



S'engager dans l'apprentissage à Huddersfield

La West Yorkshire University choisit Roche AV pour installer des caméras robotisées et des projecteurs laser Panasonic dans le cadre du renouvellement complet des systèmes audiovisuels du campus.

Client - Université de Huddersfield
Lieu - Huddersfield, Yorkshire
Produits fournis - [AW-HE2](#), PT-RZ370

Défi
Donner aux étudiants l'opportunité d'apprendre d'eux-mêmes tout en respectant les vieux murs en pierre du bâtiment.

Solution
Une solution d'enregistrement des cours magistraux comportant des projecteurs de 3000 lumens Panasonic et un nouveau système de commande Extron.

« Peu d'autres appareils sur le marché font jeu égal avec l'AW-HE2 en termes de taille, de facteur de forme et de valeur sans faire de compromis sur la qualité. Ils sont idéaux pour ces types d'environnement. »

Jon Hubery, AV Sales Manager chez Holdan, distributeur Panasonic.

d'utilisation des locaux et dans les salles où l'AW-HE2 a été installée, le système démarre automatiquement l'enregistrement au moment où la salle est utilisée. Si l'enseignant ne souhaite pas enregistrer le cours, il doit l'arrêter physiquement.



« La plupart des caméras sont directement fixées au plafond, mais nous avons eu des difficultés à les installer dans certaines zones de l'Université », explique David Evans, Technical Support Account Manager chez Roche AV.

Un exemple parmi d'autres : les vieux murs en pierre du bâtiment Canalside. Dans cette ancienne filature du XIXe siècle, aujourd'hui classée, il était impossible de forer directement dans les murs pour installer les caméras.

« Grâce au grand angle de l'objectif de la caméra, nous pouvons enregistrer une image complète depuis toute une série de positions. »

« Le zoom de la caméra nous permet alors de régler précisément l'image pour obtenir l'angle souhaité, même si elle est montée dans une position difficile », ajoute David Evans.

Au-delà de sa fonction première d'enregistrement des cours et séances, le système a aussi offert des avantages inattendus à l'équipe technique de l'Université : les techniciens peuvent aider le personnel académique en donnant des instructions par téléphone et résoudre les problèmes plus rapidement.

« C'est une caméra qui a sa place dans un tout petit créneau. Elle n'est pas chère, sans être non plus une caméra CCTV ni une caméra grand public. Par conséquent, elle produit des images d'excellente qualité et est extrêmement polyvalente », souligne Jon Hubery, AV Sales Manager chez Holdan, distributeur Panasonic.

« Ce sont des choses qui la rendent unique », poursuit-il. « Peu d'autres appareils sur le marché font jeu égal avec l'AW-HE2 en termes de taille, de facteur de forme et de valeur sans faire de compromis sur la qualité. Ils sont idéaux pour ces types d'environnement. »

Les caméras sont équipées d'un système lumineux qui offre des informations supplémentaires ; il utilise différentes couleurs pour indiquer si un enregistrement est en cours, s'il a été arrêté ou s'il y a un problème.

« C'est une caméra qui a sa place dans un tout petit créneau. »

Le système permet au personnel d'apporter des modifications aux images le cas échéant grâce au logiciel d'enregistrement des cours magistraux Panopto. Elles sont ensuite chargées sur un portail en ligne accessible aux étudiants et classées par module.

« Le contenu est transmis en fonction du module, de manière à ce que l'enregistrement soit chargé dans le module programmé pour la classe - tout est relié au système d'horaires », explique Julie Berry, membre du service d'assistance IT de l'Université.

« L'enregistrement est automatiquement chargé, puis le membre du personnel a deux jours pour modifier ce qu'il souhaite. Il apporte les changements via Panopto, un outil d'édition très rapide et efficace. »

« D'autres universités utilisent un système par niveaux, ce qui a pour conséquence que certaines salles sont uniquement équipées d'appareils audiovisuels d'un certain niveau. Ici, nous avons choisi d'avoir un système uniforme dans tout le campus. »

Panasonic Marketing Europe Hagenauer

Str, 43 65203 Wisebaden Allemagne

+44 (0)2070226530

Panasonic
BUSINESS