

Esettanulmány

Vertikális raktárak gyorsabb integrálása



Az automatikus vertikális raktárak egyik gyártója a BradyPrinter A6500 nyomtató-felhelyező biztosította automatizált kábelazonosítással gyorsabban tudja integrálni megoldásait.

Kihívások

Kábelek ezreinek gyors azonosítása

A vertikális raktárak gyártójának olyan megoldásra volt szüksége, amellyel megnövelheti a nagy hatékonyságú automatizált vertikális raktárak telepítésének sebességét. Emellett az ügyfeleknél már üzemelő automatizált vertikális raktárakhoz kapcsolódó átalakítási kérésekre is gyorsabban szeretett volna reagálni.

A kihívásra adott megoldás fő része az egyértelmű forrás- és céladatok megadásával végzett hatékony kábeljelölés. Mivel kábelek ezreit kell azonosítani, alapvető elvárás volt a kimagaslóan hatékony, automatizált kábelazonosító rendszer biztosítása.

Megoldások

Kábelcímkék nyomtatása és felhelyezése 5 másodperc alatt

A Brady megbízható körbetekерhető kábelazonosító címkéit és a BradyPrinter A6500 nyomtató-felhelyező berendezést javasolta. Ez az automatizált rendszer többféle, különböző vastagságú kábeltípust képes azonos minőségben felcímkézni. Összetett címkéket tud nagy sebességgel nyomtatni és felhelyezni, és egy kábel azonosításához kevesebb, mint 5 másodpercre van szüksége. Ez nagyjából 3-szor gyorsabb, mint a hagyományos manuális megközelítés, és jelentős mennyiségű kábel gyors azonosítását teszi lehetővé.

Automatizált kialakításban a BradyPrinter A6500 számos különböző ERP-rendszerből képes fogadni a kinyomtatandó címkeadatokat. A színes érintőképernyős menüvel önálló üzemmódban is használható.

A kábelcímke-nyomtatási és felhelyezési sebesség mellett a BradyPrinter A6500 minőségi, ipari besorolású címkéket is képes felhelyezni, amelyek nehéz igénybevételnek kitett környezetekben sem esnek le és jól olvashatók maradnak. A címke megbízhatósága különösen fontos a már telepített automatizált raktárakkal kapcsolatos átalakítási kérések hatékony megvalósításához.

A Brady bemutatta a más kábelfeldolgozó eszközökkel való rendszerintegrációs lehetőségeket, képzést biztosított és elvégezte a rendszer helyszíni beüzemelését.

Eredmények

Nagyobb telepítési sebesség

Mivel minden kábel megbízhatóan fel van címkézve, a professzionális rendszerintegrátorok gyorsabban végezhetik el az automatizált vertikális raktárak telepítését. A BradyPrinter A6500 nyomtató-felhelyezővel a kábelek címkézése minimális idő, kábelenként 5 másodperc alatt elvégezhető.

