

## Casestudy

# Effektiv installation og vedligeholdelse af audio-visuelle kommunikationssystemer



dB audiovisuel skaber, installerer, integrerer og vedligeholder komplette lyd- og videoløsninger til at løse deres kunders kommunikationsbehov.

Erfarne teknikere fra dB audiovisuel kan installere, integrere og vedligeholde komplekse audio-visuelle kommunikationssystemer på meget effektiv vis, hjulpet godt på vej af holdbare opmærkningslabels til kabler og komponenter.

## Udfordringen

### Muliggørelse af effektiv systeminstallation og -vedligeholdelse

dB audiovisueels løsninger til lyd- og videokommunikation inkluderer store mængder af kabler, som skal opmærkes tydeligt for at muliggøre effektiv installation, integration og vedligeholdelse. De mere komplekse audio-visuelle systemer inkluderer også store mængder HDMI-, netværks- og lydporte, der skal opmærkes, så man kan hurtigt kan forbinde de rigtige kabler.

dB audiovisuel havde også brug for en meget holdbar label til at opmærke siddepladser i forbindelse med politiske debatter. Med forudopmærkede siddepladser kan dB audiovisuel identificere den, der taler, med en billedtekst i realtid under debatter. Kameraer, som automatisk vendes mod den, der taler, i kombination med et komplet audio-visuelt system, hvis optagelser udsendes via internettet, muliggør en åben politisk debat i Holland, som er tilgængelig for enhver borger med en internetforbindelse. At identificere den talendes navn og parti korrekt er vigtigt for både dB audiovisueels kunder og offentligheden. Med holdbare labels til opmærkning af siddepladser kan dB audiovisueels teknikere sørge for, at de talende identificeres korrekt.

Desuden skulle alle labels udskrives i marken ved hjælp af transportable og praktiske udskrivningssystemer.

## Løsningen

### Transportable printere med holdbare labels

Brady leverede selvlaminerende B-427-kabellabels af vinyl, økonomiske B-422-komponentlabels af polyester og ekstra holdbare, gule B-595-vinyl-labels til at holde kabler og komponenter opmærkede. Som løsning til behovet for transportable printere leverede Brady BMP41- og BMP61-labelprintere.



Det selvlaminerende B-427-kabellabel kan nemt vikles omkring de video-, lyd- og netværkskabler, som dB audiovisuel bruger. Denne label inkluderer en gennemsigtig laminering, så den udskrevne tekst er som ny meget længe. B-422-komponentlabels er den ideelle løsning til at opmærke HDMI-porte samt lydindgange og -udgange. De er en hjælp til, at fagfolkene i marken kan forbinde alle kablerne hurtigt og korrekt. B-595-labels er en holdbar løsning til generel opmærkning.

BMP41- og BMP61-labelprinterne registrerer automatisk alle de labelruller og -kassetter, som dB audiovisuel bruger. THT-labelprintere kalibreres automatisk og er klar til udskrivning, straks efter der er isat forbrugsvarer. De er nemme at transportere, inkluderer et standardtastatur og har fuld funktionalitet, når de bruges enkeltstående, så det er supernemt at udskrive labels i marken.



## Resultater

### Hurtige og effektive arbejdsgange

dB audiovisuel kan udføre hurtig og effektiv systeminstallation, -integration og -vedligeholdelse takket være tydelig opmærkning af kabler og komponenter. Teknikerne behøver normalt ikke engang at slå op i deres betydelige tekniske dokumentation for at sikre kvaliteten af deres arbejde.