

Fallstudie

Gekennzeichnete Kabel ermöglichen eine schnellere Systeminstallation

Ein großes Unternehmen für Live-Übertragungen kennzeichnet präzise jedes Kabel, damit Tausende von Kameras und Systemen an Veranstaltungsorten effizient installiert werden können.

2

Etiketten pro Kabel unterstützen die schnelle Installation

Übersicht über die Fallstudie



Herausforderung

Schnelle Installation von Systemen für Live-Übertragungen



Lösung

Zuverlässige Kabeletiketten mit Quell- und Zieldaten



Ergebnis

Schnellere Installation und Fehlerbehebung



Herausforderung

Effiziente Installation von großen Systemen für Live-Übertragungen

Die Installation von Tausenden der modernsten Kameras und Systeme für Live-Übertragungen überall auf der Welt ist eine echte Herausforderung. Große Veranstaltungen warten nicht darauf, dass die Übertragungssysteme bereit sind. Veranstaltungsorte, Stadien, Arenen und belebte öffentliche Orte können nicht für einen längeren Zeitraum großflächig abgesperrt werden, damit große Übertragungssysteme aufgebaut und installiert werden können.

Es kommt entscheidend auf die Geschwindigkeit und Effizienz der Installation an. Dabei sind die Komplexität der Systeme und die enorme Anzahl der Komponenten die größten Hürden. Die Installation muss perfekt, zeitgerecht und zuverlässig sein, denn eine Live-Veranstaltung kann nur in Echtzeit gefilmt werden.

Damit die Übertragungssysteme des Unternehmens überall auf der Welt schnell und zuverlässig installiert werden können, müssen die Monteure vor Ort über praktische und unmissverständliche Anleitungen verfügen.

Gründe, die für Brady sprechen

Brady bietet Lösungen an, mit denen sich Herausforderungen effizient bewältigen lassen. Wir bieten nicht nur zuverlässige Etiketten an, sondern auch einen verlässlichen Kundendienst und zuverlässige Lösungen zum Kennzeichnen von Personen, Produkten und Betriebsstätten.

www.bradyeurope.com

Lösung

Angabe von Quell- und Zieldaten auf jedem Kabel

Kabel verbinden ganze Übertragungssysteme und ermöglichen ihre Funktionsweise. Brady empfahl zuverlässige Kennzeichnungsetiketten mit deutlich lesbaren Quell- und Zielinformationen, um Monteure vor Ort anzuleiten und die Installation zu beschleunigen.

► Kabeletiketten, die zuverlässig haften und stets gut lesbar bleiben

Brady lieferte dem Unternehmen große Mengen der zuverlässigen und selbstlaminierenden B-427 Etiketten in unterschiedlichen Größen zur optimalen Kennzeichnung von Kabeln mit verschiedenen Durchmessern.

Das B-427 Etikett besteht aus einem Vinylsubstrat und Acryklebstoff. Da es sehr biegsam ist, bleibt es zuverlässig auf stark gekrümmten Oberflächen wie Kabeln haften. Außer dem bedruckbaren Bereich verfügt es über ein transparentes Schutzlaminat, das einfach um das Etikett gewickelt werden kann, nachdem dieses gedruckt und am Kabel angebracht wurde.

B-427 Etiketten sorgen für eine zuverlässige Kabelkennzeichnung, selbst wenn sie mit Wasser, Feuchtigkeit, Öl und Schmutz in Kontakt kommen. Die Etiketten eignen sich für Anwendungstemperaturen von -70 °C bis 70 °C und zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse aus.

Aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften sind die B-427 Etiketten ausgezeichnet für die zuverlässige Kabelkennzeichnung im Innen- und Außenbereich geeignet. Wenn an den beiden Enden des Kabels deutliche Informationen zum Quell- und Zielpunkt angegeben sind, verfügen Monteure in den unterschiedlichsten Umgebungen über praktische Anleitungen zur Installation.

► Etikettendrucker für große Druckmengen mit hoher Genauigkeit

Brady empfahl den BradyPrinter i7100 Etikettendrucker für die Industrie, der das schnelle Drucken von großen Etikettenmengen mit höchster Genauigkeit und Präzision ermöglicht. Das System verfügt über mehrere Verbindungsmöglichkeiten und kann hochauflösende Etiketten, Anhänger und Schrumpfschläuche direkt aus einer Bestellliste mit einer Höchstgeschwindigkeit von 300 mm pro Sekunde drucken. Die gedruckten Etiketten können vom Trägermaterial abgezogen oder auf einer Rolle aufgewickelt werden. Sie können sogar automatisch abgezogen und sofort auf einem Kabel angebracht werden.

Der BradyPrinter i7100 kann schnell große Mengen der B-427 Etiketten drucken. Er verfügt über einen Farb-Touchscreen mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und gut sichtbaren Symbolen für das schnelle und einfache Drucken von Etiketten. Der praktische Klappdeckel ermöglicht das schnelle Wechseln von Verbrauchsmaterialien und reduziert den Platzbedarf des Druckers.



Wenn die Vorbereitungen für die Live-Übertragung einer großen Veranstaltung beginnen, liefert Brady alle erforderlichen Etiketten innerhalb von 48 Stunden. Das Unternehmen kann dann die Etiketten für noch nicht gekennzeichnete Kabel in der bevorzugten Umgebung schnell und einfach drucken.

Die Ergebnisse

Schnellere Installation und Fehlerbehebung

Wenn jedes Kabel mit zuverlässigen Etiketten gekennzeichnet ist, auf denen deutliche Quell- und Zielinformationen aufgedruckt sind, können Monteure komplexe Systeme für Live-Übertragungen zeitgerecht installieren. Sie können sämtliche vorgesehenen Kameras aufbauen und verbinden, um das Event für ein großes und weltweites Publikum zu übertragen. Ein weiterer Vorteil ist, dass fehlerhafte oder beschädigte Kabel mithilfe der Etiketten schneller und präziser aufgefunden und ausgetauscht werden können. So können legendäre Events stets zuverlässig mit dem weltweiten Publikum geteilt werden.



Drucken von großen Etikettenmengen mit hoher Genauigkeit

Unsere hochleistungsfähigen Etikettendrucker für die Industrie eignen sich für große Druckmengen und können Herausforderungen in den verschiedensten Branchen lösen. Zu den zahlreichen Anwendungen gehören Kabel- und Klemmblockkennzeichnung, Produktkennzeichnung, Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern und Traceability.