

Fallstudie

Snabbare integrering av vertikala lagersystem



Leverantörer av automatiserade vertikala lagersystem kan integrera sina lösningar snabbare med hjälp av automatiserad kabelidentifiering med BradyPrinter A6500 wrapskrivarapplikator.

Utmaningar

Snabb identifiering av tusentals kablar

En leverantör av ett högeffektivt automatiserat vertikalt lagersystem behövde en lösning som underlättade vid installationen. Det fanns också ett önskemål om snabbare hantering av ändringsförfrågningar i automatiserade lagersystem som redan var i drift hos deras kunder.

Utmaningen löstes till stor del av en effektiv kabelmärkning med tydliga uppgifter om källa och destination. Med tusentals kablar att identifiera var ett effektivt och automatiserat kabelidentifieringsystem ett måste.

Lösningar

Skriv ut och applicera kabeletiketter på mindre än fem sekunder

Brady föreslog en pålitlig lösning för identifiering av kablar med överlappande etiketter och BradyPrinter A6500 wrapskrivarapplikator. Detta automatiserade system kan märka upp olika kabeltyper på ett konsekvent sätt, trots varierande kabeljocklekar. Systemet skriver ut och applicerar etiketter mycket snabbt och kan identifiera en kabel på mindre än fem sekunder. Det är ungefär tre gånger snabbare än den traditionella manuella metoden och innebär att stora mängder kablar kan identifieras på ett effektivt sätt.

BradyPrinter A6500 kan ta emot etikettdata för utskrift från en rad företags-specifika ERP-system i högautomatiserade konfigurationer. Det kan även användas i fristående läge och styras från en pekskärmsmeny i fullfärg.

Vid sidan av utskrift av kabeletiketter och appliceringshastigheten kan BradyPrinter A6500 fästa industriklassade etiketter som sitter kvar och förblir läsbara under tuffa förhållanden. Att etiketten är pålitlig är extremt viktigt vid hantering av ändringsförfrågningar i installerade automatiserade lagersystem.

Brady demonstrerade också möjligheter till systemintegrering med andra kabelbearbetningsverktyg, arrangerade utbildning och systemimplementering på plats.

Resultat

Ökad installationshastighet

När varje kabel är pålitligt märkt kan professionella systemintegratörer installera automatiserade vertikala lagersystem betydligt snabbare. Märkning av varje kabel görs på kortast möjliga tid med BradyPrinter A6500 wrapskrivarapplikator som bara behöver fem sekunder per kabel.

