

Estudio de caso

Identifique los cables con etiquetas de identificadores en bandera en 5 segundos

Automatice la identificación de cables con la impresora aplicadora de etiquetas envolventes Wraptor A6500



[Daktronics](#) es líder mundial en el diseño y la fabricación de marcadores electrónicos, sistemas de visualización programables y pantallas de vídeo de gran formato.

Daktronics Ireland consiguió una eficiencia operativa adicional con una identificación de cables más rápida. Ahora la empresa puede identificar un cable con un identificador en bandera para cables en menos de 5 segundos.

Reto

Aumentar la velocidad de la identificación de cables

Daktronics Ireland utilizaba principalmente manguitos termorretráctiles para identificar los grandes volúmenes de cables que mantienen en funcionamiento los marcadores y pantallas digitales con más espectadores del mundo.

Los manguitos para cables son una solución fiable para identificar cables, pero se necesita tiempo para su colocación y termorretracción en un cable. Enfrentada a volúmenes de cables cada vez mayores, Daktronics Ireland estaba buscando una mayor eficiencia en la identificación de cables.

Solución

Impresión y aplicación automática de etiquetas

Brady proporciona una calculadora de rendimiento de la inversión para cada una de sus soluciones de identificación de cables automatizadas. Las empresas pueden decidir entre las distintas soluciones de automatización disponibles introduciendo datos personalizables sobre los costes de mano de obra, costes de los materiales de etiqueta y distintos volúmenes de cables. Tras revisar los resultados, Daktronics Ireland se puso en contacto con Brady para obtener más información sobre la impresora aplicadora de etiquetas envolventes Wraptor A6500.



La impresora aplicadora Wraptor A6500 se activa manualmente para imprimir una etiqueta y envolver el cable con ella en un máximo de 5 segundos. Con la Wraptor A6500 se puede automatizar la identificación para cables con diámetros de 2 mm a 16 mm. Los usuarios pueden crear y almacenar diseños de etiqueta en la impresora aplicadora o utilizar las aplicaciones de diseño de etiquetas de Brady Workstation para obtener funciones adicionales. La Wraptor A6500 también acepta datos de la mayoría de sistemas ERP, que se pueden imprimir en una etiqueta.

El uso de la Wraptor A6500 para aumentar la eficiencia de la identificación de cables también implicó que Daktronics pasara de los manguitos para cables a los identificadores en bandera para cables. Brady proporcionó orientación y apoyo para seleccionar los tamaños de etiqueta más adecuados para los tipos de cables que utiliza Daktronics. Para asegurar un buen ajuste de la etiqueta, el tamaño de la etiqueta envolvente debe estar determinada por el diámetro del cable que identifica.

Además, Brady sugirió la etiqueta envolvente autolaminada de vinilo B-427 en el conjunto de tamaños requerido. Esta etiqueta está diseñada para mantenerse pegada y legible sobre los cables que utiliza Daktronics y en las condiciones a las que se ven expuestos.

Por último, los expertos técnicos de Brady visitaron Daktronics para realizar una formación de 1 día a los equipos técnicos en la que les mostraron las opciones detalladas del sistema, los ajustes y el mantenimiento óptimo.

Resultados

Menos de 5 segundos para etiquetar un cable

Daktronics Ireland ahora puede identificar cables mucho más rápidamente utilizando fiables identificadores en bandera para cables. El tiempo necesario para identificar un cable se ha optimizado en 5 segundos como máximo.