

Prípadová štúdia

Spôľahlivé označovanie káblov a komponentov na lodiach



Veľký výrobca z oblasti zbrojárstva našiel v spoločnosti Brady spoľahlivého a pružného partnera pre označovanie káblov a komponentov na vojenských plavidlách pomocou kvalitných štítkov a tlačových systémov, ako aj s podporou priamo na mieste.

Výzva

Značenie káblov a komponentov na lodiach

Na označovanie káblov a komponentov počas opravy a stavby lodí potreboval výrobca obrannej techniky spoľahlivého partnera v oblasti označovania, ktorý dokáže rýchlo dodávať veľké množstvá štítkov na káble a komponenty. Vojenské lodenice výrobcu požadovali širokú škálu kvalitných štítkov a praktických systémov na tlač štítkov na splnenie akejkoľvek potreby označovania na vojenských lodiach.

Riešenie

Kompletný sortiment spoľahlivých potlačiteľných štítkov

Spoločnosť Brady navrhla a dodala špičkovú tlačiareň priemyselných štítkov BradyPrinter i7100 spolu s prenosnou tlačiarňou štítkov BMP71 a sortimentom spoľahlivých spotrebných materiálov štítkov, ktoré je možné potlačiť obidvomi tlačovými systémami.

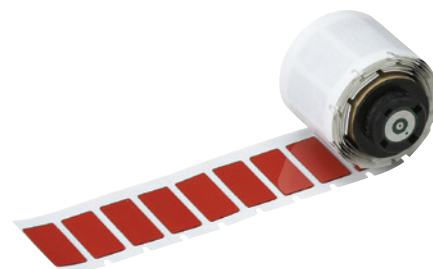
Výnimočne presná tlačiareň BradyPrinter i7100, konštruovaná na vysoké zaťaženie, podporuje rýchlu tlač širokej škály špičkových identifikačných materiálov na rôzne aplikácie vrátane označovania káblov, majetku a komponentov. Systém dokáže jednoducho vytlačiť všetky štítky zvolené výrobcom vojenských lodí vo veľkých množstvách a podľa potreby.



Na označovanie káblov, ktoré by mohli byť vystavené UV žiareniu, používa výrobca obranných zariadení oranžové a biele visačky HCM B-7643 od spoločnosti Brady, ktoré sa vyznačujú vynikajúcou životnosťou v exteriéri. Vnúterná kabeláž je označená samolaminovacími štítkami B-427, ktoré sú ideálne na káble, keďže vďaka integrovanej laminátovej časti poskytujú vyššiu ochranu potlače pred olejom, mazivami a širokou škálou chemikálií.

Na poskytovanie rýchlych informácií o konkrétnych komponentoch výrobca používa etikety EPREP od spoločnosti Brady s vyvýšeným profilom so vzhľadom kovových štítkov a za nepomerne lepšiu cenu. Všetky vypínače a iné viditeľné a aktívne komponenty sú označené červenými EPREP štítkami s bielou potlačou.

Okrem toho sa takmer exkluzívne počas výstavby lode používa na dočasné označenie laserovo potlačený štítok B-361 od spoločnosti Brady. Tento štítok sa vyznačuje dobrou odolnosťou voči rozmazaniu potlače aj voči rozpúšťadlám a dobre znáša vplyv vysokých aj nízkych teplôt.



Všetky identifikačné materiály je možné potlačiť pomocou tlačiarne BradyPrinter i7100, ako aj prenosnej tlačiarne BMP71, ktorá je ideálnym riešením pre tvorbu a tlač štítkov priamo na mieste potreby. Kombinácia oboch tlačových systémov tak ponúka výrobcovi možnosť tlače veľkých objemov štítkov vopred a zároveň aj rýchlo vytvárať dodatočné štítky podľa akútnej potreby priamo na mieste.

Výsledky

Partnerstvo v oblasti značenia

Spoločnosť Brady poskytuje aj školenie na mieste o optimálnom spôsobe tlače špecifických štítkov a poskytuje aj miestnu technickú podporu pre všetky tlačiarne štítkov výrobcu obranných zariadení. Experti spoločnosti Brady sú tiež pripravení vyriešiť akékoľvek potreby v oblasti označovania, ktoré môžu vzniknúť. Kvalitné štítky a tlačové systémy v kombinácii s vynikajúcou podporou priamo na mieste sú zárukou skutočného partnerstva spoločnosti Brady pre spoľahlivé označovanie, ktorú výrobca obranných zariadení hľadal.