PŘÍPADOVÁ STUDIE: CIRCUITIQ A BRADY

ZJEDNODUŠENÍ ELEKTRICKÝCH SLUŽEB POMOCÍ INTEGROVANÝCH ŘEŠENÍ

CircuitIQ je firma poskytující inovativní řešení pro odvětví elektrických služeb, které lidem pomáhají lépe spravovat elektroinstalace. Jejich suverénně nejoblíbenějším produktem je aplikace, která identifikuje a mapuje obvody. Tento nástroj napomáhá zvýšit bezpečí osob pracujících s elektroinstalacemi. Firma CircuitIQ nedávno uzavřela partnerství se společností Brady a přichází s kompletním řešením, které začleňuje tisk do vlastní aplikace. Pan Luke Begley, který je výkonným ředitelem a spoluzakladatelem firmy CircuitIQ, prohlásil: „Značení jsme potřebovali vylepšit, protože naším hlavním produktem dodávaným zákazníkům jsou identifikační prvky pro elektrické zásuvky a spínací panely.“ Pro práce v místě instalace je kombinace možností tiskárny Brady a jejich vlastní aplikace něčím, co může přinést zásadní změnu.

> **„S aplikací CircuitIQ a tiskárnou M211 dosáhnete 100% přesnosti.“**
>
> Luke Begley, zakladatel firmy CircuitIQ

VÝZVA

Komplexní, zastaralé nebo špatně zdokumentované elektrické systémy představují pro elektrikáře, smluvní dodavatele i správce nemovitostí velký problém. Obvody často nebývají označené nebo jsou označené chybně, zejména kvůli lidskému pochybení při ručním popisování. Pan Luke Begley k tomu uvádí: „Když pracujete s informacemi o elektroinstalaci, to poslední, co si přejete, je dostat chybné informace a způsobit problém v elektrické síti.“ Firma CircuitIQ proto přichází se spolehlivějším řešením k identifikaci obvodů v místě instalace.

PŘÍBĚH

Firma CircuitIQ nedávno uzavřela partnerství se společností Brady a přichází s kompletním řešením, které začleňuje tisk do vlastní aplikace. Začlenění možnosti využití tiskárny Brady do jejich vlastní aplikace jim pomohlo zjednodušit elektroinstalační služby, protože tak mohou shromažďovat data a tisknout etikety přímo na místě výkonu práce.

Díky softwarové vývojové sadě Brady SDK lze navázat komunikaci mezi aplikací a tiskárnou a zvládnout více práce. Uživatelé se nemusí učit pracovat s další aplikací a navíc ji mohou používat v telefonech se systémem iOS i Android. A jelikož Brady nabízí pestrou paletu etiket, které jsou lehce dostupné v obchodech s elektroinstalačním materiálem, jejich zákazníci dostanou přesně to, co potřebují. Na rozdíl od původního tiskového partnera, který nedokázal nabídnout ani potřebné pokročilé funkce, ani vysoce kvalitní etikety.

ŘEŠENÍ

Při návštěvě místa za účelem dokumentace stávající elektroinstalace stačí technikovi použít k digitálnímu shromáždění všech základních informací o obvodu aplikaci CircuitIQ. Data jsou poté tiskárnou Brady M211 automaticky zpracována na potištěné etikety. Tím se ušetří spousta času i nákladů. Pan Luke Begley je přesvědčen, že: „S aplikací CircuitIQ a tiskárnou M211 dosáhnete 100% přesnosti. Přesvědčí vás svou rychlostí a snadným použitím a díky automatickému provedení navíc vyloučíte z procesu možnost lidského pochybení.“

A to není vše. Spoluzakladatel firmy CircuitIQ rovněž zjistil, že Brady M211 je jediná tiskárna, která dokáže na místě vygenerovat jedinečný QR kód. To je důležité, protože QR kódy používají k přidání dalších důležitých informací pro uživatele souvisejících s jednotlivými elektroinstalacemi. Nový pracovní postup je rychlý, přesný a eliminuje zdlouhavý a poměrně chybový proces ručního vytváření etiket. Pan Begley na vysvětlenou dodává: „Když vykonáte službu pro klienta, dáváte v sázku svou reputaci. Díky vědomí, že informace jsou 100% přesné, se budete moci spolehnout na to, že vám v budoucnu nezavolají, že zásuvka je špatně popsána.“

VÝSLEDKY

Tento efektivní pracovní postup je možný díky integraci aplikace CircuitID a tiskárny etiket Brady M211 společně s vývojovou sadou Brady SDK. Obvody tak lze nejen rychle identifikovat a mapovat, ale data se rovněž snadno a bezchybně převádějí do snadno čitelných potištěných etiket. Pan Begley k tomu uvádí: „Neznám žádné jiné tiskové řešení, které by bylo vhodnější než Brady. Elektrikáři nyní mají nové nástroje, které jim pomohou odvést co nejlepší práci. A díky tomu se elektrická bezpečnost může zvýšit v celé zemi.“

Při úpravě elektroinstalace staré budovy nebo mapování nově postavené instituce zvládne firma CircuitIQ díky kombinaci aplikace a tiskárny svou práci jednodušeji.

Naskenováním kódu se můžete podívat na vývojovou sadu Brady SDK v akci.

© 2023 Brady Worldwide, Inc.
VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.

Více informací o softwarové vývojové sadě Brady vám sdělí zástupce společnosti Brady.