

System technicznej obsługi produkcji STO



ALCEDO

biuro@alcedo.pl

www.alcedo.pl

Opis

Oprogramowanie STO stosowane jest do zarządzania produkcją, poczynając od wprowadzenia do systemu zamówienia na gotowy wyrób, a kończąc na obsłudze wysyłki produktów do odbiorców końcowych. Stan realizacji każdej pozycji zamówienia jest monitorowany na kolejnych stanowiskach produkcyjnych i w każdej chwili jest dostępny dla obsługi systemu. Baza danych systemu to ściśle powiązane ze sobą moduły zamówień, gospodarki materiałowej, fakturowania, przygotowania danych produkcyjnych, nadzoru produkcji i transportu do dostawców. Oprócz bieżącej informacji o stanie realizacji zleceń, program prezentuje pełny obraz kosztów produkcji poczynając od całościowego, a na pojedynczej pozycji zlecenia kończąc.

WYBRANE FUNKCJE NA PRZYKŁADZIE WDROŻENIA W ZAKŁADZIE PRODUKCJI SZYB ZESPOLONYCH

Wprowadzanie zamówień:

- automatyczne wprowadzanie zamówień z plików TXT, CSV, XML, XLS
- tworzenie parametryzowanych nadruków i etykiet na produkcie w zależności od wymagań kontrahenta
- automatyczne tworzenie listy elementów wyrobu do wykonania w procesie produkcji.

Planowanie produkcji:

- generowanie zestawień elementów dla stanowisk produkcyjnych
- zarządzanie optymalizacją szkła
- generowanie plików z zadaniami dla maszyn zintegrowanych z systemem informatycznym (giętarki, stoły tnące)
- planowanie ułożenia produktów końcowych na stojakach wywozowych, zgodnie z wymaganiami kontrahenta (np. ułożenie zleceniami, separacji długich i krótki szyb)
- planowanie ułożenia pojedynczych szyb na stojakach transportu wewnętrznego
- tworzenie wydruków etykiet z kodem kreskowym (dowolnie projektowany wygląd).

Produkcja:

- zarządzanie stołami tnącymi

- kontrola cięcia i układania szyb na stojakach transportu wewnętrznego (stanowisko cięcia)
- kontrola produkcji ramek (stanowisko ramek)
- kontrola produkcji szprosów (stanowisko szprosów)
- kontrola zespalandia szyb (stanowisko zespalandia - prasa).

Wysyłka i transport:

- kontrola ułożenia szyb na stojakach wywozowych (pakowanie)
- przygotowanie transportu
- tworzenie wydruków dokumentów transportowych i zestawień produktów na stojakach
- automatyczne wysyłanie raportów o transportach do odbiorcy
- kontrola obrotu stojakami transportowymi pozostającymi u odbiorcy.

Fakturowanie:

- automatyczne tworzenie faktur (kilka wariantów) na podstawie zamówień produkcyjnych lub transportów
- tworzenie indywidualnych cenników kontrahentów
- automatyczna wysyłka faktur i zestawień do odbiorcy w formie elektronicznej
- tworzenie rozrachunków.

Gospodarka materiałowa:

- automatyczne księgowanie jako rozchód materiałów z magazynu na podstawie zrealizowanych zamówień
- porównanie stanu magazynowego ze spisem z natury (kontrola faktycznego zużycia materiałów)
- eksport danych do systemu finansowo-księgowego.

Kontrola jakości:

- tworzenie statystyk błędów produkcyjnych, uszkodzeń, niedoróbek i reklamacji.

Raporty i eksport danych:

- stan realizacji zamówień
- statystyka zamówień
- statystyka zamówień uwzględniających klasyfikację odbiorcy
- koszty zamówień
- statystyki miesięczne, dzienne i zmiany z liczników definiowanych przez użytkownika
- eksport planów produkcyjnych do programu Excel
- eksport zamówień i dokumentów (faktur, dokumentów magazynowych) w formacie XML
- eksport danych transportów w formacie XML i XLS.