

Príklad používania v praxi

Jednoduchá, bezodpadová tlač označení



Výrobcovia káblových zväzkov investujú mnoho hodín zručnej manuálnej práce na dodávanie kompaktných káblových zväzkov, ktoré ich zákazníci následne montujú do väčších strojov, vozidiel alebo elektroniky. Na zachovanie konkurencieschopnosti je vždy dôležité dôkladne riadiť prácu, zdroje a čas. Proces označovania káblových zväzkov nie je výnimkou.

Výzva

Efektívne a flexibilné riešenie označovania káblových zväzkov

Výrobcovia káblových zväzkov sa stretávali s neefektívnosťou a frustráciou súvisiacou s procesom označovania. Štítky a bužírky sa nepotlačili správne, tlač bola pomalá a aby sa zabránilo ďalšej tvorbe odpadu a časovým stratám, v čo najväčšej miere sa predchádzalo výmene materiálov štítkov. Bolo jasné, že spoločnosť potrebuje efektívnejšie a flexibilnejšie riešenie tlače štítkov a bužírok na identifikáciu svoriek, puzdiel konektorov, káblov a vodičov rôznych hrúbok, a to všetko v súlade s meniacimi sa špecifikáciami od zákazníkov z rôznych odvetví.

Riešenie

Spoločiteľné označovanie káblových zväzkov bez tvorby odpadu

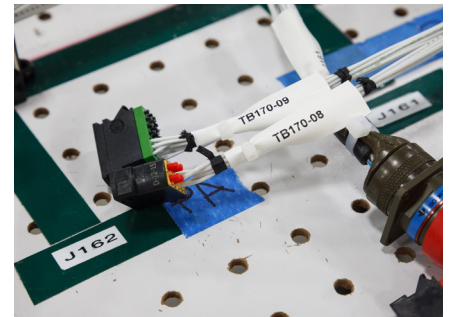
Spoločnosť Brady Corporation má pre výrobcov káblových zväzkov k dispozícii dokonalé riešenie identifikácie. Obsahuje tlačiareň priemyselných štítkov BradyPrinter i5300, spoľahlivé a testované materiály štítkov a bužírok a intuitívne aplikácie na navrhovanie štítkov Brady Workstation.



Tlačiareň priemyselných štítkov BradyPrinter i5300 dokáže presne a výnimočne rýchlo tlačiť na širokú škálu spoľahlivých materiálov štítkov. Na všetky tlačí už od prvého štítku bez tvorby odpadu, a to vďaka inteligentnému čipu v každom spotrebnom materiáli štítkov s jednoduchým vkladáním, ktorý automaticky spustí dokonalú kalibráciu a nastavenie tlačiarne. S tlačiarňou BradyPrinter i5300 môžu používatelia vložiť spotrebný materiál a vytlačiť prvé štítky do 20 sekúnd bez manuálnych úprav snímača, teploty alebo rýchlosti tlače. Tlačiareň má okrem toho jednoliaty dizajn, ktorý sa dokonale hodí do priemyselných prostredí a jednoducho sa integruje do väčšiny súčasných pracovných postupov.

Materiály štítkov, na ktoré je možné tlačiť s tlačiarňou BradyPrinter i5300, zahŕňajú značenia vodičov, bužírky, štítky na komponenty panelov, reliéfne štítky na panely, typové štítky na panely a výstražné štítky pre oblúkový výboj. Každý materiál štítkov bol dôkladne navrhnutý a otestovaný a je k dispozícii ako kazeta s roľkou a atramentovou páskou s jednoduchým vkladáním a odolnosťou voči chybám, ktorú je možné vložiť len správnym smerom.

Dizajn štítkov na káblové zväzky podľa požiadaviek zákazníka je jednoduchý s aplikáciami na navrhovanie štítkov Brady Workstation, ktoré bezproblémovo fungujú s tlačiarňou BradyPrinter i5300. Navrhovanie štítkov môže byť otázkou len niekoľkých kliknutí, pričom údaje štítkov je možné importovať z existujúcich databáz a používateľom sa zobrazí upozornenie, ak dizajn štítku nezodpovedá materiálu vloženému v tlačiarňi BradyPrinter i5300.



Výsledky

Žiadne mrhanie štítkami ani časom

S tlačiarňou priemyselných štítkov BradyPrinter i5300 majú výrobcovia káblových zväzkov o starosť menej. Systém tlačí identifikačné štítky a bužírky spoľahlivo ako hodinky a nevyžaduje zložité nastavovanie ani integráciu do pracovných postupov. Tlačiareň BradyPrinter i5300 šetrí cenný čas a vytlačí správne každý štítok od prvého až po posledný štítok v tlačovom fronte.