

## Casestudy

# Hurtigere integration af vertikale lagre



En leverandør af automatiske vertikale lagre kan integrere sine løsninger hurtigere takket være automatisk kabelopmærkning med BradyPrinter A6500-printerapplikatoren til omvikling.

## Udfordringer

### Hurtig opmærkning af tusindvis af kabler

Leverandøren af vertikale lagre havde brug for en løsning, som kunne øge installationshastigheden af de meget effektive automatiske vertikale lagre. Samtidig ønskede de at kunne udføre ændringsanmodninger hurtigere på automatiske lagre, som allerede er i drift hos deres kunder.

Effektiv kabelopmærkning med tydelig angivelse af kabelkilde og -destination blev en væsentlig del af løsningen på denne udfordring. Med tusindvis af kabler, der skal opmærkes, var det nødvendigt med et yderst effektivt automatisk kabelopmærkningssystem.

## Løsninger

### Udskrivning og påsætning af kabellabels på under 5 sekunder

Brady foreslog pålidelige opmærkningslabels til kabelomvikling og BradyPrinter A6500-printerapplikatoren til omvikling. Dette automatiserede system kan konsekvent påsætte labels på flere forskellige kabeltyper med varierende kabeltykkelse. Det udskriver og påsætter avancerede labels med høj hastighed, og det bruger under 5 sekunder på at opmærke et kabel. Det er cirka tre gange hurtigere end traditionel manuel labelpåsætning, og det giver mulighed for hurtig opmærkning af store mængder kabler.

BradyPrinter A6500 kan modtage labeledata til udskrivning fra en lang række af virksomhedens ERP-systemer i en yderst automatiseret konfiguration. Den kan også betjenes i standalone-tilstand via en menu på touchskærmen i fuld farve.

Ud over at kunne udskrive og påsætte kabellabels lynhurtigt kan BradyPrinter A6500 påsætte labels i høj kvalitet til industrielle formål, som bliver siddende fast og forbliver læsbare i krævende miljøer. Det er yderst vigtigt, at labels er pålidelige, for at sikre effektiv udførelse af ændringsanmodninger til installerede automatiske lagre.

Brady demonstrerede også muligheder for systemintegration med andre værktøjer til kabelbehandling, leverede oplæring og systemimplementering på stedet.

## Resultater

### Øget installationshastighed

Når hvert eneste kabel er pålideligt opmærket, kan professionel systemintegratorer udføre hurtigere installationer af automatiske vertikale lagre. Opmærkning af alle kabler foretages på minimal tid med BradyPrinter A6500-printerapplikatoren til omvikling med en hastighed på 5 sekunder pr. kabel.

