

Casestudy

Snelle identificatie van glasvezelkabels

De field engineers van een grote internetprovider kunnen glasvezelkabels snel en betrouwbaar identificeren met duidelijke bron- en bestemmingsinformatie op conform labelmateriaal.



Overzicht van de casestudy



Uitdaging

Efficiënte netwerkupdates en
probleemoplossing op locatie



Oplossing

Snel en betrouwbaar conforme labels
printen op locatie



Resultaat

Conforme, duidelijke en duurzame
identificatie op elke kabel



Uitdaging

Efficiënte netwerkupdates en probleemoplossing op locatie

Een grote internetprovider werd belast met de uitrol en het onderhoud van een 'fibre-to-the-home' of FTTH-netwerk, dat het datavolume en de internetsnelheid voor bedrijven en huishoudens maximaliseert.

Om snel inzicht te krijgen in het netwerk met het oog op netwerkupdates en onderhoudstaken gebruikte het bedrijf handgeschreven tags die met kabelbinders aan kabels werden bevestigd.

In de praktijk moesten de tags regelmatig worden vervangen omdat de handgeschreven tekst snel onleesbaar werd na blootstelling aan water. Hierdoor waren de interventies op locatie veel minder efficiënt dan berekend. Daarenboven zorgden de kabelbinders voor snijwonden, wat voor extra tijdverlies zorgde.

Waarom Brady?

Brady biedt oplossingen die werken, zowel op de werkplek als op locatie. Net als onze labels helpen we onze klanten uitdagingen aan te pakken met betrouwbare oplossingen voor de identificatie van mensen, producten en gebouwen.

www.bradyeurope.com

Oplossing

Snel en betrouwbaar conforme labels printen op locatie

Brady stelde een snelle, gebruiksvriendelijke identificatieoplossing voor waarmee elke glasvezelkabel duidelijk kan worden gelabeld in volledige overeenstemming met de OpenReach PIA-specificaties. De oplossing maakt het mogelijk om labelsjablonen te centraliseren en omvat smartphone label-apps, compacte labelprinters en labelmateriaal dat voldoet aan alle verwachtingen van British Telecom-operatoren, in overeenstemming met de OpenReach PIA-specificaties.

► OpenReach PIA-conforme labels

Om de internetprovider in staat te stellen volledig te voldoen aan de verwachtingen van telecomoperatoren in het Verenigd Koninkrijk, stelde Brady een labelmateriaal voor dat al was gecertificeerd voor de OpenReach PIA-standaard.

Het B-595 label van 19 mm hecht zich perfect aan glasvezelkabels en blijft jarenlang leesbaar, zelfs bij regelmatige blootstelling aan water. Het kan snel worden aangebracht zoals een kabelvlaggetje en vereist geen kabelbinders.

► Een gebruiksvriendelijke app voor labelontwerp

Om netwerkinterventies sneller en betrouwbaarder te maken, raadde Brady aan om handgeschreven labels volledig te vervangen door de praktische Expresslabels-app.

Zodra de field engineers de app op hun smartphone hebben geïnstalleerd, hebben ze toegang tot centraal goedgekeurde labelsjablonen. In de app moeten ze enkel de variabele gegevensvelden van het labelsjabloon van onze klant invullen. Alle vaste gegevensvelden worden automatisch toegevoegd om extra tijd te besparen.

► Compacte via smartphone gestuurde printers

Brady leverde ook de compacte en betrouwbare M211 mobiele labelprinter om makkelijk conforme labels op locatie te printen.

De M211 is speciaal ontworpen voor gebruik via smartphone en maakt naadloos verbinding met een groot aantal mobiele apparaten. De M211 kan snel OpenReach PIA-gecertificeerde labels printen op B-595 labelmateriaal, dat in handige cartridges wordt geleverd.

Resultaten

Conforme, duidelijke en duurzame identificatie op elke kabel

Met deze oplossing kunnen field engineers in minder dan 1 minuut een label voor een vaste netwerkkabel maken. Bij een netwerkupdate of onderhoudsinterventie zorgen de duurzame labels met duidelijke en leesbare tekst voor een snelle kabelidentificatie zodat problemen snel verholpen kunnen worden. De bron- en bestemmingsgegevens van de kabel worden vermeld, evenals de oorspronkelijke installateur, de installatiedatum en de eigenaar van de kabel.

Labels worden geprint op betrouwbare, OpenReach PIA-conforme labelmaterialen die glasvezelkabels jarenlang geïdentificeerd houden, zelfs na regelmatige blootstelling aan water. Ze ondersteunen de field engineers optimaal bij hun interventies omdat ze het handmatig zoeken naar kabels of het schrijven van vervangingslabels overbodig maken.

Print labels, altijd en overal

Maak snel betrouwbare labels, altijd en overal, met onze gebruiksvriendelijke draagbare labelprinters waarmee u gemakkelijk labels op locatie kunt printen. Ontwerp snel labels met uw smartphone of met de ingebouwde labelwizards, of gebruik bestaande ontwerpen om nog sneller te printen.

