

## Eksempelstudie

# Raskere integrering av vertikale lagerløsninger



En leverandør av en automatisk vertikal lagerløsning kan integrere løsningene sine raskere, takket være automatisk kabelidentifisering med BradyPrinter A6500 omslagsskriver og påføringsmaskin.

## Utfordringer

### Rask identifisering av tusenvis av kabler

Leverandøren av den vertikale lagerløsningen trengte en løsning for å øke hastigheten på installasjonen av de svært effektive og automatiske vertikale lagerløsningene. Samtidig hadde de et ønske om å kunne levere raskere ved forespørsler om endringer i automatiske lagerløsninger som allerede var i drift hos kundene.

Størstedelen av løsningen på utfordringen ble en effektiv merking av kabler med tydelig kabelkilde og destinasjonsdata. Med tusenvis av kabler som skulle identifiseres, var det nødvendig med et svært effektivt og automatisk kabelidentifiseringssystem.

## Løsninger

### Skriv ut og påfør kabeletiketter på mindre enn 5 sekunder

Brady foreslo pålitelige omslagsetiketter til identifiseringen, samt BradyPrinter A6500 omslagsskriver og påføringsmaskin. Dette automatiserte systemet kan merke flere typer kabler med ulike tykkelser konsekvent. Det skriver ut og påfører avanserte etiketter i høy hastighet, og trenger mindre enn 5 sekunder til å identifisere en kabel. Dette er rundt regnet 3 ganger raskere enn den tradisjonelle manuelle fremgangsmåten, og den muliggjør rask identifisering av store mengder kabler.

BradyPrinter A6500 kan motta etikettdata som skal skrives ut fra en rekke selskapers ERP-systemer i et svært automatisert oppsett. Den kan også betjenes i frittstående modus ved bruk av en berøringsskjerm i fullfarge.

I tillegg til hastigheten på utskriften og påføringen av kabeletiketter, kan BradyPrinter A6500 påføre etiketter av industriktualitet som forblir festet og lesbare selv i miljøer med mye slitasje. Det er ekstremt viktig med pålitelige etiketter for effektiv utføring av endringsforespørsler på installerte automatiske lagerløsninger.

Brady viste også mulighetene for systemintegrasjon med andre kabelprosesseringsverktøy, levert opplæring og systemimplementering på stedet.

## Resultater

### Økt installeringshastighet

Når alle kablene er godt merket, kan profesjonelle systemintegratorer utføre raskere installeringer av automatiske vertikale lagerløsninger. Etikettmerking av alle kablene er gjort på et minimum av tid med BradyPrinter A6500 omslagsskriver og påføringssmaskin med en hastighet på 5 sekunder per kabel.

