

Případová studie

Spolehlivé etikety s QR kódem pro sledování dodržování předpisů u elektrických zařízení



Peitsman je velký partner, který poskytuje poradenství a veškerá technická řešení pro projekce, osvětlení, ozvučení a video promítání pro vnitřní i venkovní akce v Nizozemsku.

Výzva

Sledování dodržování předpisů u elektrických zařízení

Společnost Peitsman potřebovala sledovat kontroly technických zařízení, aby byla vždy v souladu s nizozemskou normou NEN3140. Etikety, které se ve společnosti Peitsman používaly, dobře nedržely a na zařízení po odlepení zanechávaly zbytky lepidla. Společnost Peitsman rovněž hledala profesionální tiskárnu etiket na vytváření QR kódů, aby mohly kontroly zařízení snadno sledovat a dodržovat tak normu NEN3140.

Řešení

Spolehlivé etikety vytištěné s QR kódy na tiskárně BradyPrinter i7100

Společnost Brady navrhla pro spolehlivé značení veškerého technického zařízení tiskárnu průmyslových etiket BradyPrinter i7100, etikety EPREP B-480 a B-7593 a software Brady Workstation. Mezi zařízení společnosti Peitsman, patří velké množství různých kabelů, reproduktorů, obrazovek, projektorů, osvětlení, mixážních kabelů atd.

Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i7100 dokáže s velkou přesností a precizností potisknout polyesterovou etiketu B-480 i etiketu EPREP B-7593. Tiskárna bezproblémově spolupracuje s aplikacemi Brady Workstation pro design etiket, které umožňují snadnou serializaci etiket, tisk čárových kódů i QR kódů na širokou škálu materiálů průmyslových etiket.



Spolehlivá identifikační etikety s jedinečným QR kódem na každém zařízení technikům pomáhá stav kontroly dané položky rychle zkontrolovat. Skenování QR kódu pomocí telefonu nebo speciálního skenovacího zařízení umožňuje rychlý přístup k údajům o kontrolách na interních webových stránkách nebo v databázi. Volitelně může QR kód poskytovat i přístup k informacím o instalaci. Polyesterová etiketa B-480 s lepidlem na bázi pryže zaručuje kvalitní identifikaci výrobního štítku a na typických površích elektrických zařízení dobře drží. Etiketa EPREP B-7593 pomocí podkladové pěny dokonce zvětšuje tloušťku výrobního štítku, aby byly výsledky co nejelegantnější.

Díky tomu, že má společnost Peitsman všechny položky spolehlivě označeny, může rovněž rychleji provádět audit svých zásob. Skenování věcí, které jsou pronajaty, a jejich skenování při návratu umožňuje mnohem rychlejší přehled o tom, které konkrétní položky by mohly chybět.

Výsledek

Bezpapírové sledování pomocí QR kódů na spolehlivých etiketách

Společnost Peitsman nyní monitoruje a sleduje všechna svá zařízení vysoce efektivně. Počet chyb se výrazně snížil a všechny položky jsou nastaveny pro kompletně bezpapírový proces sledování. Volitelně lze dodat software SafeTrak společnosti Brady, který dokáže spustit předem nastavené kontroly položek skenováním jejich QR kódu a automaticky vyhotovit zprávy o provedené kontrole.