

Fallstudie

Pålitliga QR-kodade etiketter för bättre spårning av efterlevnaden för elutrustning



Peitsman är en stor partner som fungerar som konsult och leverantör av alla slags tekniska lösningar för projicering, ljus, ljud och video på såväl inomhus- som utomhusevenemang i Nederländerna.

Utmaning

Spåra efterlevnad för elutrustning

Peitsman behövde kunna spåra tekniska inspektioner av utrustningen för att få en konstant efterlevnad av NEN3140-standarden i Nederländerna. Etiketterna som användes av Peitsman satt inte tillräckligt bra och lämnade adhesiva rester på utrustningen när de föll bort. Peitsman letade också efter en professionell etikettskrivare som kunde skapa QR-koder för att underlätta spårning av utrustningsinspektioner och efterlevnad av NEN3140-standarden.

Lösning

Pålitliga etiketter utskrivna med QR-koder på BradyPrinter i7100

Bradys förslag var den industriella etikettskrivaren BradyPrinter i7100, B-480- och B-7593 EPREP-etiketter samt programvaran Brady Workstation för att få en pålitlig märkning av all teknisk utrustning. Hos Peitsman innebär detta stor variation i form av kablar, högtalare, dukar, projektorer, belysning, mixerbord med mera.

Den industriella etikettskrivaren BradyPrinter i7100 kan skriva ut både på polyesteretiketten B-480 och B-7593 EPREP-etiketten med stor noggrannhet och precision. Skrivaren fungerar sömlöst med Brady Workstation-appar för etikettdesign som gör det enkelt att serialisera utskrifter av etiketter, streck- och QR-koder på olika sorters industriklassat etikettmaterial.



En pålitlig identifieringsetikett med en unik QR-kod på varje del av utrustningen hjälper teknikerna att snabbt kontrollera föremålets inspektionsstatus. Skanning av QR-koden med en telefon eller en dedikerad skanningsenhet ger snabb tillgång till data från inspektionen på en intern webbplats eller i en databas. Det finns även möjlighet att låta QR-koden ge tillgång till installationsinformation. B-480 polyesteretikett med gummibaserat adhesiv ger en typskyltsliknande kvalitet med god fästförmåga på ytor som är typiska för elektrisk utrustning. B-7593 EPREP-etiketten innehåller en skumplatta för att till och med återskapa känslan av typskyltens tjocklek.

När alla föremål har en pålitlig märkning får Peitsman också snabbare inventeringar av sitt lager. Eftersom föremål som ska hyras ut skannas och sedan skannas igen vid återlämningen, får de också veta vad som eventuellt saknas mycket snabbare.

Resultat

Pappersfri spårning med QR-koder på pålitliga etiketter

Peitsman kan nu övervaka och spåra all sin utrustning betydligt effektivare. Felmarginalen har blivit väldigt liten, och alla föremål omfattas nu av en helt pappersfri spårningsprocess. Alternativt kan Bradys SafeTrak-programvara läggas till för att utlösa fördefinierade utrustningsinspektioner vid skanning av föremålets QR-kod och sedan rapportera automatiskt när inspektionen slutförts.