

Esettanulmány

Megbízható QR-kóddal ellátott címkék elektromos berendezésének megfelelőségének követéséhez



A Peitsman a bel- és kültéri eseményekhez kapcsolódó vetítés, fény-, hang- és videotechnika területének nagyobb szereplője Hollandiában, és a tanácsadás mellett minden szükséges műszaki megoldást is biztosítani tud.

Kihívás

Elektromos berendezésének megfelelőségének követése

A Peitsman szeretné követni a műszaki berendezések átvizsgálásait, hogy mindig megfeleljen a holland NEN3140 szabvány előírásainak. A Peitsman által eddig használt címkék nem tapadtak megfelelően, és általában ragasztómaradványok maradtak utánuk a berendezéseken. A Peitsman professzionális címkenyomatót is keresett QR-kódok készítéséhez, melyekkel egyszerűbbé tehető a berendezések átvizsgálásának követése és az NEN3140 szabványnak való megfelelés.

Megoldás

A BradyPrinter i7100 készülékkel nyomtatott, QR-kódokat tartalmazó megbízható címkék

A Brady a BradyPrinter i7100 ipari címkenyomatót, a B-480 és B-7593 EPREP-címkéket és a Brady Workstation szoftvert javasolta a műszaki berendezések megbízható címkézéséhez. A Peitsman esetében ez kábeleket, hangszórókat, képernyőket, vetítőket, fényforrásokat, keverőket és más hasonló eszközöket jelent.

A BradyPrinter i7100 ipari címkenyomtató a B-480 poliészter címkére és a B-7593 EPREP-címkére is képes nagy pontossággal és részletességgel nyomtatni. A nyomtató zökkenőmentesen együttműködik a címketervezésre használható Brady Workstation alkalmazásokkal, amivel számos ipari besorolású címkeanyagon sorozatszámzás és QR-kódok is elhelyezhetők.



A minden berendezésen elhelyezett, egyedi QR-kódot tartalmazó megbízható azonosító címke segít a technikusoknak gyorsan ellenőrizni azok átvizsgálási állapotát. A QR-kódok telefonnal vagy speciális céleszközzel való beolvasása gyors hozzáférést biztosít a belső webhelyen vagy egy adatbázisban található átvizsgálási adatokhoz. A QR-kóddal emellett akár üzembe helyezési információk is elérhetők. A gumialapú ragasztóval bevont B-480 poliészter címke az adattáblákhoz hasonló azonosítási minőséget biztosít, és a legtöbb elektromos berendezés felületéhez nagyon jól tapad. A jobb eredmény érdekében a B-7593 EPREP-címke is használható, amely a tartószivacs révén még az adattáblákéhoz hasonló vastagsággal is rendelkezik.

Az eszközök megbízható címkézése a készletnyilvántartást is könnyebbé teszi a Peitsman számára. A tételek bérbeadásakor és visszahozásakor is beolvashatók, így gyorsabban ellenőrizhető, ha valami hiányzik.

Eredmény

Papírmentes követés megbízható címkékkal és QR-kódokkal

A Peitsman hatékonyan tudja monitorozni és követni minden berendezését. A hibaszázalék minimálisra csökkent, és minden eszköz teljesen papírmentes módon követhető. A megoldás opcionálisan kiegészíthető a Brady SafeTrak szoftverrel, így előzetesen meghatározott átvizsgálások indíthatók el az eszközök QR-kódjának beolvasásakor, és automatikus jelentés készíthető az átvizsgálás után.