



# CASESTUDY: CIRCUITIQ EN BRADY

## ELEKTRISCHE DIENSTEN STROOMLIJNEN MET GEÏNTEGREERDE OPLOSSINGEN

CircuitIQ, een bedrijf dat baanbrekende oplossingen biedt voor de elektrische industrie, helpt mensen om hun elektrische systemen beter te beheren. Veruit hun populairste product is een app die stroomkringen identificeert en in kaart brengt. Deze tool verhoogt de veiligheid voor mensen die met elektrische systemen werken. Sinds kort werkt CircuitIQ samen met Brady om een complete oplossing te bieden die het printen in hun eigen app integreert. Volgens Luke Begley, CEO en medeoprichter van CircuitIQ, "We moesten onze labeling optimaliseren omdat de identificatie van contactdozen en schakelpanelen onze belangrijkste service is." Voor workflows ter plaatse bleek de combinatie van de printmogelijkheden van Brady met onze eigen app een echte gamechanger.



**"U krijgt 100% nauwkeurigheid met de CircuitIQ-app en de M211."**

Luke Begley, oprichter van CircuitIQ

## DE UITDAGING

Complexe, verouderde of slecht gedocumenteerde elektrische systemen vormen een uitdaging voor elektriciens, externe partners en vastgoedbeheerders. Vaak ontbreekt identificatie of zijn stroomkringen verkeerd gelabeld, meestal door menselijke fouten bij het handmatig schrijven van labels. Luke Begley adviseert: "Wanneer je te maken krijgt met elektrische informatie, is het laatste wat je wilt dat je naar de verkeerde informatie kijkt en een elektrisch probleem veroorzaakt." Daarom ging CircuitIQ op zoek naar een betrouwbaardere oplossing voor het ter plaatse identificeren van stroomkringen.

## HET VERHAAL

Sinds kort werkt CircuitIQ samen met Brady om een complete oplossing te bieden die het printen in hun eigen app integreert. Door de systemen te integreren, konden de elektrische diensten worden geoptimaliseerd. Gebruikers kunnen nu direct ter plaatse vanuit hun eigen app gegevens verzamelen en labels afdrukken met een Brady-printer.

De app en de printer kunnen met elkaar communiceren via de Brady Software Development Kit (SDK), zodat er meer werk gedaan kan worden. Gebruikers hoeven geen nieuwe app te leren en kunnen zowel iOS- als Android-smartphones gebruiken. En omdat Brady een uitgebreid assortiment labels aanbiedt die in gespecialiseerde elektrozaken te vinden zijn, kunnen klanten gemakkelijk de materialen vinden die ze nodig hebben. Dit in tegenstelling tot hun vorige printpartner, die niet in staat was om de geavanceerde functionaliteiten of hoogwaardige labels te bieden die ze nodig hadden.

## DE OPLOSSING

Tijdens bezoeken ter plaatse om bestaande elektrische systemen te documenteren, gebruiken technici de CircuitIQ-app om alle essentiële informatie digitaal te verzamelen. Vervolgens worden de gegevens automatisch verwerkt en geprint op labels met behulp van de Brady M211. Dit bespaart hen heel wat tijd en kosten. Wat Luke Begley betreft: "Met de CircuitIQ-app en de M211 krijgt u 100% nauwkeurigheid. De oplossing is snel en gebruiksvriendelijk, en omdat alles automatisch verloopt, worden menselijke fouten vermeden."

En dat is nog niet alles. De medeoprichter van CircuitIQ ontdekte ook dat de M211 van Brady de enige printer is die ter plaatse een unieke QR-code kan genereren. Dit is belangrijk omdat het bedrijf QR-codes gebruikt om gebruikers naar belangrijke aanvullende informatie over elk elektrisch systeem te leiden. De nieuwe workflow is snel, nauwkeurig en maakt een einde aan het omslachtige en vaak foutgevoelige handmatige proces om labels te creëren. Begley legt uit: "Als je oplossingen biedt aan klanten, staat je reputatie op het spel. Het produceren van 100% nauwkeurige informatie garandeert een betrouwbare identificatie van elektrische systemen."

## DE RESULTATEN

Deze efficiënte workflow werd mogelijk gemaakt door de soepele integratie van de CircuitID-app en Brady's M211 labelprinter – samen met de SDK-kit van Brady. Stroomkringen kunnen niet alleen snel geïdentificeerd en in kaart gebracht worden, gegevens kunnen ook eenvoudig worden omgezet in foutloze, goed leesbare geprinte labels. Begley stelt: "Geen enkele andere printoplossing is beter geschikt dan deze van Brady. Elektriciens hebben nu nieuwe tools waarmee ze hun werk kunnen optimaliseren. Dit zorgt ervoor dat de elektrische veiligheid in het hele land wordt verbeterd."

Of het nu gaat om het updaten van de elektrische systemen van een ouder gebouw of het in kaart brengen van een nieuw gebouw, de combinatie van app en printer biedt CircuitIQ een meer gestroomlijnde werkwijze voor werk op locatie.



**Scan om de SDK  
van Brady in actie  
te zien.**