

Eksempelstudie

Rask identifisering av fiberoptiske kabler

En stor internettleverandørs feltingeniører kan raskt og pålitelig identifisere fiberoptiske kabler med tydelig kilde- og destinasjonsinformasjon på etikettmaterialer som overholder kravene.



Oversikt eksempelstudie



Utfordring

Effektiv oppdatering og feilsøking i nettverksfeltet



Løsning

Rask og pålitelig etikettutskrift i samsvar med kravene, i felten



Resultat

Samsvarende, tydelig og varig identifikasjon på hver kabel



Utfordring

Effektiv oppdatering og feilsøking i nettverksfeltet

En stor internettleverandør fikk i oppdrag å rulle ut og vedlikeholde et fiber-til-hjem-nettverk som maksimerer datavolum og -hastighet for bedrifter og husholdninger.

Selskapet hadde brukt håndskrevne tags festet til kablene med buntbånd for å få rask innsikt i nettverket i forbindelse med oppdateringer og vedlikeholdsoppdrag.

I praksis måtte tags skiftes ut regelmessig fordi håndskriften raskt ble uleselig etter å ha blitt utsatt for vann. Dette gjorde feltarbeidet langt mindre effektivt enn beregnet. I tillegg kuttet feltteknikerne seg på buntbåndene, noe som førte til ytterligere tidstap.

Hvorfor nettopp Brady?

Brady tilbyr løsninger som gir resultater på arbeidsplassen og i felten. Akkurat som med etikettene våre, jobber vi sammen med kundene våre for å løse reelle problemer ved hjelp av pålitelige løsninger som identifiserer mennesker, produkter og lokaler.

www.bradyeurope.com

Løsning

Rask og pålitelig etikettutskrift i samsvar med kravene, i felten

Brady foreslo en rask og brukervennlig identifikasjonsløsning for tydelig merking av alle fiberoptiske kabler i samsvar med OpenReach PIA-spesifikasjonene. Løsningen omfatter muligheten til å sentralisere etikettmaler, etikettapper for smarttelefoner, kompakte etikettskrivere og et etikettmateriale som oppfyller alle forventninger fra British Telecom-operatører, uttrykt i OpenReach PIA-spesifikasjonene.

► Etiketter i samsvar med kravene i OpenReach PIA

For at internettleverandøren skulle kunne oppfylle teleoperatørens forventninger i Storbritannia, foreslo Brady et etikettmateriale som allerede var sertifisert for OpenReach PIA-standard.

Den 19 mm store B-595-etiketten holder seg godt festet til fiberoptiske kabler og holder seg leselig i årevis, selv om den jevnlig utsettes for vann. Den kan monteres raskt som et kabelflagg, og krever ingen buntebånd.

► En enkel app for etikettdesign

For å øke påliteligheten og driftshastigheten under nettverksarbeid, foreslo Brady å slette all håndskrift på etikettene med den praktiske Ekspressetiketter-appen.

Med appen installert på smarttelefonen kan feltteknikerne enkelt få tilgang til sentralt godkjente etikettmaler. I appen fyller feltteknikerne bare ut de variable datafeltene fra kundens etikettmal. Alle faste datafelter legges automatisk til for å spare ekstra tid.

► Kompakte, smarttelefon-drevne skrivere

Brady har også den kompakte og pålitelige etikettskriveren M211 Mobile for å gjøre det enkelt å skrive ut kompatible etikettdesign ute i felten.

M211 er spesielt utviklet for bruk med smarttelefoner og kan sømløst kobles til et bredt spekter av mobile enheter. M211 kan raskt skrive ut på OpenReach PIA-sertifisert B-595-etikettmateriale som tilbys i praktiske skriverkassetter.



Resultater

Samsvarende, tydelig og varig identifikasjon på hver kabel

Med løsningen på plass kan feltteknikere lage en fast nettverkskabeletikett på mindre enn ett minutt. Når du utfører en nettverksoppdatering eller vedlikehold, kan de slitesterke etikettene med tydelig og lesbart trykk gjøre det lettere å identifisere kabler raskt for å sjekke eventuelle problemer. Data om kabelens kilde og destinasjon er inkludert, i tillegg til den opprinnelige installatøren, installasjonsdatoen og eieren av kabelen.

Etikettene er trykt på pålitelige OpenReach PIA-kompatible etikettmaterialer, slik at fiberoptiske kabler kan identifiseres i årevis, selv om de jevnlig utsettes for vann. De vil gi optimal støtte til feltingeniører ved å eliminere manuell kabelsporing og skriving av erstatningsetiketter.



Skriv ut etiketter hvor som helst, når som helst

Du kan raskt lage pålitelige etiketter hvor som helst og når som helst med praktiske og bærbare etikettskrivere som gjør det enkelt å skrive ut etiketter ute i felten. Design etiketter raskt med telefonen eller de innebygde etikettveiviserne, eller få tilgang til eksisterende design for enda raskere utskrift.