



Case Study: **Fountains and Features**

Brother leverer labelløsning med app-kompatibilitet til entreprenørvirksomhed

Fountains and Features er en design-, installations- og vedligeholdelsesvirksomhed med speciale i design af forskellige typer springvand og anden vandkunst på offentlige steder. Firmaet fokuserer også på springvand og vandinstallationer i eksklusive beboelsesområder såvel som levering af skræddersyede forretningsprojekter til virksomheder over hele Storbritannien, fra koncept til levering.

Dens omfattende service bringer projekter hele vejen fra koncept og design til installation, idriftsættelse og overdragelse – inkl. alle mekaniske, hydrauliske og elektriske aspekter.

Fountains and Features byggeplads-ingeniør, elektriker Andrew Turner, fortæller om, hvor praktisk Brothers P-touch E550W, TZe-tape og HSe-krympleflex tape er. Det er en alt-i-én løsning til opmærkning af installationernes teknikrum og kontrolpaneler, der giver tydelig information på slidstærke labels, der kan holde længe.

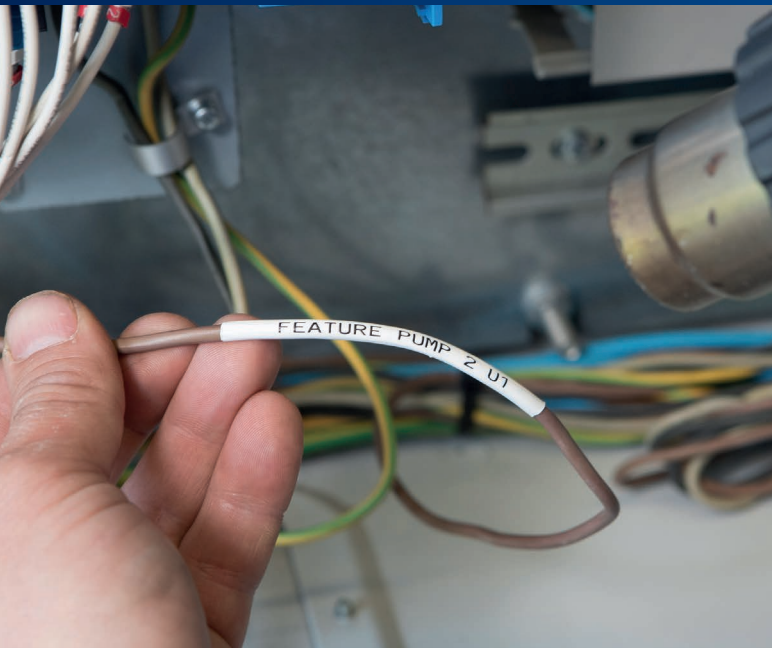
Udfordringen

Fountains and Features ledte efter en fleksibel "on-demand" labelløsning. Deres metoder var funktionelle men langt fra højteknologiske. De havde lagre af specifikke advarselstape for at sikre, at der altid var tilstrækkeligt på lager af hver tape-type. Når det kom til individuel kabelopmærkning, så tastede de hvert bogstav/tal enkeltvis, hvilket var frustrerende og tidskrævende. De ønskede en labelløsning med den seneste teknologi og moderne funktionalitet, så de kunne opdatere deres opmærkning. At have advarselsskilte, skrifttyper og font-muligheder til rådighed ved et tryk på en app, til brug på farten, var en ideel løsning. Den automatiske kniv med halvklipfunktion gjorde desuden arbejdet med at skabe skræddersyede labels på stedet lettere og hurtigere. Og muligheden for at anvende krympleflex-tape til moderne, individualiseret opmærkning gjorde labelprinterens til det perfekte værktøj til opgaven.



Fountains & Features
CONCEPT DESIGN

Water Feature Design, Installation and Maintenance



Løsningen

Andrew har 16 års erfaring med industrielle installationer og fejlfinding og er certificeret i el-regulativerne British Standard 7671 (17. version) fastsat af Institute of Engineering and Technology (EIT). Han var bekendt med Brothers historik indenfor opmærkning af elektriske installationer, da det er et brand, der er kendt i branchen for sine label-løsninger. Men han kendte ikke til det høje funktionsniveau, som de seneste labelprintere designet til elektrikerer byder på, eller hvor praktiske de er. Han beskriver flag-skibsmodellen, PT-E550W som en elektrikers alt-mulig-maskine til opmærkning og identifikation af kredsløb på el-tavler og alle typer elektrisk tilbehør.

At labels kan skræddersys og printes via en app fra en smartphone, gav ham og virksomheden den fleksibilitet, de havde behov for. Med den moderne teknologi har de fået mere praktiske og tidsbesparende opmærkningsfunktioner.



Produktet, som de bruger:

- P-touch E550W
Tape:
 - TZe-631 24 mm sort på gul
 - TZe-231 12 mm sort på hvid
- Krimpeflex:
 - HSe-211, HSe-221, HSe-251:
5,8 mm, 8,8 mm og 23,6 mm.

Fordelen

For Andrew er det en stor fordel at have skabelonerne til advarselstagslabels, der overholder BS7671, lige ved hånden via Brothers Mobile Cable Label Tool-app. Det betyder, at det er slut med at stå og mangle en bestemt label, konstatere at den ikke er i vognen og derefter køre til grossisten for at skaffe den, før han kan gøre opmærkningen færdig.

App'en kombineret med den automatiske kniv betyder, at han kan gå rundt i installationsrummet og ubesværet printe labels ud efter behov ved hjælp af en enkelt labelprinter. Den kan printe labels i de bredder og farver, som lovgivningen foreskriver, og de er lette at montere, hvilket gør opmærkning præcis så strømlinet som en professionel elektriker kan ønske sig, siger han. Og at kunne tilføje firmalogo i høj opløsning på sine labels var en stor fordel for håndværkervirksomheden.

Muligheden for at printe flere linjer på standardtape er også en praktisk funktionalitet. Displayet viser, hvor lang den printede tape vil være, hvilket er ideelt, da en del elektrisk tilbehør er meget småt. Det er også utroligt praktisk, hvis der er behov for en lang beskrivelse på en strømkreds, da teksten automatisk tilpasses og centrerer.

Mens design og print via app'en er ideel til labelprint på farten i installationsrummet, så er muligheden for at printe en serie af labels fra en stationær pc ved hjælp af Brothers PC/Mac software også nyttig. Når et Fountains and Features projekt er blevet designet med en matrix af DMX lys med individuelle adresser, for eksempel med et Excelark til at håndtere dem, så overføres det til Editor-softwaren, som gør processen med at skabe fortløbende nummererede labels til en smal sag. Dette betyder, at forberedelsen, planlægningen og print af labels kan foregå metodisk og i et oplag, der er praktisk i forhold til kontoret og siden hurtigt og let kan udføres på arbejdsstedet.

Individualiseret kabelopmærkning kan være meget tidskrævende, især hvis der er en stor mængde af tekst, der skal tilføjes kablet, og man bruger en traditionel opmærkningsløsning, hvor hvert bogstav og tal tages individuelt. Brothers HSe krympeflex tapeløsning betyder, at en label kan blive tastet og printet på PT-E550W og monteret på kablet i én arbejdsgang. Slut med at få kabelopmærkningslabels blandet i en sorteringsbakke, et meget irriterende scenario som alle elektrikerer har oplevet på et eller andet tidspunkt, hvilket betyder timers sortering, eller at man kasserer det hele og begynder forfra.

“PT-E550W er en opmærknings-revolution for vores virksomhed. Ved at bruge app'en på min smartphone kan jeg printe den advarselstagslabel, jeg har behov for, direkte fra skabelonen. Det betyder, at det er slut med at slæbe rundt på uhåndterlige ruller med for-printet tape – i stedet er der en labelprinter, som bogstaveligt talt klarer det hele, når behovet opstår. P-touch E550W gør arbejdet med vores opmærkning lettere og sørger for, at den lever op til branchekravene. Det er den bedste tænkelige – og mest praktiske – opmærkning, vi kunne ønske for vores projekter.”

Andrew Turner, Byggeplads-ingeniør, Fountains and Features

KONTAKT OS

For mere information, kontakt Brother.

Tlf.: +45 43 31 31 31

marketing@brother.dk

www.brother.dk