

Fallstudie

Snabb identifiering av fiberoptiska kablar

En stor internetleverantörs fälttekniker kan snabbt och tillförlitligt identifiera fiberoptiska kablar med tydlig källa och destinationsinformation på kompatibla etikettmaterial.



Översikt av fallstudie



Utmaning

Effektiva fältuppdateringar av nätverk samt felsökning



Lösning

Snabb, pålitlig och kompatibel etikettutskrift i fält



Resultat

Kompatibel, tydlig och långvarig identifiering på varje kabel



Utmaning

Effektiva fältuppdateringar av nätverk samt felsökning

En stor internetleverantör fick i uppdrag att bygga ut och underhålla ett fiber-till-hem-nätverk som maximerar internetdatavolym och hastighet för företag och hushåll.

För att få en snabb nätverksinsikt inför nätverksuppdateringar och underhållsuppdrag, hade företaget använt handskrivna taggar som var fästa på kablarna med buntband.

I praktiken behövde man byta ut dessa taggar med jämna mellanrum eftersom handstilen snabbt blev oläslig efter exponering för vatten. Detta gjorde fältinsatser mycket mindre effektiva än beräknat. Dessutom skar fälttekniker sig på buntbanden, vilket skapade ytterligare tidsförluster.

Varför välja Brady?

Brady erbjuder lösningar som levererar gott resultat på arbetsplatsen och i fält. Precis som våra etiketter håller vi fast vid våra kunder för att lösa verkliga problem med hjälp av pålitliga lösningar som identifierar personer, produkter och lokaler.

www.bradyeurope.com

Lösning

Snabb, pålitlig och kompatibel etikettutskrift i fält

Brady föreslog en snabb, lättanvänd identifieringslösning för att tydligt märka vilken fiberoptisk kabel som helst i fullständig överensstämmelse med OpenReach PIA-specifikationerna. Lösningen inkluderar möjligheten att centralisera etikettmallar, etikettappar för smartphones, kompakta etikettskrivare och ett etikettmaterial som uppfyller alla förväntningar från brittiska telekomoperatörer, uttryckt i OpenReach PIA-specifikationerna.

► OpenReach PIA-kompatibla etiketter

För att göra det möjligt för internetleverantören att fullt ut uppfylla telekomoperatörernas förväntningar i Storbritannien, föreslog Brady ett etikettmaterial som redan är certifierat för OpenReach PIA-standarden.

19-mm B-595-etiketten sitter ordentligt fast på fiberoptiska kablar och förblir läsbar i många år, även om den ofta utsätts för vatten. Den kan appliceras snabbt som en kabelflagga och kräver inga buntband.

► En enkel app för etikettdesign

För att öka tillförlitligheten och drifhastigheten under nätverksinterventioner, föreslog Brady att man skulle gå ifrån all handskrift på etiketter och istället använda den praktiska Express Labels-appen.

Med appen installerad på sina smartphones kan fälttekniker enkelt komma åt centralt godkända etikettmallar. I appen fyller fälttekniker endast i de variabla datafälten från vår kunds etikettmall. Alla fasta datafält läggs till automatiskt för att spara tid.

► Kompakta, smartphone-drivna skrivare

För att man enkelt skulle kunna skriva ut kompatibla etikettdesigner ute på fältet, levererade Brady även den kompakta och pålitliga mobila etikettskrivaren M211.

M211 är speciellt designad för smartphone-användning och ansluts sömlöst till ett stort utbud av mobila enheter. M211 kan snabbt skriva ut på OpenReach PIA-certifierat B-595-etikettmaterial vilket erbjuds i praktiska kassetter.

Resultat

Kompatibel, tydlig och långvarig identifiering på varje kabel

Med lösningen på plats kan fälttekniker skapa en fastsittande nätverkskabeletikett på mindre än 1 minut. När du utför en nätverksuppdatering eller underhållsintervention, möjliggör de beständiga etiketterna med tydliga och läsbara utskrifter en snabb kabelidentifiering vid problemsökning. Kabelkälla och destinationsdata ingår, liksom originalinstallatören, installationsdatum och ägaren till kabeln.

Etiketterna trycks på tillförlitliga, OpenReach PIA-kompatibla etikettmaterial som håller fiberoptiska kablar identifierade i flera år, även när de regelbundet utsätts för vatten. De kommer att stödja fältteknikernas interventioner optimalt genom att eliminera manuell kabelspårning och utskrift av ersättningsetiketter.

Skriv ut etiketter var som helst, när som helst

Skapa snabbt pålitliga etiketter var som helst, när som helst med mycket praktiska och bärbara etikettskrivare som möjliggör enkel etikettutskrift på fältet. Designa snabbt etiketter med din telefon eller inbyggda etikettguider, eller använd befintlig design för att göra ännu snabbare utskrifter.

