

Fallstudie

Märkta kablar möjliggör snabbare systeminstallation

Ett stort direktsändningsföretag identifierar exakt varje kabel för att möjliggöra effektiv installation av tusentals kameror och system på evenemangsplatser.



Översikt av fallstudie



Utmaning

Snabbt installera system för direktsändning



Lösning

Tillförlitliga kabeletiketter med käll- och destinationsdata



Resultat

Snabbare installationer och snabbare återställning



Utmaning

Effektivt installera stora system för direktsändning

Det är en stor utmaning att installera tusentals avancerade kameror och direktsändningssystem var som helst i världen. Stora evenemang kan inte vänta på att sändningssystem ska börja fungera. Stora arenor, arrangemang och publikfyllda offentliga utrymmen kan inte vara stängda under någon längre tid för att ge installationstid för stora sändningssystem.

Snabbhet och effektivitet i installationen är en faktor av största betydelse. Systemets komplexitet och dess enorma antal komponenter är de största hindren att övervinna. Installationen måste vara både aktuell och pålitlig: ett direktsänt event kan bara filmas medan det pågår.

För att möjliggöra snabba och pålitliga installationer av direktsändningssystem var som helst i världen behövde sändningsföretaget ge tydliga och praktiska instruktioner till fältinstallatörerna.

Varför välja Brady?

Brady erbjuder lösningar som löser utmaningar. 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

Källa och destination på varje kabel

Kablar kopplar samman hela sändningssystem och driftsätter dem. Brady föreslog tillförlitliga kabelidentifieringsetiketter med tydligt läsbar information om källa och destination för att påskynda installationerna genom att ge praktisk vägledning på fältet.

► Tillförlitliga etiketter som sitter fast och förblir läsbara.

Brady försåg sändningsföretaget med enorma volymer av tillförlitliga, självlaminerande B-427-etiketter i en mängd olika storlekar för att optimalt identifiera olika kabeldiametrar.

B-427-etiketten innehåller ett vinylsubstrat och en akryladhesiv som anpassar sig väl till extremt böjda ytor, så att de fäster ordentligt på kablar. Utöver en utskriftszon innehåller etikettkonstruktionen även ett genomskinligt laminat som enkelt kan lindas runt etiketten samtidigt som den efter utskriften appliceras på en kabel.

B-427-etiketter håller kablarna identifierade även när de utsätts för vatten, fukt, olja och smuts. Etiketterna tål även servicetemperaturer från -70 °C till 70 °C och ger utmärkt UV-beständighet och väderbeständighet.

Tack vare sina egenskaper är B-427-etiketter ett utmärkt val för att hålla kablar identifierade både inom- och utomhus. När de är märkta med tydlig källinformation i ena änden och destinationsdata i den andra, kan de vägleda fältinstallatörer optimalt i en mängd olika evenemangsställningar.

► Exakta och noggranna etikettskrivare för stora volymer

För snabb etikettutskrift med stora volymer och med överlägsen noggrannhet och precision erbjöd Brady den industriella etikettskrivaren BradyPrinter i7100. Systemet kan skriva ut högupplösta etiketter, taggar och hylsor direkt från en beställningslista via flera anslutningsmöjligheter och med en maximal hastighet på 300 mm per sekund. Tryckta etiketter presenteras på en bärbara och kan även rullas upp på en rulle efter utskrift, eller till och med automatiskt tas bort från bärbanan för att lätt kunna appliceras på en kabel.

BradyPrinter i7100 kan snabbt skriva ut stora volymer av B-427-etiketter och har ett intuitivt pekskärmsgränssnitt i färg med distinkta ikoner för att möjliggöra enkel och snabb etikettutskrift. Skrivarens vikbara hölje ger en liten storlek och gör att användare snabbt kan byta ut förbrukningsmaterial.



När förberedelserna börjar för direktsändning av ett stort evenemang, levererar Brady alla etikettbehov inom 48 timmar. Sändningsföretaget kan snabbt börja skriva ut etiketter för alla återstående oidentifierade kablar i deras valda uppsättning.

Resultat

Snabbare installationer och återställning

Med tydlig käll- och destinationsinformation på tillförlitliga etiketter, applicerade på varje kabel, kan yrkespersoner installera komplexa direktsändningssystem i tid. De kan inkludera alla planerade kameror för att helt täcka evenemanget åt en stor, ibland världsomspännande publik. Dessutom hjälper etiketterna till att identifiera felaktiga kablar så att dessa kan ersättas med större hastighet och precision, så att publiken globalt kan dela upplevelsen av världens mest minnesvärda händelser.



Exakt och noggrann etikettutskrift av stora volymer

Våra industriella etikettskrivare är designade för utskrifter med hög volym och hög prestanda och hjälper till att lösa utmaningar inom kabelidentifiering, tillgångsspårning, plintmärkning, produktidentifiering, spårbarhet och mycket mera.