

Studium przypadku

Niezawodne etykietowanie kabli i komponentów okrętowych



Duży producent z branży obronnej może polegać na niezwykle sprawnej współpracy z Brady w zakresie identyfikacji kabli i komponentów okrętów wojskowych za pomocą wysokiej jakości etykiet, systemów drukujących i wsparcia na miejscu.

Wyzwanie

Identyfikacja kabli i komponentów okrętowych

W celu identyfikacji kabli i komponentów podczas naprawy i budowy okrętów, producent z branży obronnej potrzebował niezawodnego partnera w zakresie identyfikacji, który byłby w stanie szybko dostarczyć duże ilości etykiet na kable i komponenty. Stocznie wojskowe producenta wymagały szerokiej gamy wysokiej jakości etykiet i praktycznych systemów drukowania etykiet, aby zaspokoić wszelkie potrzeby w zakresie identyfikacji na statkach wojskowych.

Rozwiązanie

Pełna gama niezawodnych etykiet z możliwością zadruku

Firma Brady dostarczyła swoje najwyższej klasy przemysłowe drukarki etykiet BradyPrinter i7100 oraz przenośne drukarki etykiet BMP71 wraz z gamą niezawodnych materiałów eksploatacyjnych do druku etykiet, obsługiwanych przez oba systemy.

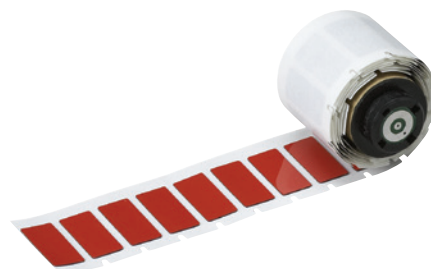
Wytrzymała i bardzo dokładna drukarka BradyPrinter i7100 szybko drukuje szeroką gamę wysokiej jakości materiałów identyfikacyjnych na potrzeby różnych zastosowań, takich jak identyfikacje kabli, środków trwałych i komponentów. System umożliwia łatwe drukowanie wszystkich etykiet wybranych przez stocznię wojskową, w dużych ilościach, gdy jest to potrzebne.



Producent z branży obronnej wykorzystuje przywieszki Brady B-7643 HCM w kolorze pomarańczowym i białym o dużej trwałości w warunkach zewnętrznych do identyfikacji kabli, które mogą być narażone na działanie promieniowania UV. Okablowanie wewnętrzne jest oznaczane za pomocą etykiet samolaminujących B-427, które doskonale przylegają do kabli, a dzięki wbudowanemu laminatowi zapewniają podwyższoną ochronę wydruku przed olejem, tłuszczem i szeregiem substancji chemicznych.

Aby zapewnić szybką informację o konkretnych komponentach, producent wykorzystuje wypukłe etykiety EPREP firmy Brady, które wyglądają jak metalowe tabliczki znamionowe, a kosztują zdecydowanie mniej. Wszystkie przełączniki oraz inne widoczne i obsługowe komponenty są oznakowane czerwonymi etykietami EPREP z białymi nadrukami.

Do tymczasowej identyfikacji (prawie wyłącznie podczas budowy statków) wykorzystuje się ponadto drukowane laserowo etykiety B-361 firmy Brady. Etykieta wyróżnia się dobrą odpornością na ścieranie i działanie rozpuszczalników oraz korzystnymi parametrami w warunkach podwyższonej temperatury.



Wszystkie rozwiązania można drukować za pomocą drukarki BradyPrinter i7100, jak również przy użyciu wysokiej klasy przenośnej drukarki etykiet BMP71, co pozwala na tworzenie etykiet na miejscu. Oba systemy drukujące umożliwiają producentowi łatwe drukowanie dużych ilości etykiet z wyprzedzeniem oraz szybkie tworzenie dodatkowych etykiet w dowolnym miejscu, w którym są potrzebne.

Wyniki

Współpraca w zakresie identyfikacji

Brady zapewnia również szkolenia na miejscu w zakresie optymalnego drukowania konkretnych etykiet i oferuje lokalne wsparcie techniczne dla wszystkich drukarek etykiet producenta z branży obronnej. Eksperti Brady są również do dyspozycji, aby rozwiązywać wszelkie pojawiające się potrzeby w zakresie identyfikacji. Razem z wysokiej jakości etykietami i systemami drukującymi doskonałe, lokalne wsparcie firmy Brady w zakresie identyfikacji tworzy prawdziwe partnerstwo i niezawodność identyfikacji, na czym zależało producentowi z branży obronnej.