

Rozwiązania do znakowania części upraszczające złożone procesy

RZECZYWISTOŚĆ

Znakowanie części bywa skomplikowane i czasochłonne.

WYŻSZE KOSZTY Z POWODU BŁĘDÓW ZNAKOWANIA

Kosztowne straty materiałów i koszty poprawek odrzuconych części.

RĘCZNE WPROWADZANIE KODÓW

Powolne, ręczne znakowanie każdej części bez zautomatyzowanej kontroli jakości mającej zapewnić dokładność oznakowań.

TRUDNE ZARZĄDZANIE PROCESEM

Ponieważ znakowanie to tylko jeden z wielu etapów produkcji, pracownicy nie zawsze przykładają dużą wagę do dokładności i jakości kodów.

ZMIENNA JAKOŚĆ ZNAKOWANIA

Niespójność kodów jako konsekwencja ręcznych korekt, zwłaszcza w przypadku ręcznych znakowarek czy doraźnych rozwiązań.

Firma Videojet pomaga zautomatyzować i uprościć znakowanie części

W sytuacji, gdy jeden silnik może składać się z 40 tysięcy elementów, prawidłowe znakowanie części w przemyśle lotniczym i motoryzacyjnym bywa złożonym procesem. Aby docenić wagę znakowania części, warto pamiętać, że w trakcie produkcji jedna część może być wielokrotnie znakowana i skanowana przez urządzenia.

Nasi specjaliści mogą pomóc w takich kwestiach jak:

ZNALEZNIENIE ODPOWIEDNIEGO ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU ZNAKOWANIA

- Drukarki do niemal każdego rodzaju zakładu produkcyjnego branży lotniczej i motoryzacyjnej.
- Rozwiązania z zakresu znakowania dopasowane do wymagań dotyczących przepustowości i treści oznakowań.
- Największy zespół serwisu terenowego w branży i wiele opcji serwisu umożliwiających zachowanie sprawności drukarek.

ŁATWOŚĆ INTEGRACJI

- Rozwiązania zaprojektowane z myślą o bezproblemowym włączeniu w procesy produkcyjne.
- Systemy znakowania na miejscu i oprogramowanie spełniające określone potrzeby w zakresie znakowania.
- Dostępne opcje z oferty Videojet i innych firm.

ZMIANY OZNAKOWANIA

- Oprogramowanie ułatwiające operatorom zmianę drukowanych informacji w różnych zadaniach i dla różnych części.
- Zarządzanie serializacją lub unikalnymi identyfikatorami części.
- Koordynowanie specyfikacji oznakowania i jakości w odniesieniu do wielu klientów i projektów.

ZMNIEJSZENIE LICZBY BŁĘDÓW

- Systemy kontroli wizyjnej do weryfikacji dokładności oznakowania.
- Zaawansowane rozwiązania programowe do eliminacji błędów znakowania spowodowanych przez człowieka.
- Zachowanie jakości druku przez dłuższy czas przy mniejszych wymaganiach dotyczących konserwacji dzięki opatentowanej konstrukcji głowicy drukującej odpornej na zapychanie CleanFlow®.

ATRAMENTY DOPUSZCZONE PRZEZ PRODUCENTÓW OEM

- Atramenty zgodne ze specyfikacjami producentów OEM i cechujące się maksymalną przyczepnością, czytelnością i trwałością.
- 27 atestów atramentów dokonanych przez 12 najważniejszych producentów przemysłu lotniczego i motoryzacyjnego.
- Atramenty przeznaczone do różnych podłoży, o rozmaitych właściwościach i kolorach druku.

ŚLEDZENIE CZĘŚCI

- Pomoc w zapewnieniu zgodności z wymaganiami klienta w zakresie śledzenia cyklu życia części i podzespołów.
- Kody odczytywane maszynowo zgodnie z potrzebami klienta wynikającymi z postępującej automatyzacji montażu.
- Trwałe oznaczenia odpowiednie do wymagań eksploatacyjnych stawianych elementom.

Łatwe nanoszenie za każdym razem odpowiedniego kodu, weryfikowanie jego dokładności i ochrona reputacji wśród klientów.

Eksperci firmy Videojet służą pomocą.

Odwiedź stronę www.videojet.pl/aerospace-and-automotive

887 444 600

handel.em@videojet.com

VIDEOJET®

© 2019 Videojet Technologies Inc. – Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.