



Babson Collage

INTRODUCCIÓN

Con sede en Wellesley, MA, Babson College se especializa en proporcionar una educación empresarial de primer nivel a través de una lente empresarial única para producir líderes altamente eficaces en todas las industrias. Babson College ha revolucionado la educación empresarial desde su fundación en 1919 y es considerado el creador de la educación empresarial. Con una red de antiguos alumnos de talla mundial que incluye a algunos de los ejecutivos de mayor impacto en organizaciones de todo tipo, Babson College prepara y capacita a sus estudiantes para convertirse en líderes emprendedores que añaden valor sostenible, económico y social en todas partes.

"CRESTRON Y SUS SOLUCIONES DE VIDEO INTELIGENTE NOS HAN AYUDADO A SUPERAR LA PANDEMIA SIN PERDER UN VALIOSO TIEMPO DE CLASE PARA LOS ESTUDIANTES Y A ABRIR UN NUEVO REINO DEL APRENDIZAJE A DISTANCIA."

Bill O'Donnell, Especialista en Integración de Tecnología Educativa, Servicios de Medios, ITSD, Babson College.



EL RETO

En los últimos años, Babson ha sido uno de los primeros en adoptar soluciones de video inteligente y comenzó equipando algunas aulas seleccionadas para probar el aprendizaje híbrido para los estudiantes. Una vez que la adopción del aprendizaje híbrido comenzó a acelerarse, Babson reconoció la necesidad de llevar esta experiencia a más aulas con la tecnología adecuada e implementar esas soluciones a mayor escala en todo el campus.

LA SOLUCIÓN

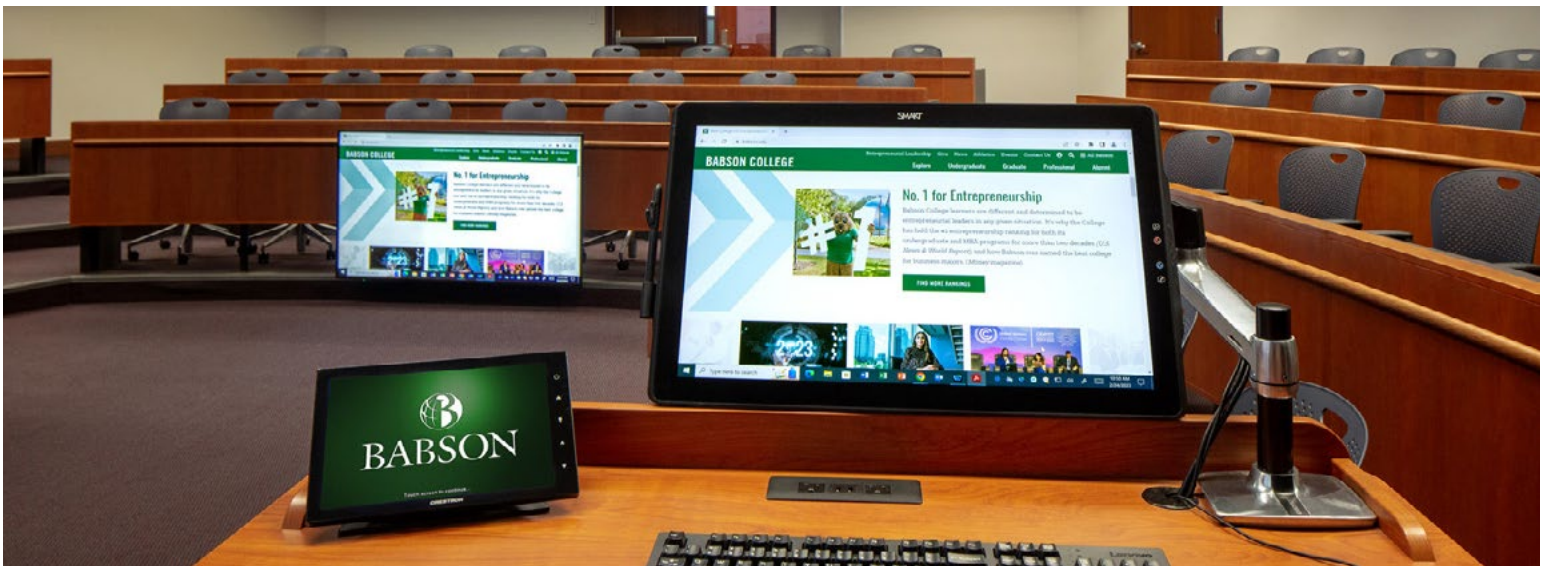
El especialista en integración de tecnología educativa de Babson, Bill O'Donnell, y el integrador, CAVT, confiaron en Crestron como socio para navegar por la realidad del aprendizaje híbrido con soluciones que permitieran a los presentes en la sala colaborar con estudiantes remotos o profesores invitados de forma natural. Con el éxito de las soluciones de video inteligente y un historial de confianza con Crestron como socio tecnológico, Babson decidió integrar también el sistema Crestron Automate™ VX para el control automatizado de cámaras en las aulas.

LA TECNOLOGÍA

Con el compromiso de ofrecer una experiencia de clase superior a sus estudiantes, Babson sabía que la mejor forma de apoyar a los estudiantes a través del aprendizaje híbrido sería invirtiendo en tecnologías que pudieran reunirlos, aunque no estuvieran físicamente en la misma aula. El éxito inicial con el sistema Crestron Automate VX en aulas especializadas forjó una evolución natural para que Babson llevara esta tecnología a otras aulas del campus.

"CONFIÁBAMOS EN QUE EL SISTEMA CRESTRON AUTOMATE VX APORTARÍA LA MEJOR CALIDAD AI Y A NIVEL DE PRODUCCIÓN A NUESTROS ESTUDIANTES Y MEJORARÍA SU EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE. NUESTROS PROFESORES PUEDEN CONECTAR E INTERACTUAR FÁCILMENTE CON ALUMNOS QUE NO PUEDEN ESTAR FÍSICAMENTE EN EL AULA".

Bill O'Donnell, Especialista en integración de tecnología educativa, Servicios multimedia, ITSD, Babson College.



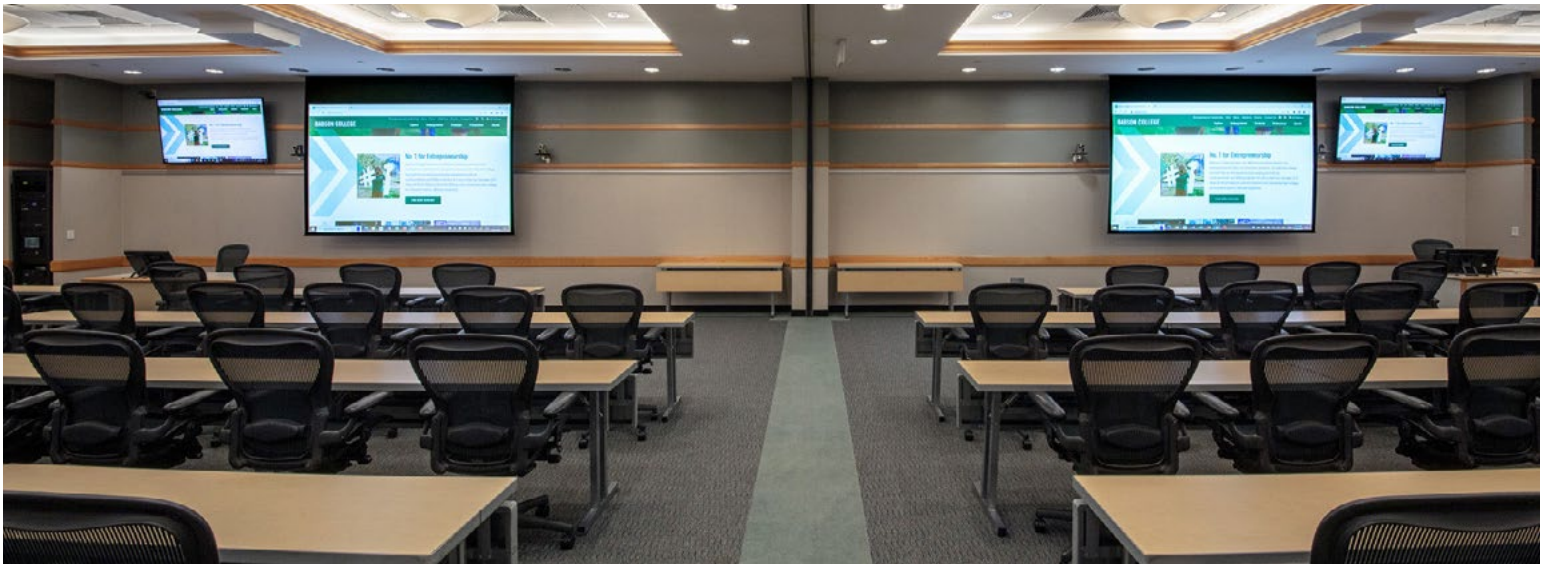
En todo el campus de Babson, hay casi 50 aulas que disponen de capacidades de vídeo inteligente. La integración del sistema Crestron Automate VX permite una experiencia de cambio de cámara completamente automática, de modo que cualquiera que esté hablando puede ser visto por los participantes remotos. Las cámaras PTZ con zoom óptico proporcionan primeros planos claros y nítidos de los estudiantes en la sala y la cámara de seguimiento del presentador AutoTracker permite a los profesores moverse cómodamente durante sus presentaciones.

Estas capacidades de video inteligente permiten a Babson impartir clases mejoradas a alumnos remotos que podrían participar activamente en clase y tener una experiencia similar a la de los presenciales. Esta solución permite una mayor colaboración entre los alumnos remotos y los presenciales. Las aulas de Babson se diseñaron para albergar a 60 alumnos; sin embargo, debido al distanciamiento social, la ocupación máxima bajó a entre 10 y 12 estudiantes. O'Donnell y su equipo aprovecharon la tecnología de estas aulas para ayudar a los profesores a capturar las conferencias y compartirlas con sus alumnos cuando no podían asistir en persona.

Más allá de la pandemia, estas impresionantes aulas han seguido aportando una experiencia multicámara a Babson y apoyando la flexibilidad de las clases a distancia o híbridas. Cuando un estudiante está a distancia, siempre puede ver el contenido y oír lo que se dice, una experiencia tan valiosa como la que se ofrece a los que están sentados en la sala.

"LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA CRESTRON AUTOMATE VX HA SIDO ÚTIL TRAS LA PANDEMIA PORQUE PERMITE A LOS PROFESORES INCLUIR A MÁS ALUMNOS EN CLASE CUANDO NO PUEDEN ASISTIR EN PERSONA".

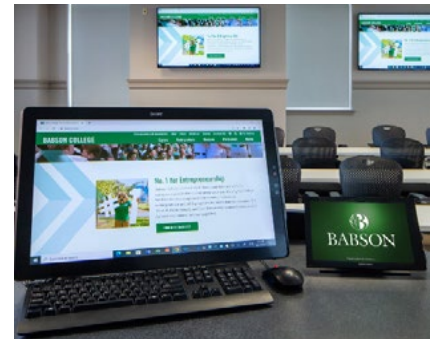
Bill O'Donnell, Especialista en integración de tecnología educativa, Servicios multimedia, ITSD, Babson College.



RESULTADOS

Con la incorporación de la tecnología de video inteligente, Crestron pudo proporcionar a Babson una atractiva experiencia de video en el aula o en cualquier lugar donde se celebren reuniones híbridas. Las refinadas soluciones de vídeo inteligente de Crestron han garantizado a Babson que están proporcionando a sus estudiantes y profesores la tecnología que necesitan para tener éxito.

"LAS SOLUCIONES DE VIDEO INTELIGENTE DE CRESTRON NOS HAN AYUDADO A CUMPLIR NUESTRA MISIÓN DE CREAR UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE HÍBRIDO SIN FISURAS PARA NUESTROS ESTUDIANTES Y PROFESORES." - Bill O'Donnell, Especialista en Integración de Tecnología Educativa, Servicios de Medios, ITSD, Babson College.



PRODUCTOS CLAVE

Solución de seguimiento de altavoces
Automate™ VX Pro IV-SAM-VXP-1B

Cámara PTZ IV-CAMPTZ-12

Cámara de seguimiento de
presentadores AutoTracker 3 IV-
CAMA3-20

Conmutador 8x8 DigitalMedia™ DM-
MD8X8-CPU3

Pantalla táctil Pantalla táctil TSW-
1060