



AMPTEC NTRX IMPLEMENTEERT GEAVANCEERD NETWERK IN DE MUNT

TOTAAL- OPLOSSING

De Munt, het iconische operagebouw in Brussel, heeft een belangrijke stap gezet in hun modernisering met de implementatie van een gedeeld netwerk. De nieuwe infrastructuur integreert verlichting, AV en administratieve systemen. Jarenlang functioneerden het theater en de ateliers van De Munt afzonderlijk, wat leidde tot inefficiënties en beperkingen die niet meer voldeden aan de eisen van hedendaagse producties. Amptec ntrrx werd geselecteerd om deze uitdaging aan te pakken en een innovatieve oplossing te leveren.

“Ons doel was om een netwerk te creëren dat toekomstbestendig is en de manier waarop De Munt technologie integreert in producties fundamenteel herdefinieert”, aldus Sales Manager Jasper Willems van Amptec ntrrx. De nieuwe infrastructuur biedt een volledig redundante rood-blauwe architectuur voor producties en een spine-leaf topologie voor administratieve systemen. Dit ontwerp garandeert 24/7 betrouwbaarheid en faciliteert naadloze connectiviteit tussen apparaten binnen het hele

netwerk. Dankzij centraal beheer via Arista's CloudVision-tool is de configuratie intuïtief en toegankelijk, wat zowel het IT- als het productieteam meer flexibiliteit geeft.

INNOVATIEVE RESULTATEN

Het gedeelde netwerk heeft de manier waarop De Munt werkt revolutionair veranderd. Repetitieruimtes in de ateliers kunnen nu probleemloos worden geïntegreerd in live producties in het operagebouw. Het netwerk ondersteunt low-

latency videostreams, gesynchroniseerde belichting, audiocues en talkback-functionaliteit. Daarnaast zijn er nieuwe mogelijkheden, zoals interne livestreaming en verbeterde Wi-Fi voor bediening van podiumapparatuur. IP Project Manager Karl Ancia van De Munt is enthousiast: “De expertise van Amptec op het gebied van IT en AV is ongeëvenaard. Van het herlabelen van onze bekabeling tot het implementeren van SMPTE 2110-standaarden, hun team kwam steeds met uitstekende oplossingen.”

EEN TOTAALOPLOSSING

Als culturele instelling waar traditie en innovatie samenkomen, moest het netwerk voldoen aan de eisen van de hoogstaande producties en dagelijkse activiteiten. Amptec verzorgde niet enkel het ontwerp en de installatie, maar ook projectmanagement, consultancy en support. “Met dit netwerk is De Munt klaar om een leidende rol te spelen in media- en IT-integratie, wat nieuwe creatieve mogelijkheden opent”, besluit Jasper Willems.

KMO-PORTEFEUILLE

Door nieuwe technologieën en groeiende datastromen in de AV-sector worden geavanceerde netwerken steeds cruciaal. Amptec ntrrx ondersteunt bedrijven bij deze modernisering. Vlaamse bedrijven kunnen via KMO-Portefeuille rekenen op een tegemoetkoming voor advies rond digitalisering en innovatie. <