

Fallstudie

Schnellere Integration von Vertikallagern



Ein Betreiber von automatischen Vertikallagern kann seine Lösungen durch die automatisierte Kabelkennzeichnung mit dem BradyPrinter A6500 Wicketiketten-Druckapplikator schneller integrieren.

Herausforderungen

Schnelle Kennzeichnung von Tausenden von Kabeln

Der Betreiber benötigte eine Lösung, um seine hocheffizienten automatischen Vertikallager schneller installieren zu können. Gleichzeitig wurde eine Möglichkeit gesucht, Änderungsanforderungen in automatischen Lagern, die bereits bei den Kunden im Einsatz sind, schneller durchführen zu können.

Eine effiziente Kabelkennzeichnung unter Angabe der Start- und Endpunkte war eine wesentliche Anforderung an die Lösung für diese Herausforderung. Da viele Tausend Kabel gekennzeichnet werden müssen, wurde ein hocheffizientes und automatisiertes Kabelkennzeichnungssystem benötigt.

Lösungen

Drucken und Anbringen von Kabeletiketten in weniger als 5 Sekunden

Brady empfahl zur Kabelkennzeichnung zuverlässige Wicketiketten und den BradyPrinter A6500 Wicketiketten-Druckapplikator. Mit diesem automatisierten System können verschiedene Kabeltypen mit unterschiedlichen Durchmessern auf einheitliche Weise gekennzeichnet werden. Komplexe Etiketten lassen sich mit hoher Geschwindigkeit drucken und anbringen, sodass ein Kabel in weniger als 5 Sekunden gekennzeichnet werden kann. Dies ist ungefähr dreimal schneller als das herkömmliche manuelle Verfahren. Deshalb lassen sich auch große Kabelmengen schnell kennzeichnen.

Die zu druckenden Etikettendaten können aus verschiedenen unternehmensinternen ERP-Systemen stammen und werden dem BradyPrinter A6500 in einer stark automatisierten Konfiguration zugeführt. Der Druckapplikator kann über ein Menü auf dem Farb-Touchscreen auch im Stand-alone-Modus betrieben werden.

Der BradyPrinter A6500 zeichnet sich nicht nur durch eine hohe Geschwindigkeit beim Drucken und Anbringen von Kabeletiketten aus, sondern kann auch hochwertige, industrietaugliche Etiketten anbringen, die in anspruchsvollen Umgebungen stets zuverlässig haften und gut lesbar bleiben. Die Zuverlässigkeit der Etiketten ist äußerst wichtig, damit Änderungsanforderungen in bereits vorhandenen automatischen Lagern auf effiziente Weise durchgeführt werden können.

Brady präsentierte auch Integrationsmöglichkeiten des Systems mit anderen Werkzeugen für die Kabelbehandlung, führte Schulungen durch und implementierte das System vor Ort.

Ergebnisse

Höhere Installationsgeschwindigkeit

Da jedes Kabel zuverlässig gekennzeichnet ist, können professionelle Systemintegratoren automatische vertikale Lager schneller installieren. Mit dem BradyPrinter A6500 Wickeletiketten-Druckapplikator lassen sich die Kabel äußerst schnell kennzeichnen – pro Kabel werden nur 5 Sekunden benötigt.

