



ESETTANULMÁNY: A CIRCUITIQ ÉS A BRADY

ELEKTROMOS SZOLGÁLTATÁSOK ÉSSZERŰSÍTÉSE INTEGRÁLT MEGOLDÁSOKKAL

A CircuitIQ – az elektromos szolgáltatóipar megoldásaiban úttörő vállalkozás – az elektromos rendszerek jobb kezelésében segít az embereknek. Messze a legnépszerűbb termékük egy olyan alkalmazás, amely azonosítja és feltérképezi az áramköröket. Ez az eszköz az elektromos rendszereket kezelők biztonságának növelésére szolgál. A CircuitIQ egy ideje együttműködik a Bradyvel egy olyan teljes megoldás kidolgozásában, amely a saját alkalmazásukba integrálja a nyomtatást. Luke Begley, a CircuitIQ vezérigazgatója és társalapítója szerint: „Fel kellett fejlesztenünk a címkézést, mivel az ügyfeleinknek nyújtott egyik fő szolgáltatásunk az aljzatok és a kapcsolópanelek azonosítása.” A helyszínen végzett munkafolyamatok esetében a Brady nyomtatási funkcióinak a cég saját alkalmazásával való kombinálása jelentős változást eredményezett.

”

„A CircuitIQ alkalmazással és az M211-gyel 100%-os pontosságot érhet el.”

Luke Begley, a CircuitIQ alapítója

A KIHÍVÁS

Az összetett, elavult vagy rosszul dokumentált elektromos rendszerek kihívást jelentenek a villanyszerelők, alvállalkozók és ingatlankezelők számára. Az áramkörökről gyakran hiányzik az azonosítás, vagy rosszul vannak felcímkézve, főleg a kézirásos jelölés során elkövetett emberi hibák miatt. Luke Begley tanácsa: „Ha valaki elektromos információkkal foglalkozik, az utolsó dolog, amit szeretne, hogy rossz információkat nézzen meg, és ezzel elektromos problémát okozzon.” Ezért a CircuitIQ egy megbízhatóbb megoldást dolgozott ki az áramkörök helyszíni azonosítására.

A TÖRTÉNET

A CircuitIQ egy ideje együttműködik a Bradyvel egy olyan teljes megoldás kidolgozásában, amely a saját alkalmazásukba integrálja a nyomtatást. A saját alkalmazásból a Brady nyomtatóra való nyomtatás lehetőségének integrálása segítette a céget az elektromos szolgáltatások egyszerűsítésében azzal, hogy az adatok rögzítése és a címkék kinyomtatása a munka helyszínén zajlik.

A Brady szoftverfejlesztő készlet (SDK) használatával az alkalmazás és a nyomtató közvetlenül „beszélgethet”, így több munkát végezhetnek el. A felhasználóknak nem kellett másik alkalmazást megtanulniuk, ráadásul iOS és Android telefonokat is használhatnak. Mivel a Brady által kínált címkék széles választéka könnyen elérhető az elektromos termékeket árusító boltokban, a cég vásárlói azt kapják, amire szükségük van. Ugyanez nem volt meg a korábbi nyomtatási partnerrel, aki nem tudta biztosítani a szükséges fejlett funkciókat vagy a nagy teljesítményű címkéket.

A MEGOLDÁS

A meglévő elektromos rendszerek dokumentálására tett helyszíni látogatások során a technikusok a CircuitIQ alkalmazást használják az áramkörökkel kapcsolatos összes lényeges információ digitális rögzítésére. Ezután az adatokat automatikusan nyomtatott címkékké dolgozzák fel a Brady M211 nyomtató segítségével. Így rengeteg időt és költséget takarítanak meg. Ami Luke Begley-t illeti: „A CircuitIQ alkalmazással és az M211-gyel 100%-os pontosság érhető el. A gyorsaság és az egyszerű használat, valamint az automatizálási funkciók kiküszöbölik az emberi hibákat.”

És ez még nem minden. A CircuitIQ társalapítója azt is felismerte, hogy a Brady M211 az egyetlen nyomtató, amely egyedi QR-kódot képes generálni a helyszínen. Ez azért fontos, mert a cég a QR-kódokkal irányítja a felhasználókat az egyes elektromos rendszerekkel kapcsolatos további fontos információkhoz. Az új munkafolyamat gyors, pontos, és kiküszöböli a fásasztó és gyakran hibákkal járó kézi címkekészítési folyamatot. Begley szerint: „Amikor átadod a munka eredményét az ügyfeleknek, a hírnevedet kockáztatod, de amennyiben az információ 100%-ban pontos, senki sem hívhat fel azért, mert rossz címke van egy dugón.”

AZ EREDMÉNYEK

A hatékony munkafolyamatot a CircuitIQ alkalmazás és a Brady M211 címkenyomtató zökkenőmentes integrációja tette lehetővé – a Brady SDK segítségével. Nemcsak az áramköröket lehet gyorsan azonosítani és feltérképezni, hanem az adatokat is könnyű hibamentes, könnyen olvasható nyomtatott címkékké alakítani. Begley kijelentette: „Nincs alkalmasabb nyomtatási megoldás, mint a Brady. A villanyszerelők immár új eszközökkel rendelkeznek, amelyek segítenek a lehető legjobban elvégezni a munkát. Ezzel pedig országszerte javul az elektromos biztonság.”

Akár egy régebbi épület elektromos rendszereinek felújításáról, akár egy újonnan épített létesítmény feltérképezéséről van szó, az alkalmazás és a nyomtató kombinációja révén a CircuitIQ zökkenőmentesebb élményt nyújt a helyszínen.



**Olvassa be, hogy
lássa Brady SDK-t
működés közben.**