adeguatamente supportati da documentazione rappresentano una sfida per elettricisti, appaltatori e gestori di immobili. Spesso i circuiti non sono identificati o lo sono in modo non corretto, soprattutto a causa di errori umani commessi in fase di scrittura. Luke Begley mette in guardia: "Quando parliamo di informazioni riguardanti un impianto elettrico, l'ultima cosa che vorremmo è trovare informazioni sbagliate, provocando così un guasto elettrico." CircuitIQ ha dunque deciso di proporre una soluzione più affidabile per l'identificazione dei circuiti sul campo.

LA **STORIA**

Recentemente, CircuitIQ ha iniziato a collaborare con Brady per proporre una soluzione completa che integra la stampa all'interno dell'app aziendale. Introducendo la possibilità di stampare con una stampante Brady dall'app, CircuitIQ è riuscita a ottimizzare i propri interventi acquisendo i dati e stampando le etichette in loco.

Grazie al kit di sviluppo software di Brady, il Software Developement Kit (SDK), l'app e la stampante hanno potuto cominciare a "dialogare" per semplificare e snellire il lavoro. Gli utenti non hanno dovuto imparare a usare un'altra app e possono utilizzare i propri smartphone iOS o Android. Inoltre, poiché Brady offre un'ampia gamma di etichette facilmente reperibili dai distributori di materiale elettrico, hanno scoperto di poter offrire ai clienti ciò di cui avevano bisogno. Il precedente partner non era invece in grado di mettere a disposizione né le necessarie funzionalità avanzate né etichette ad alte prestazioni.

LA **SOLUZIONE**

Ora, durante i sopralluoghi per documentare impianti elettrici preesistenti, i tecnici usano l'app CircuitIQ per acquisire digitalmente tutte le informazioni essenziali sui circuiti. I dati vengono poi elaborati automaticamente in etichette stampate con il sistema Brady M211 in modo da risparmiare tantissimo tempo e denaro. Secondo quanto afferma Luke Begley, "con l'app CircuitIQ e la M211 otteniamo una precisione assoluta. La velocità e la facilità di utilizzo, oltre alla totale automazione, eliminano l'errore umano."

E non è tutto. Il cofondatore di CircuitIQ ha anche scoperto che la M211 di Brady è l'unica stampante in grado di generare un codice QR univoco sul posto, aspetto importante in quanto i codici QR servono per indirizzare gli utenti verso ulteriori informazioni importanti relative a ciascun impianto elettrico. Il nuovo flusso di lavoro è veloce e accurato, e ha eliminato il tedioso compito di dover creare manualmente etichette, spesso causa di errori. Begley spiega: "Quando consegni un prodotto a un cliente, in gioco c'è la tua reputazione. Poter contare su informazioni precise al 100% garantisce che nessuno possa accusarti in futuro di aver applicato l'etichetta sbagliata su una spina."

I **RISULTATI**

Questo efficiente flusso di lavoro è stato possibile grazie alla perfetta integrazione tra l'app CircuitID e la stampante per etichette Brady M211, insieme al kit SDK di Brady. Ora non solo è possibile identificare e mappare rapidamente i circuiti, ma anche convertire i dati in etichette stampate senza errori e di facile lettura. Per Begley "Nessun'altra soluzione di stampa risponde alle nostre esigenze meglio di quella proposta da Brady. Adesso gli elettricisti dispongono di nuovi strumenti che li aiutano a svolgere al meglio il loro lavoro, e ciò contribuisce a garantire la diffusione della cultura della sicurezza elettrica in tutto il paese."

Sia che si tratti di aggiornare gli impianti elettrici di un edificio preesistente o di mappare un nuovo impianto appena realizzato, la combinazione tra app e stampante offre garantisce a CircuitIQ la possibilità di lavorare in maniera più semplice ed efficiente sul campo.

Scansiona per vedere il SDK di Brady in azione.

© 2023 Brady Worldwide Inc.
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Per ulteriori informazioni sul kit di sviluppo software SDK di Brady, rivolgiti al tuo rappresentante Brady.