

Fallstudie

Effiziente Einrichtung und Wartung von audiovisuellen Kommunikationssystemen



Das Unternehmen dB audiovisueel entwickelt, installiert, integriert und wartet vollständige Audio- und Video-Lösungen, um die Kommunikationsanforderungen seiner Kunden zu bedienen.

Die erfahrenen Techniker von dB audiovisueel können komplexe audiovisuelle Kommunikationssysteme auf äußerst effiziente Weise installieren, integrieren und warten. Unterstützt werden sie dabei von zuverlässigen Etiketten für die Kennzeichnung von Kabeln und Komponenten.

Die Herausforderung

Effiziente Einrichtung und Wartung von Systemen

Die Audio- und Video-Kommunikationslösungen von dB audiovisueel umfassen zahlreiche Kabel, die deutlich gekennzeichnet werden müssen, um eine effiziente Installation, Integration und Wartung zu ermöglichen. Zu den komplexeren audiovisuellen Systemen zählen auch große Mengen an HDMI-, Netzwerk- und Audio-Anschlüssen, die ebenfalls gekennzeichnet werden müssen, damit die passenden Kabel schnell und einfach angeschlossen werden können.

Des Weiteren benötigte dB audiovisueel ein äußerst zuverlässiges Etikett zum Kennzeichnen der Sitzordnung für politische Debatten. Durch eine vorab gekennzeichnete Sitzordnung kann dB audiovisueel die jeweiligen Redner während einer Debatte in Echtzeit mit einem Text-Overlay identifizieren. Das vollständige audiovisuelle System umfasst Kameras, die automatisch auf die jeweiligen Redner gerichtet werden. Audio und Video werden über das Internet übertragen, sodass in den Niederlanden alle Bürger und Bürgerinnen, die über eine Internetverbindung verfügen, politische Debatten mitverfolgen können. Dabei ist es für die Kunden von dB audiovisueel und für die Öffentlichkeit allgemein sehr wichtig, dass der Name und die Partei des jeweiligen Redners korrekt angegeben werden. Mithilfe von zuverlässigen Etiketten für die Sitze können die Techniker von dB audiovisueel sicherstellen, dass die Redner korrekt identifiziert werden. Eine weitere Voraussetzung ist, dass alle Etiketten mit tragbaren und praktischen Drucksystemen direkt vor Ort gedruckt werden können.

Die Lösung

Tragbare Drucker und zuverlässige Etiketten

Brady lieferte B-427 selbstlaminierende Vinyl-Kabeletiketten, kostengünstige B-422 Polyester-Komponentenetiketten und die besonders beständigen B-595 Etiketten aus gelbem Vinyl zur zuverlässigen Kennzeichnung von Kabeln und Komponenten. Um die Anforderungen an die Mobilität zu erfüllen, lieferte Brady die tragbaren BMP41 und BMP61 Etikettendrucker.



Das B-427 selbstlaminierende Kabeletikett lässt sich ganz einfach um die von dB audiovisuell verwendeten Video-, Audio- und Netzwerkkabel wickeln. Das Etikett ist mit einem transparenten Schutzlaminat versehen, das den Aufdruck langfristig intakt hält. Die B-422 Komponentenetiketten eignen sich ideal für die Kennzeichnung von HDMI-Anschlüssen sowie von Audioeingängen und -ausgängen. Sie ermöglichen es Außendiensttechnikern, alle Kabel schnell und korrekt anzuschließen. Die B-595 Etiketten sind eine zuverlässige Lösung für allgemeine Kennzeichnungszwecke.

Die BMP41 und BMP61 Etikettendrucker können alle von dB audiovisuell verwendeten Etikettenrollen und Kassetten automatisch erkennen. Die THT-Etikettendrucker werden automatisch kalibriert und sind sofort nach dem Einsetzen der Verbrauchsmaterialien druckbereit. Diese tragbaren Drucker sind mit einer Standardtastatur ausgestattet. Da sie auch im Stand-alone-Modus voll funktionsfähig sind, ermöglichen sie das einfache Drucken von Etiketten direkt am Einsatzort.



Ergebnisse

Schnelle und einfache Interventionen

Dank einer deutlichen Kennzeichnung von Kabeln und Komponenten kann dB audiovisuell Systeme schnell und effizient direkt vor Ort installieren, integrieren und warten. Meistens müssen die Techniker nicht einmal ihre umfangreiche technische Dokumentation zurate ziehen, um die erforderlichen Arbeiten zuverlässig zu erledigen.