



CASE STUDY

## De toekomst visualiseren aan de Kingston University

Kingston University investeert met een audiovisuele upgrade in de opleiding van studenten.



De universiteit is bezig met een IT-infrastructuurproject van 30 miljoen pond (een kleine 40 miljoen euro), dat onder andere 3500 wifi-hotspots met hoge snelheid, 5000 nieuwe pc's, volledig beheerde desktops en VDI en een belangrijke AV-rollout omvat.

Als onderdeel van de AV-rollout werden in de zomer van 2015 60 professionele Panasonic-displays geïnstalleerd voor een digitaal informatiesysteem voor de hele universiteit. Dat volgde op de installatie van 170 Panasonic PT-RZ370 laser-/ledprojectors in september 2014.

Beide projecten ontstonden als resultaat van de strategische samenwerking tussen Kingston University en GV Multimedia.

### **Investering in displays**

Interactiviteit en het delen van inhoud zijn twee belangrijke trends op AV-gebied en beide hebben ongetwijfeld voordelen voor de onderwijssector. Kingston University doet investeringen op dit gebied om ervoor te zorgen dat studenten aan de universiteit in een optimale leeromgeving kunnen studeren.

Het displayproject, dat in de wacht werd gesleept en werd geïmplementeerd door GV Multi-media, omvatte 48 50-inch TH-50LFE7E-displays, zes 65-inch TH-35LFE7E- en vijf 47-inch TH-47LF6W-displays en één 80-inch TH-80LFC70-display. De universiteit gaat de digitale informatieschermen gebruiken voor het efficiënter delen en verspreiden van informatie.

Via de schermen kunnen heel eenvoudig berichten overal op de universiteit worden weergegeven, waardoor de actieve betrokkenheid van studenten wordt gestimuleerd. Op de schermen is HD-inhoud van hoge kwaliteit te zien op displays die nauwelijks configuratietijd vragen en die weinig stroom verbruiken.

De inhoud wordt niet op de displays maar extern beheerd en met One Lan, de oplossing voor digitale informatieschermen, kan op alle vijf de campussen dezelfde inhoud worden weergegeven. Dergelijke oplossingen voor digitale informatieschermen voor het onderwijs vervangen statische tekst en afbeeldingen door opvallende displays waarop bewegende beelden, video, tv, bladeren door tekst en berichten mogelijk zijn

Via het systeem kan de inhoud snel en efficiënt in het hele displaynetwerk worden gewijzigd.

### **De overstap naar laser**

Het displayproject start net 12 maanden nadat de universiteit klaar was met het installeren van 170 laserprojectors. Dat was op dat moment de grootste deal van zijn soort in de geschiedenis van het bedrijf.

Tijdens het project werden in 119 collegezalen en leslokalen PT-RZ370-projectors geïnstalleerd.

De PT-RZ370 met 3500 ANSI-lumen is onderdeel van de SOLID SHINE-serie, die zeer betrouwbaar en langdurig helder is, dankzij de gecombineerde led-/laserlichtbron.

De projector werkt circa 20.000 uur zonder dat er lampen of filters vervangen hoeven te worden en is daarmee de perfecte keuze voor de onderwijssector, waar langdurig gebruik essentieel is.

Gareth Day, UK Group Manager voor Visual Systems bij Panasonic UK: "Na het succes van de projectors die vorig jaar zijn geïnstalleerd, zijn we er trots op dat de universiteit ook heeft gekozen voor onze displays. Het versterkt onze positie als toonaangevende leverancier van AV-technologie in de onderwijssector.

**Een voortdurende betrokkenheid**

Kristian Cutting, Sales Director bij GV Multi-media: "De universiteit investeert voor het tweede jaar op rij aanzienlijk in de verbetering van de audiovisuele infrastructuur. De Panasonic-displays zijn onderdeel van een project voor digitale informatie waarmee inhoud binnen alle vijf de campussen kan worden beheerd en weergegeven met behulp van de ONELAN-oplossing voor digitale informatieschermen.

Simon Harrison, Chief Information Officer van Kingston University: "Kingston University streeft ernaar de onderwijs- en leeromgeving voor studenten te verbeteren. We waren heel blij met de laserprojectors, en de implementatie van de digitale informatieschermen betekent een aanzienlijke verbetering van het delen van informatie en de communicatie op de universiteit."

