

Estudio de caso

Identificación eficaz de los cables de alimentación en los centros de datos

Brand/Besamandla encontró rápidamente una solución fiable y fácil de usar para la identificación de cables en 4 colores, junto con toda la documentación necesaria para obtener la aprobación de su cliente del centro de datos.

Cambie las
etiquetas en

20

segundos

Resumen del estudio de caso



Reto

Etiquetado rápido en diversos colores



Solución

Impresoras con configuración automática de etiquetas



Resultado

Etiquetado sin demoras



Reto

Etiquetado rápido en diversos colores

Brand/Besamandla necesitaba una solución de identificación rápida y fiable para mantener la construcción de un centro de datos en Ciudad del Cabo dentro del plazo previsto. La solución tenía que ser fácil de usar y debía estar disponible en una variedad de colores para distinguir rápidamente los cables de alimentación identificados.

Además, Brand/Besamandla debía obtener la aprobación de su cliente antes de usar una nueva solución de identificación.

¿Por qué Brady?

Brady ofrece soluciones que dan buenos resultados en el lugar de trabajo y sobre el terreno. Proporcionamos a nuestros clientes soluciones fiables que identifican a personas, productos y lugares, y resuelven problemas reales.

www.bradyeurope.com

Solución

Etiquetas para cables fiables y fáciles de imprimir

Para identificar los cables de alimentación del centro de datos, Brand/Besamandla eligió las etiquetas sin halógenos B-7643 y los insertos para manguitos de vinilo B-7696 de Brady, disponibles en verde, amarillo, blanco y un tono rosa personalizado. Para trabajar con rapidez y flexibilidad, seleccionó la BradyPrinter i3300 y la impresora de etiquetas BMP71.

▶ Materiales de etiquetado fiables

Para facilitar la aprobación de los materiales de identificación, Brady suministró un muestrario con ejemplos físicos de las etiquetas. Brand/Besamandla también recibió enseguida las fichas técnicas con los resultados de las pruebas de laboratorio de cada material.

Las etiquetas sin halógenos B-7643 son marcadores de cables fabricados con termoplástico, poliéster y poliuretano que cumplen los requisitos de los materiales libres de halógenos establecidos en la norma IEC 61249-221 (2003-11). En caso de incendio o temperaturas elevadas, las etiquetas sin adhesivo no producen gases halógenos perjudiciales. La B-7643 está disponible en blanco, rojo, amarillo, naranja y negro.

Para respetar el código de colores utilizado por Brand/Besamandla para la identificación de cables, Brady también suministró insertos B-7696 en verde, amarillo, blanco y un tono rosa personalizado. Los insertos B-7696 están fabricados en vinilo y cumplen los requisitos de inflamabilidad de la norma UL94V0. Se pueden utilizar para una amplia variedad de aplicaciones de identificación.

▶ Impresoras de primera calidad

La BradyPrinter i3300 puede imprimir tanto etiquetas sin halógenos B-7643 como insertos de vinilo B-7696, lo que permite crear las etiquetas que Brand/Besamandla necesita directamente en la obra. La tecnología LabelSense de Brady permite cambiar el color del material de las etiquetas e imprimir en un material nuevo en menos de 20 segundos. La importación sencilla de datos y la impresión rápida de grandes lotes proporcionan la velocidad de impresión que Brand/Besamandla requería.

Brand/Besamandla también seleccionó la impresora de etiquetas BMP71 para ampliar sus capacidades de creación rápida de etiquetas. Este modelo, predecesor de la impresora móvil M710, es portátil y permite imprimir etiquetas troqueladas y continuas de hasta 50,8 mm de ancho, incluidas etiquetas personalizadas y parcialmente preimpresas. Su teclado completo permite escribir rápidamente con ambas manos y una gran pantalla a todo color ofrece una vista previa completa de la etiqueta.

Resultados

Etiquetado sin demoras

Brand/Besamandla puede centrarse en sus proyectos de ingeniería sin preocuparse por la identificación de cables y componentes. Brady pone a su disposición una amplia gama de etiquetas, soluciones de identificación e impresoras fiables, junto con formación en las instalaciones, soporte técnico y un amplio inventario para responder a cualquier nuevo reto de identificación en todo el mundo.



Imprima etiquetas en cualquier momento y en cualquier lugar

Cree rápidamente etiquetas fiables en cualquier lugar y en cualquier momento con nuestras prácticas impresoras de etiquetas portátiles. Diseñe etiquetas rápidamente con los asistentes de etiquetas incorporados, con su teléfono o con su PC para almacenarlas o imprimirlas al pulsar un botón.