



Un distrito escolar mejora el intercambio de información con una señalización digital dinámica

- **Industria:** Educación
- **Cliente:** Elizabeth Forward School District
- **Región:** Estados Unidos
- **Solución:** Señalización digital
- **Producto:** iCompel®



DESAFÍO

Elizabeth Forward School District se especializa en transformar la educación y crear iniciativas de aprendizaje centradas en el alumno que infunden tecnología con creatividad. Está situado a unos 35 minutos

al sur de Pittsburgh y cuenta con seis colegios. El distrito necesitaba una solución para mostrar los proyectos de alta calidad de sus alumnos y presentar información relevante en tiempo real sobre acontecimientos actuales, eventos escolares y estadísticas sobre la vida después de la graduación. La solución también tenía que hacerlo de forma dinámica y llamativa.

El distrito no estaba seguro de cuál era la mejor manera de mostrar el trabajo de sus alumnos y la información clave. Había instalado grandes televisores LCD conectados a ordenadores portátiles, que proyectaban diapositivas o películas. Sin embargo, el distrito quería algo que le diera más control sobre el diseño, así como la capacidad de enviar el contenido a varios puntos finales. La señalización digital surgió como la mejor opción.

SOLUCIÓN

El departamento de TI del distrito se reunió con varios proveedores para analizar las opciones de señalización digital. Para el distrito era importante ver una demostración, hacer preguntas y aportar ideas a los proveedores. La Directora de Tecnología del Distrito, Mary Beth Wiseman, señaló que los conocimientos y la creatividad de los proveedores desempeñaron un papel importante en la toma de decisiones. Black Box celebró sesiones de intercambio de ideas con el personal informático del distrito y contribuyó al diseño de plantillas vibrantes y llenas de información que se utilizan en todas las escuelas.

Cuando el distrito decidió transmitir anuncios en directo a través de las pantallas de señalización digital, tuvo que encontrar una solución que fuera económica, pero fiable. Black Box ayudó en la búsqueda de un producto que satisficiera sus necesidades y presupuesto. El Distrito eligió el editor y los reproductores de señalización digital Black Box iCompel. Según Wiseman, Black Box era una buena opción para el nivel de excelencia y calidad que Elizabeth Forward ha llegado a exigir. Wiseman declaró: "Elegimos Black Box porque el software [iCompel] era muy personalizable y fácil de usar. Los miembros del personal de Black Box estaban muy bien informados y nos ofrecieron ideas creativas para incluir en nuestra solución."

RESULTADOS

La solución de señalización digital se integró perfectamente en la infraestructura general del colegio. Wiseman señaló que el editor y los reproductores se conectan directamente a la LAN de la escuela y funcionan a la perfección con su red. El mayor reto del distrito era que utilizaba ordenadores Apple





“Recomendaría encarecidamente Black Box a cualquier institución de educación K-12 o superior como un proveedor que realmente entiende las necesidades de sus clientes y los requisitos del proyecto.”

Mary Beth Wiseman, Director of Technology en Elizabeth Forward School District

para todos los aspectos de la implementación y la creación de contenidos. Black Box trabajó estrechamente con el distrito para asegurarse de que no tuvieran ningún problema de compatibilidad. La solución de señalización digital se implantó en un periodo de seis meses. Wiseman dijo que se decidió este plazo porque el Distrito quería asegurarse de que todos los implicados estuvieran bien preparados para las actualizaciones de contenido.

En primer lugar, el distrito instaló tres pantallas de señalización digital en distintos lugares de Elizabeth Forward Middle School. A continuación, se añadieron cuatro pantallas de señalización digital al instituto Elizabeth Forward. A continuación, se instalaron en el edificio de primaria más grande del distrito. Las tres escuelas primarias restantes están en proceso de implementar las pantallas finales.

Wiseman se refirió al éxito del proyecto afirmando: “Queríamos que nuestra señalización animara a los estudiantes a dar lo mejor de sí mismos y a apuntar alto en la planificación de sus objetivos. Queríamos mantener a la gente informada de los acontecimientos y también mostrar el trabajo de los alumnos. Al disponer de un medio para mostrar el buen trabajo que hacemos, nuestros alumnos y la

comunidad se han sentido muy orgullosos de nuestro distrito escolar.” Y añadió: “Nuestro distrito se esfuerza por mantener abiertas las líneas de comunicación con nuestra comunidad. Esta es una forma más de hacerlo”.

El Distrito recibió comentarios de estudiantes, personal y padres. La opinión general fue que la señalización digital, que muestra los proyectos de los estudiantes y presenta información relevante, les ha hecho sentirse orgullosos de vivir en Elizabeth Forward y de asistir a sus escuelas. Los miembros del personal y los padres pueden ahora ver físicamente los resultados de los proyectos de los alumnos, lo que les permite comunicar lo que ocurre en la escuela y cómo el Distrito está subiendo el listón para sus alumnos e hijos.

Wiseman declaró que el éxito del proyecto era visible: “Cuando los estudiantes y los padres entraron en nuestros edificios y vieron las cosas maravillosas que están ocurriendo en nuestro Distrito y lo mucho que animamos a nuestros estudiantes a tomar buenas decisiones y a esforzarse por ser lo mejor que pueden ser”.