

Dos universidades de Taiwán se fusionaron oficialmente en 2021. La nueva institución académica se llama National Yang Ming Chiao Tung University (NYCU). Para promover los cursos entre campus, la NYCU ha adquirido dispositivos AREC para construir varias aulas remotas interactivas. Aunque el profesor y los alumnos estén en campus diferentes, pueden enseñar y aprender online al mismo tiempo.

Las aulas preparadas para la educación híbrida están equipadas con una cámara CI-Z1H, que permite capturar imágenes desde un ángulo ultra amplio. Y dos cámaras PTZ de seguimiento automático CI-T21H que se utilizan para seguir al profesor y a los alumnos. Todas las cámaras están conectadas a la Media Station de AREC, donde se mezclan y se muestran simultáneamente a los estudiantes remotos.



Con la Estación de Medios AREC y las cámaras, los estudiantes pueden ver claramente múltiples canales, incluyendo las diapositivas de la presentación, el primer plano del conferenciante, e incluso la vista de gran angular del aula.

En clase, si los estudiantes quieren hablar, pueden encender el micrófono. Después, la cámara CI-

T21H seguirá automáticamente al orador. Al mismo tiempo, la otra cámara CI-T21H no se verá afectada y podrá seguir con precisión a un conferenciante en movimiento. Con las condiciones interactivas y en tiempo real, el profesor y los alumnos parecen estar en la misma clase. Después de la clase, los alumnos también pueden ver los vídeos para repasar .

Los dispositivos de AREC pueden integrarse en el panel de control. Los profesores pueden cambiar el modo según sus necesidades. Esto hace que la enseñanza a distancia sea más eficaz.

Para que profesores y alumnos sepan más sobre el funcionamiento de las aulas a distancia, la NYCU grabó un vídeo para mostrar la situación real.

<https://www.youtube.com/watch?v=CsxKLLaiUdY>

Las soluciones de AREC para la captura de eventos, grabación, catalogación y su transmisión por streaming están disponibles en España a través de la Red de integradores de AVIT VISION. Más información en avitvision.es