

Prípadová štúdia

Rýchlejšia integrácia vertikálnych skladov



Prevádzkovateľ automatického vertikálneho skladu dokáže integrovať svoje riešenia rýchlejšie vďaka automatizovanej identifikácii káblov pomocou tlačiarne s aplikátorom BradyPrinter A6500 Wrap Printer Applicator.

Výzvy

Rýchla identifikácia tisícov káblov

Prevádzkovateľ vertikálneho skladu potreboval riešenie na zvýšenie rýchlosti inštalácie svojich vysokoefektívnych automatických vertikálnych skladov. Zároveň chcel dosahovať vyššiu rýchlosť spĺňania požiadaviek na zmenu v prípade automatických skladov, ktoré už fungovali u zákazníkov.

Efektívne značenie káblov s prehľadnými údajmi o zdroji a celi kábla sa stalo dôležitou súčasťou riešenia tejto výzvy. Potreba identifikácie tisícov káblov si vyžadovala vysokoefektívny systém na označovanie káblov.

Riešenia

Tlač a aplikovanie štítkov na káble za menej ako 5 sekúnd

Spoločnosť Brady navrhla spoľahlivé ovinovacie identifikačné štítky na káble a tlačiareň s aplikátorom BradyPrinter A6500 Wrap Printer Applicator. Tento automatizovaný systém dokáže konzistentne označovať viacero typov štítkov na širokú škálu káblov rôznych priemerov. Tlačí a aplikuje pokročilé štítky skvelou rýchlosťou, pričom označenie kábla trvá menej ako 5 sekúnd. Je to približne trikrát rýchlejšie ako tradičný manuálny prístup, vďaka čomu umožňuje dosiahnuť rýchle označenie veľkých objemov káblov.

System BradyPrinter A6500 dokáže prijímať údaje štítkov na vytlačenie zo širokej škály firemných ERP systémov vo vysokoautomatizovanom usporiadaní. Môže fungovať aj v samostatnom režime pomocou ponuky plnofarebnéj dotykovej obrazovky.

Okrem rýchlosti tlače a aplikovania štítkov na káble dokáže systém BradyPrinter A6500 aplikovať kvalitné štítky priemyselnej triedy, ktoré sa neodliepajú a zostávajú čitateľné aj v náročných prostrediach. Spoľahlivosť štítkov je veľmi dôležitá na umožnenie efektívneho plnenia požiadaviek na zmenu v inštalovaných automatizovaných skladoch.

Spoločnosť Brady tiež predviedla možnosti integrácie s inými nástrojmi na spracovanie káblov, poskytla školenie a vykonala implementáciu systému priamo na mieste.

Výsledky

Vyššia rýchlosť inštalácie

Keď je každý kábel spoľahlivo označený, profesionálni integrační technici dokážu vykonávať rýchlejšie inštalácie automatických vertikálnych skladov. S tlačiarňou s aplikátorom BradyPrinter A6500 Wrap Printer Applicator trvá označenie každého kábla iba 5 sekúnd.

