



CASO DE ESTUDIO | EDUCACIÓN

Los carros de carga móviles de Black Box permiten la carga y almacenamiento seguro para los ordenadores portátiles en las escuelas primarias de Finlandia.

ANTECEDENTES

La escuela Putaan koulu es la escuela de educación secundaria más grande de Tornio, una ciudad histórica del el Norte de Finlandia. La escuela cuenta con aproximadamente 570 alumnos y 50 profesores.

EL RETO

En el otoño de 2015, la escuela fue totalmente renovada. El proyecto, valorado en 8,5 millones de Euros, sirvió para la construcción de un nuevo edificio, la renovación de uno ya existente, así como la revisión general de la tecnología informática y comunicaciones de la escuela.

«Los proyectores y las pizarras ya pertenecen al pasado en la escuela», explicó Jaakko Junes, Director de la escuela Putaan koulu.

«La herramienta más importante del aula es una pantalla táctil de 80 pulgadas, aunque hemos mantenido un metro cuadrado de pizarra en la pared lateral de cada aula, como recordatorio del viejo estilo de enseñanza. Todas las aulas tienen una configuración idéntica.»

«Muchos de nuestros profesores solo enseñan empleando sistemas digitales, con dispositivos como ordenadores, tablets y pantallas táctiles. Todo está conectado a la red y la enseñanza es completamente interactiva. El profesor puede ver lo que cada alumno está haciendo en su ordenador y puede proporcionar instrucciones individuales a cada alumno, como por ejemplo, asignar tareas específicas en función de las necesidades de cada uno.»

Según Junes, el material didáctico digital ha sustituido completamente a los libros impresos. El material digital es más versátil y hoy en día los equipos se pueden encontrar a precios razonables.

Actualmente la escuela Putaan koulu dispone de 260 ordenadores Chromebook para los alumnos. Aún no hay ordenadores personales para todos los alumnos, por lo que hay que moverlos de un aula a otra. Para esto se requieren carritos para ordenadores.

«Hacer negocios con Black Box fue sencillo y cómodo. Fueron proactivos al brindarnos soluciones y siempre han estado disponibles cuando surgieron dudas.»

Jaakko Junes,
Director de la escuela
Putaan koulu

CLIENTE:
ESCUELA PUTAAN KOULU

REGIÓN:
FINLANDIA

INDUSTRIA:
EDUCACIÓN

SOLUCIÓN:
CARROS DE CARGA

CARROS DE CARGA
PARA ORDENADORES
PORTÁTILES





SOLUCIÓN

«Preparamos una licitación para los carritos y recibimos ofertas de cinco proveedores que ofrecieron diez tipos distintos de carritos», añadió Junes. «Durante el proceso de adjudicación en dos fases, Black Box demostró ofrecer la mejor oferta en cuanto a relación calidad/precio».

La escuela había comprado anteriormente carritos de dos ruedas, ahora querían adquirir carritos de carga con cuatro ruedas, que en opinión de Junes, son mucho mejores.

«Los **carros de carga de Black Box** tienen una construcción robusta y, el modelo que elegimos, tiene capacidad para 24 ordenadores. Hay espacios para almacenar cada ordenador en el armario y el cableado es compacto y organizado. Para alimentar y cargar todo el carrito sólo se tiene que conectar el enchufe a la toma de corriente durante la noche y por la mañana los ordenadores están nuevamente preparados para el trabajo diario. Los carritos se pueden modificar de manera sencilla y pueden equiparse según las necesidades. La puerta con una cerradura resistente, mantiene los equipos seguros.»

RESULTADO

La escuela Putaan koulu continua actualizando y mejorando su tecnología informática paso a paso, en la medida que se lo permite el presupuesto. El objetivo consiste en adquirir cien ordenadores nuevos, con un número de carritos suficiente para su almacenamiento y recarga. Siguiendo un plan por fases, la escuela llegará a tener ordenadores y carritos de carga para cada una de las aulas.

«Hacer negocios con Black Box fue sencillo y cómodo», comentó Junes. «Después de la primera solicitud recibimos de inmediato información y especificaciones de los carritos más adecuados. Sami Lehto de Black Box Finlandia, a cargo de nuestro proyecto, nos ha ayudado de forma excelente, ha sido proactivo al brindarnos soluciones y siempre ha estado disponible cuando surgieron dudas. Además, nos proporcionó un producto con una excelente relación calidad/precio, por lo que cerramos el acuerdo de inmediato.»

SOLUCIONES UTILIZADAS:



CARROS DE CARGA

