

## Případová studie

# Efektivní instalace a údržba audiovizuálního komunikačního systému



Společnost [dB audiovisueel](#) vytváří, instaluje, integruje a udržuje kompletní audio a video řešení pro řešení potřeb jejich zákazníků.

Zkušení technici společnosti dB audiovisueel jsou díky spolehlivým etiketám pro identifikaci kabelů a součástí schopni provádět instalaci, integraci a údržbu komplexních audiovizuálních komunikačních systémů vysoce efektivně.

## Výzva

### Umožnit efektivní instalaci a údržbu systému

Audiovizuální komunikační řešení společnosti dB audiovisueel obsahují velké množství kabelů, a aby byla možná efektivní instalace, integrace a údržba, musí být jasně označeny. Složitější audiovizuální systémy obsahují i kabely HDMI, síťové a audio porty, při jejichž správném a rychlém zapojování se spoléhá na značení.

Dále společnost dB audiovisueel potřebovala vysoce spolehlivou etiketu pro označení uspořádání sedadel v prostředích politických debat. Díky předem označeným sedadlům může společnost dB audiovisueel hovořící osobu identifikovat překryvným textovým titulkem během debaty v reálném čase. Kamery, které se automaticky otáčejí ke každé hovořící osobě, spolu s kompletním audiovizuálním systémem, který vysílá přes internet, umožňují otevření transparentní politické debaty v Nizozemsku každému občanovi s internetovým připojením. Pro zákazníky společnosti dB audiovisueel a širokou veřejnost je správné uvedení jména hovořící osoby a strany důležitou podmínkou. Díky spolehlivým etiketám sedadel mají technici společnosti dB audiovisueel jistotu, že jsou hovořící osoby identifikovány správně.

Všechny etikety navíc muselo být možné vytisknout v terénu pomocí lehce přenosných a praktických tiskových systémů.

## Řešení

### Přenosné tiskárny se spolehlivými etiketami

Pro zachování identifikace kabelů a součástí dodala společnost Brady samolaminovací vinylové etikety na kabely B-427, cenově výhodné polyesterové etikety na součásti B-422 a odolnější žluté vinylové etikety B-595. Potřebu přenositelného tisku vyřešila společnost Brady dodáním tiskáren etiket BMP41 a BMP61.



Samolaminovací etiketu na kabely B-427 lze okolo video, audio a síťových kabelů, které společnost dB audiovisueel používá, snadno ovinout. Etiketa je překryta transparentním laminátem, díky kterému je tisk na etiketě zachován v neporušeném stavu na velmi dlouhou dobu. Etikety na součásti B-422 jsou ideálním řešením pro značení portů HDMI a audio vstupu a výstupu. Odborníkům v terénu pomáhají zapojit všechny kabely rychle a správně. Etikety B-595 nabízejí spolehlivé řešení pro obecné potřeby identifikace.

Tiskárny etiket BMP41 a BMP61 automaticky rozpoznávají všechny role a kazety etiket, které společnost dB audiovisueel používá. Tiskárny etiket THT provádějí automatickou kalibraci a jsou připraveny k tisku okamžitě po vložení spotřebního materiálu. Jsou vysoce přenosné, mají standardní klávesnici a jsou plně funkční v samostatném režimu, takže umožňují snadný tisk etiket v terénu.



## Výsledky

### Rychlé a efektivní zásahy

Společnost dB audiovisueel dokáže provádět rychlou a efektivní instalaci, integraci a údržbu systémů na místě díky jasnému značení kabelů a součástí. Pro vysoce kvalitní zásahy si technici dokonce ani nemusí prohlížet své objemné složky technické dokumentace.