

Analiza przypadku

Łatwe, bezodpadowe drukowanie etykiet



Producenci wiązek kablowych inwestują w godziny wykwalifikowanej pracy ręcznej, aby dostarczyć kompaktowe wiązki kablowe, które klienci mogą montować w większych maszynach, pojazdach i elektronice. Aby zachować konkurencyjność, pracą, zasobami i czasem zarządza się z dużą ostrożnością. Proces etykietowania wiązek kablowych nie jest tu wyjątkiem.

Zadanie

Wydajne, elastyczne rozwiązanie do etykietowania wiązek kablowych

Producent wiązek kablowych borykał się z nieefektywnością i frustracją związaną z procesem etykietowania. Etykiety i koszulki termokurczliwe nie zawsze były drukowane prawidłowo, drukowanie przebiegało mozolnie, a zmian materiałów etykietowych unikano tak bardzo, jak to tylko możliwe, aby zapobiec dodatkowym stratom czasu i marnotrawstwu. Firma wyraźnie potrzebowała wydajniejszego i elastyczniejszego rozwiązania w zakresie drukowania etykiet i koszulek termokurczliwych do identyfikacji zacisków, obudów złączy, kabli i przewodów o różnych grubościach, zgodnie ze zmiennymi specyfikacjami klientów z różnych branż.

Rozwiązanie

Bezodpadowe, niezawodne etykietowanie wiązek kablowych

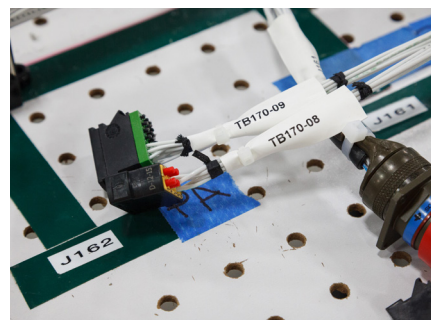
Brady Corporation ma doskonałe rozwiązanie w zakresie identyfikacji dla producentów wiązek kablowych. Obejmuje ono przemysłową drukarkę etykiet BradyPrinter i5300, niezawodne i sprawdzone materiały do produkcji etykiet i koszulek termokurczliwych oraz intuicyjne aplikacje do projektowania etykiet Brady Workstation.



Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 może drukować precyzyjnie i niezwykle szybko na szerokiej gamie niezawodnych materiałów etykietowych. Dzięki inteligentnemu chipowi umieszczonemu w każdym łątwym do załadowania materiale eksploatacyjnym, który automatycznie inicjuje idealną kalibrację i konfigurację drukarki, drukuje już od pierwszej etykiety, nie wytwarzając przy tym odpadów. Dzięki BradyPrinter i5300 użytkownicy mogą załadować nowy materiał eksploatacyjny i wydrukować pierwsze etykiety w ciągu 20 sekund bez konieczności ręcznego ustawiania czujników, temperatury lub szybkości drukowania. Ponadto, drukarkę charakteryzuje solidna konstrukcja, która doskonale sprawdza się w warunkach przemysłowych i jest łatwa do zintegrowania z większością istniejących przepływów pracy.

Materiały etykiet, które można drukować na drukarce BradyPrinter i5300, obejmują etykiety na przewody, koszulki termokurczliwe na przewody, etykiety na komponenty paneli, etykiety na panele wypukłe, tabliczki znamionowe paneli i etykiety ostrzegawcze przed łukiem elektrycznym. Każdy materiał etykietowy został zaprojektowany, przetestowany i jest oferowany na odpornych na błędy rolkach z blokadą typu drop-lock oraz w kasetach z taśmą barwiącą, które można załadować tylko w odpowiedni sposób.

Dzięki aplikacjom do projektowania etykiet Brady Workstation, które bezproblemowo współpracują z drukarką BradyPrinter i5300, projektowanie etykiet na wiązki kablowe według specyfikacji klienta jest proste. Wzory etykiet mogą być gotowe po zaledwie kilku kliknięciach, dane etykiet można importować z istniejących baz danych, a użytkownicy otrzymują nawet ostrzeżenie, jeśli wzór etykiety nie pasuje do jej materiału, który aktualnie załadowano do drukarki BradyPrinter i5300.



Efekty

Bez strat czasu i etykiet

Dzięki przemysłowej drukarce etykiet BradyPrinter i5300 producenci wiązek kablowych mają o jedno zmartwienie mniej. System drukuje niezawodne etykiety identyfikacyjne i koszulki termokurczliwe jak w zegarku i nie wymaga skomplikowanej konfiguracji ani integracji przepływu pracy. Drukarka BradyPrinter i5300 oszczędza cenny czas i każdą etykietę drukuje prawidłowo, od pierwszej do ostatniej etykiety w kolejce drukowania.