

Eksempelstudie

Merkede kabler gir raskere systeminstallasjon

Et stort direktesendingsselskap identifiserer hver eneste kabel for å muliggjøre effektiv installasjon av tusenvis av kameraer og systemer på arrangementssteder.



Oversikt eksempelstudie



Utfordring

Rask installasjon av systemer for direktesending



Løsningen

Pålitelige kabeletiketter med kilde- og destinasjonsdata



Resultat

Raskere installasjoner og raskere gjenoppretting



Utfordring

Effektiv installasjon av systemer for direktesending

Det er en stor utfordring å installere tusenvis av avanserte kameraer og direktesendingssystemer hvor som helst i verden. Store arrangementer kan ikke vente på at kringkastingssystemene skal bli operative. Store spillesteder, arenaer og travle offentlige områder kan ikke stenges ned for lenge for å gi tid til å installere store kringkastingssystemer.

Rask og effektiv installasjon er en viktig faktor. Systemets kompleksitet og det enorme antallet komponenter er de største hindringene som må overvinnes. Det er ikke mulig å ta snarveier, og oppsettet må være både tidsriktig og pålitelig: Et live-arrangement kan bare filmes mens det skjer.

For å muliggjøre raske og pålitelige installasjoner av direktesendingssystemer hvor som helst i verden, trengte kringkastingsselskapet klare og praktiske instruksjoner til installatørene.

Hvorfor nettopp Brady?

Brady tilbyr løsninger som leverer og løser utfordringer. 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

Løsningen

Kilde og destinasjon på alle kabler

Kabler forbinder hele kringkastingssystemer og gir dem liv. Brady har foreslått pålitelige kabelidentifikasjonsetiketter med tydelig lesbar informasjon om kilde og destinasjon for å gjøre installasjonene raskere ved å gi praktisk veiledning i felten.

Kabeletiketter som holder seg festet og lesbare

Brady forsynte kringkastingsselskapet med store mengder pålitelige, selvlaminerende B-427-etiketter i ulike størrelser for optimal identifisering av ulike kabeldiametre.

B-427-etiketten består av et vinylsubstrat og akryllim som tilpasser seg ekstremt buede overflater slik at den sitter godt fast på kablene. I tillegg til en trykkelig sone har etiketten også et gjennomsiktig laminat som enkelt kan vikles rundt etiketten når den settes på en kabel etter at den er trykket.

B-427-etikettene holder kablene identifisert, selv når de utsettes for vann, fuktighet, olje og smuss. Etikettene tåler også driftstemperaturer fra -70°C til 70°C og har utmerket UV-bestandighet og værbestandighet.

På grunn av sine egenskaper er B-427-etikettene et utmerket valg for å holde kablene identifisert både innendørs og utendørs. Når de er merket med tydelig kildeinformasjon i den ene enden og måldata i den andre, kan de veilede installatører i felten på en optimal måte i en rekke ulike situasjoner.

Presise og nøyaktige etikettskrivere for store volumer

Brady tilbyr BradyPrinter i7100 industriell etikettskriver for rask etikettutskrift i store volumer med overlegen nøyaktighet og presisjon. Systemet kan skrive ut høyoppløselige etiketter, tags og hylser direkte fra en ordreliste via flere tilkoblingsmuligheter, med en maksimal hastighet på 300 mm per sekund. De trykte etikettene presenteres på en liner og kan også ruller opp på en rull, eller til og med overføres automatisk for umiddelbar påføring på en kabel.

BradyPrinter i7100 kan raskt skrive ut store mengder B-427-etiketter og har en intuitiv berøringsskjerm i farger med tydelige ikoner som gjør det enkelt og raskt å skrive ut etiketter. Skriverens sammenleggbare deksel gjør at systemet tar liten plass, og brukerne kan raskt bytte forbruksmaterieell.



Når forberedelsene til direktesendingen av et stort arrangement starter, leverer Brady alle etiketter innen 48 timer. Kringkastingsselskapet kan raskt begynne å skrive ut etiketter for alle gjenværende uidentifiserte kabler i det valgte oppsettet.

Resultater

Raskere installasjoner og gjenoppbygging

Med tydelig kilde- og destinasjonsinformasjon på pålitelige etiketter på hver kabel kan fagfolk installere komplekse direktesendingssystemer i tide. De kan inkludere alle planlagte kameraer for å fange opp arrangementet for et stort og til tider verdensomspennende publikum. I tillegg bidrar etikettene til at defekte kabler kan identifiseres og byttes ut raskere og mer presist, slik at det globale publikummet alltid kan få en felles visning over de mest ikoniske hendelsene i verden.



Presise og nøyaktige etikettskrivere for store volumer

Våre industrielle etikettskrivere er utviklet for utskrift av store volumer og høy ytelse, og bidrar til å løse utfordringer innen kabelidentifikasjon, sporing av ressurser, merking av rekkeklemmer, produktidentifikasjon og sporbarhet og mye mer.