

Casestudy

Pålidelige labels med QR-koder til sporing af kravsoverholdelse for elektrisk udstyr



Peitsman er en stor partner, som kan levere rådgivning og alle tekniske løsninger inden for projicering, lys, lyd og video til både indendørs og udendørs arrangementer i Holland.

Udfordringen

Sporing af kravsoverholdelse for elektrisk udstyr

Peitsman havde brug for at spore inspektioner af elektrisk udstyr for at være sikker på, at de til enhver tid overholder NEN3140-standarden i Holland. De labels, Peitsman brugte, sad ikke godt nok fast og efterlod rester af klæbemiddel på udstyret, når de faldt af. Peitsman havde også brug for en professionel labelprinter til at udskrive QR-koder, så de lettere kunne spore inspektioner af udstyret og overholde NEN3140.

Løsningen

Pålidelige labels udskrevet med QR-koder på BradyPrinter i7100

Brady foreslog BradyPrinter i7100-industri-labelprinter, B-480- og B-7593 EPREP-labels og Brady Workstation-software til pålidelig opmærkning af alt teknisk udstyr. Hos Peitsman omfatter det en lang række kabler, højttalere, skærme, projektorer, lamper, mixerborde og meget mere.

BradyPrinter i7100-industrilabelprinteren kan udskrive på både B-480 polyesterlabels og B-7593 EPREP-labels med stor nøjagtighed og præcision. Printeren fungerer problemfrit med Brady Workstation-apps til labeldesign, som gør det nemt at foretage serialisering af labels og udskrive strejkoder og QR-koder på en lang række labelmaterialer til industrielt formål.



En pålidelig opmærkningslabel med en entydig QR-kode på hvert eneste stykke udstyr hjælper teknikerne med hurtigt at tjekke produktets inspektionsstatus. Ved at scanne QR-koden med en telefon eller en dedikeret scanner får man hurtig adgang til inspektionsdata på et internt websted eller i en database. QR-koden kan eventuelt også give adgang til oplysninger om opsætning. B-480-polyesterlabelen med gummibaseret klæbemiddel giver en opmærkningskvalitet i stil med et navneskilt og sidder godt fast på typiske overflader på elektrisk udstyr. B-7593 EPREP-labelen giver endda samme tykkelse som ved et navneskilt ved brug af et underlag af skum for at opnå de bedste resultater.

Når alle produkter er opmærket pålideligt bliver det også hurtigere for Peitsman at foretage lageropgørelse. Når produkter scannes, hver gang de lejes ud, og scannes igen, når de returneres, opnår de et meget hurtigere overblik over, hvilke specifikke produkter der måtte mangle.

Resultatet

Papirløs sporing med QR-koder på pålidelige labels

Peitsman overvåger og sporer nu alt deres udstyr med stor effektivitet. Fejlmargenen er blevet meget lille, og alle produkter er opmærket til en fuldstændig papirløs sporingsproces. Desuden kan Bradys SafeTrak-software tilføjes til at udløse foruddefineret inspektion af produkter ved at scanne produktets QR-kode og til automatisk at rapportere, når inspektionen er udført.