

Casestudy

Gelabelde kabels voor een snellere systeeminstallatie

Een groot live-omroepbedrijf identificeert elke kabel nauwkeurig om de efficiënte installatie van duizenden camera's en systemen op evenementenlocaties mogelijk te maken.

2

labels per kabel
zorgen voor een snelle
installatiebegeleiding

Overzicht van de casestudy



Uitdaging

Snelle installatie van live-uitzendsystemen



Oplossing

Betrouwbare kabellabels met bron- en bestemmingsgegevens



Resultaat

Snellere installatie en recuperatie



Uitdaging

Efficiënte installatie van grote live-uitzendsystemen

Het is een enorme uitdaging om overal ter wereld duizenden geavanceerde camera's en live-uitzendsystemen te installeren. Bij grote evenementen kan er niet gewacht worden tot uitzendsystemen operationeel zijn. Grote zalen, arena's en drukke openbare plaatsen kunnen niet lang gesloten blijven om voldoende tijd te voorzien om grote uitzendsystemen te installeren.

De snelheid en efficiëntie van de installatie spelen een grote rol. De complexiteit van het systeem en het enorme aantal onderdelen zijn de grootste hindernissen. Er kunnen geen stappen worden overgeslagen en de opstelling moet op tijd klaar en betrouwbaar zijn: een live-evenement kan alleen worden gefilmd terwijl het plaatsvindt.

Om overal ter wereld snelle en betrouwbare installaties van live-uitzendsystemen mogelijk te maken, had het omroepbedrijf nood aan duidelijke en praktische instructies voor de installateurs ter plaatse.

Waarom Brady?

Brady biedt oplossingen die resultaten bieden en uitdagingen oplossen. Net als onze labels helpen we onze klanten om uitdagingen op te lossen met behulp van betrouwbare oplossingen die mensen, producten en gebouwen identificeren.

www.bradyeurope.com

Oplossing

Bron en bestemming op elke kabel

Kabels verbinden uitzendsystemen en brengen ze tot leven. Brady stelde betrouwbare kabelidentificatielabels voor met duidelijk leesbare bron- en bestemmingsinformatie om installaties te versnellen door praktische begeleiding ter plaatse te bieden.

► **Kabellabels die blijven kleven en leesbaar blijven**

Brady bezorgde het omroepbedrijf grote aantallen betrouwbare B-427 zelflaminerende labels in diverse afmetingen om verschillende kabeldiameters optimaal te kunnen identificeren.

Het B-427-label heeft een vinylsubstraat en acrylkleefstof die uitstekend geschikt zijn voor extreem gebogen oppervlakken, waardoor het label stevig aan de kabel bevestigd blijft. Naast een bedrukbaar gedeelte bevat het label ook een transparant laminaat dat eenvoudig om het label kan worden gewikkeld nadat het op de kabel is aangebracht.

B-427-labels houden kabels geïdentificeerd, zelfs wanneer ze blootgesteld worden aan water, vocht, olie en vuil. De labels zijn ook bestand tegen gebruikstemperaturen van -70 tot 70 °C, uv-licht en weersinvloeden.

Vanwege hun kenmerken zijn B-427-labels een prima keuze om kabels zowel binnen als buiten geïdentificeerd te houden. Kabels die voorzien zijn van labels met duidelijke broninformatie aan het ene uiteinde en bestemmingsgegevens aan het andere uiteinde, kunnen de installateurs ter plaatse optimaal begeleiden bij uiteenlopende evenementen.

► **Nauwkeurige labelprinters voor grote volumes**

Voor het snel printen van grote volumes labels met een ongeëvenaarde nauwkeurigheid en precisie heeft Brady de BradyPrinter i7100 industriële labelprinter ontwikkeld. De printer kan labels, tags, en krimpkousen in hoge definitie printen, rechtstreeks vanuit een bestellijst via verschillende connectiviteitsopties, met een maximumsnelheid van 300 mm per seconde. Geprinte labels worden op een drager aangeboden, maar kunnen ook op een rol worden opgewikkeld, of zelfs automatisch worden losgemaakt om onmiddellijk op een kabel te worden aangebracht.

De BradyPrinter i7100 kan snel grote volumes B-427-labels printen en is voorzien van een intuïtieve interface met kleurentouchscreen en duidelijke pictogrammen waarmee labels eenvoudig en snel kunnen worden geprint. Het inklapbare deksel zorgt voor een compact formaat en laat gebruikers toe om snel materialen te wisselen.



Wanneer de voorbereiding voor de live-uitzending van een groot evenement begint, levert Brady binnen 48 uur alle labelbenodigdheden. Het omroepbedrijf kan dan snel labels printen voor alle niet-geïdentificeerde kabels in de gekozen opstelling.

Resultaten

Snellere installatie en recuperatie

Met duidelijke bron- en bestemmingsinformatie op betrouwbare labels, aangebracht op elke kabel, kunnen professionals complexe live-uitzendsystemen tijdig installeren. Ze kunnen alle geplande camera's toevoegen om het evenement volledig vast te leggen voor een groot, soms wereldwijd publiek. Bovendien helpen de labels om defecte kabels sneller en nauwkeuriger te identificeren en te vervangen, zodat het wereldwijde publiek altijd een gedeeld beeld krijgt van de meest iconische evenementen ter wereld.



Nauwkeurig grote aantallen labels printen

Onze industriële labelprinters zijn ontworpen om grote aantallen labels van topkwaliteit te printen en bieden een oplossing voor uitdagingen op het gebied van kabelidentificatie, de tracering van eigendommen, de markering van aansluitklemmen, productidentificatie en -traceerbaarheid, en nog veel meer.