

Případová studie

Rychlejší integrace vertikálních skladů



Dodavatel automatických vertikálních skladů může svá řešení integrovat rychleji díky automatizované identifikaci kabelů pomocí tiskárny s aplikátorem ovíjecích etiket BradyPrinter A6500.

Výzvy

Rychle identifikovat tisíce kabelů

Dodavatel vertikálních skladů potřeboval řešení, kterým by zvýšil rychlost instalace svých vysoce efektivních automatických vertikálních skladů. Současně chtěli realizovat rychleji dodávky při žádosti o změny u automatických skladů, které jsou už u jejich zákazníků v provozu.

Hlavní částí této výzvy bylo efektivní značení kabelů s jasným zdrojem kabelu a údaji o místě určení. Kvůli tisícům kabelů, které bylo třeba identifikovat, bylo nutné nasadit automatizovaný systém identifikace kabelů.

Řešení

Tisk a aplikace etiket na kabely za méně než 5 sekund

Společnost Brady navrhla spolehlivé ovíjecí identifikační etikety na kabely a tiskárnu s aplikátorem ovíjecích etiket BradyPrinter A6500. Tento automatizovaný systém dokáže jednotně značit několik typů kabelů o různých tloušťkách. Moderní etikety tiskne a aplikuje vysokou rychlostí a na identifikaci kabelu potřebuje méně než 5 sekund. Je tedy zhruba 3 krát rychlejší než tradiční manuální přístup a umožňuje rychlou identifikaci velkých objemů kabelů.

Do tiskárny BradyPrinter A6500 se mohou údaje etiket zasílat z mnoha systémů ERP společnosti s vysokým nastavením automatizace. Lze ji rovněž používat v samostatném režimu pomocí nabídky na barevné dotykové obrazovce.

Mimo rychlosti tisku a aplikace etiket na kabely dokáže tiskárna BradyPrinter A6500 nalepovat kvalitní průmyslové etikety, které drží a zůstávají čitelné i v náročných prostředích. Aby bylo možné efektivně provádět žádosti o změny na nainstalovaných automatických skladech, spolehlivost etiket je vysoce důležitá.

Společnost Brady předvedla rovněž možnosti integrace systému s jinými nástroji na zpracování kabelů, poskytla školení a implementaci systému na místě.

Výsledky

Vyšší rychlost instalace

Když je každý kabel označen, dokáží odborní integrátoři systémů provádět instalace automatických vertikálních skladů rychleji. Značení každého kabelu je pomocí tiskárny s aplikátorem ovíjecích etiket BradyPrinter A6500 s rychlostí 5 sekund na kabel hotové za minimální čas.

