La prestigiosa Escuela Superior de Administración de Colombia, conocida como CESA ha equipado varias de sus aulas con completos de sistemas de captura de medios AREC en un proyecto en colaboración con su socio en la zona, Integración AV.

CESA está considerada como una de las mejores universidades de Colombia, y una muy selectiva, con una tasa de admisión de entre el 20% y el 30%. Es una universidad que marca la pauta en la educación superior del país, ya que tiene muchos acuerdos de investigación e intercambio de estudiantes con otras instituciones y atrae a estudiantes de todo el mundo. La universidad depende en gran medida de la tecnología audiovisual para ofrecer la mejor calidad de educación posible a sus estudiantes.

Sin embargo, los equipos audiovisuales originales presentes en el colegio necesitaban una actualización por varias razones. Los profesores tenían que situarse en una zona muy pequeña para ser captados correctamente por las cámaras, lo que restaba dinamismo a sus clases. Los estudiantes remotos también tenían dificultades, ya que no disponían de una forma cómoda de asistir a las clases a distancia. Por ello, el CESA comenzó a buscar un sistema que pudiera paliar estos problemas y que se integrara bien con otras tecnologías audiovisuales presentes en sus aulas. Con la ayuda de Integración AV, encontraron el sistema AREC Media Capture.

10X Zoom F1.6-F3.0 f4.7mm-f47mm
10X Zoom F1.6-F3.0 f4.7mm-f47mm

Cámara de Red CI-21H de AREC

El CESA actualizó un total de 28 aulas con las estaciones multimedia LS-300 de AREC, las cámaras de red CI-21H y las cámaras de seguimiento automático A-TC01 de RADA. El LS-300 es un modelo de 3 canales que toma estas dos cámaras como fuentes de red y las organiza en una disposición mixta con una fuente de ordenador adicional.

A los profesores les resulta muy fácil manejar la LS-300 de AREC gracias a la interfaz gráfica de

usuario de la que disponen esta Media Station. Pueden activar la grabación y el *streaming* con un solo botón, cambiar por completo el aspecto de sus presentaciones con temas, y no tienen que preocuparse de que las grabaciones de las clases sean visibles para los alumnos, ya que éstas se guardan automáticamente en el servidor de la universidad.

Estación Multimedia LS-300 de AREC

Además, las cámaras A-TC01 de RADA permiten a los profesores moverse libremente por la sala y hacer participar mejor a sus alumnos. El algoritmo de seguimiento de la cámara hace que el profesor siga siendo siempre el objetivo de seguimiento de la cámara, independientemente de los alumnos que haya en la sala.

Por último, las cámaras de red CI-21H captan al público en alta calidad y garantizan que los estudiantes que vean las grabaciones de las clases no se pierdan ni un solo detalle.

Además de los productos AREC y RADA, Integración AV también ayudó a CESA con proyectores, sistemas de altavoces de techo, pantallas, herramientas inalámbricas para compartir contenidos y otros dispositivos que funcionan perfectamente con el sistema de captura de medios de AREC.

Con el nuevo hardware instalado, la universidad está ahora adecuadamente equipada para llegar a los estudiantes del extranjero y aumentar su calidad educativa.

Las soluciones de AREC para la captura de clases y 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/arec