

Każda część we właściwym miejscu i czasie

Centrum dystrybucji części Porsche Parts Distribution Centre (PDC) organizuje dystrybucję części, wykorzystując rozwiązanie do drukowania kodów kreskowych Zebra® 220XIIIPlus™.

W niezwykle konkurencyjnej branży samochodowej dystrybucja części i rynek części zamiennych grają dużą rolę w generowaniu dodatkowych przychodów. Kierowcy samochodów Volkswagen, Audi, Seat, Skoda i Porsche w Austrii i Europie Wschodniej często otrzymują części zamienne z centrum dystrybucji części Porsche PDC w Austrii. To międzynarodowe przedsiębiorstwo samochodowe z siedzibą w Salzburgu odpowiada za zaopatrzenie w oryginalne produkty rynku hurtowego i detalicznego w Austrii i Europie Południowo -Wschodniej. Centrum dystrybucji części Porsche Konstruktionen GmbH & Co KG PDC zajmuje się dostawami części zamiennych w Austrii i jedenastu innych krajach w Europie Południowo- Wschodniej oraz zapewnia magazynowanie produktów dla potrzeb tych rynków. Warunkiem niezbędnym dla sukcesu PDC jest płynna logistyka. Centrum wykorzystuje zaawansowane systemy i technologie, wysyłając co miesiąc ok. 600.000 części do austriackich i wschodnioeuropejskich partnerów handlowych, a drukarka 220XIIIPlus firmy Zebra odgrywa w tym procesie kluczową rolę.

Pełna kontrola dzięki kodom kreskowym

Wszystkie części przychodzące i wychodzące — od tarcz hamulcowych po świece zapłonowe — oznaczane są kodem kreskowym. Bez etykiet z kodami kreskowymi zarządzanie systemem dystrybucji na taką skalę byłoby niemal niemożliwe. Drukowanie tak wielkiej liczby etykiet wymagało drukarki wysokiej klasy. Z pomocą swojego partnera handlowego w Salzburgu centrum PDC znalazło odpowiednie rozwiązanie oferowane przez Zebra Technologies. Drukarka Zebra 220XIIIPlus drukuje z szybkością 254 mm na sekundę (55 stron DIN A4 na minutę). Oferując rozdzielczość 300 lub 200 dpi i szerokość druku do 216 mm, drukarka ta może zostać dostosowana do wielu różnych wymagań. Ponadto jest bardzo przyjazna dla użytkownika: po podłączeniu do sieci lokalnej drukarka może niezawodnie przechowywać i przetwarzać największe zadania wydruku dzięki dużej wbudowanej pamięci. Podświetlany wyświetlacz pokazuje status aktualnie przetwarzanego zadania. Wymiana materiałów eksploatacyjnych nie wymaga wsparcia informatycznego. Drukarka może automatycznie zawiadamiać użytkownika, gdy potrzebna jest wymiana karki barwiącej lub głowic drukarki, a elementy te wymienia się szybko i łatwo. Dla Porsche duża szybkość druku i funkcje przyjazne dla użytkownika należą do najważniejszych cech tych drukarek Zebra.

Sprawną obsługę towarów przychodzących i wychodzących

Centrum PDC postanowiło przejść na drukarki Zebra 12 lat temu. Obecnie w PDC działa już trzecia generacja tej drukarki – i jest to nadal ważny element przyczyniający się do płynnego funkcjonowania procesów logistycznych w firmie. Drukarki otrzymują informacje do wydrukowania z systemu zarządzania towarami przez sieć LAN. Trzynastocyfrowy numer kodu kreskowego kontroluje przepływ towarów. Części można zidentyfikować w każdej chwili – podczas zamawiania, przygotowywania lub realizacji dostawy. Drukarki Zebra drukują samoprzylepne etykiety, które pracownicy PDC nalepiają bezpośrednio na opakowanie części. Centrum PDC skonfigurowało też drukarki w taki sposób, że inne istotne informacje dotyczące zamówienia i dostawy także mogą zostać umieszczone na etykietach. Obraz do wydrukowania może być zaprojektowany za pomocą intuicyjnego oprogramowania wymagającego minimalnego programowania.



Zastosowane rozwiązanie

Drukarki wysokiej klasy
Zebra® 220XIIIPlus™



Wykrywanie i usuwanie błędów

Aby pomóc w terminowej realizacji wszystkich dostaw i zagwarantować minimalizację liczby błędów, kody kreskowe muszą być drukowane precyzyjnie i czytelnie. W tym zakresie centrum PDC skorzystało z usług działającej w Salzburgu firmy doradczej z wieloletnim doświadczeniem w dziedzinie systemów identyfikacji i kodów kreskowych. Aby zapewnić maksymalną niezawodność, ten partner handlowy zalecił połączenie drukarek Zebra z weryfikatorami kodów kreskowych. W przypadku wydrukowania nieczytelnego kodu kreskowego weryfikator wskazuje błąd wizualnie i dźwiękowo. Przy drukowaniu miesięcznie 600.000 etykiet na towary wychodzące ograniczyło to błędy do minimum. Zaletą dla centrum PDC było to, że jego partner handlowy wdrożył rozwiązanie wymagające minimalnego programowania i drukarki Zebra mogły nadal funkcjonować z maksymalną wydajnością mimo procesu weryfikacji. PDC docenia posiadaną przez partnera handlowego wiedzę na temat produktów firmy Zebra i korzysta z jego specjalistycznego doradztwa, które jest zawsze dostępne. Dodatkowo firma partnera jest także autoryzowanym centrum napraw dla wszystkich linii produktów Zebry, dzięki czemu wszelkie powstałe problemy mogą być szybko eliminowane.

Przyszłościowy wybór

W miarę rozwoju obrotu częściami zamiennymi w Europie Wschodniej używanych będzie coraz więcej drukarek Zebra. Dwunastoletnia współpraca Zebry z centrum w Salzburgu rozszerza się teraz na sąsiednie Węgry. W 2008 r. węgierski importer Part Center Budapeszt także został wyposażony w drukarki Zebra, aby móc precyzyjnie obsługiwać towary przychodzące i wychodzące. Przedsiębiorstwo ma teraz zapewnioną wyższą jakość i mniej interwencji manualnych dzięki zaletom drukarek Zebra *XIIIPlus*.



Centrum dystrybucji części Porsche Konstruktionen GmbH & Co KG Parts Distribution Centre (PDC) postanowiło przejść na drukarki Zebra 12 lat temu. Obecnie w PDC działa już trzecia generacja tej drukarki – i jest to nadal ważny element przyczyniający się do płynnego funkcjonowania procesów logistycznych w firmie.

