Informacja prasowa

Błonie, 21.04.2010 r.

Backgrounder – Pick-by-Point® - charakterystyka systemu

Wraz z rosnącą różnorodnością produkcji i szybko zmieniającymi się asortymentami towarów zwiększają się wymagania dotyczące jakości komisjonowania przy jednoczesnej potrzebie redukcji kosztów. Aby w tym procesie wspomóc użytkownika firma LUCA opracowała innowacyjny system do komisjonowania i sortowania towarów. Dzięki swoim szczególnym możliwościom nowy, innowacyjny system Pick-by-Point® zapełnia lukę pomiędzy systemami Pick-by-Light i Pick-by-Voice. Jego największymi zaletami są niezwykła elastyczność i niskie koszty montażu. Konfiguracja i dostosowywanie do miejsc składowania są bardzo proste. Pozycja i kolor światła dla danego miejsca jest szybko i łatwo konfigurowalna przez samego użytkownika.

Procedura komisjonowania:

1. Ruchome źródło światła oświetla gniazdo magazynowe;
2. Informacje o ilości i charakterystyce artykułów (nazwa lub kolor) są przekazywane przez słuchawki lub centralne wyświetlacze;
3. Pobór jest potwierdzany lub korygowany alternatywnymi metodami:
   - Pick-Radar®
   - Pick-by-Voice
   - Pick-Remote-Key

Informacja prasowa

Po aktywacji zlecenia miejsce magazynowania zostaje zaznaczone punktem świetlnym. Informacja o ilości artykułów do pobrania i ich charakterystyka jest przekazywana przez słuchawki bezprzewodowe. Kontrola prawidłowego wykonania i skwitowania przeprowadzana jest alternatywnie prostym przyciskiem bezprzewodowym (Pick-Remote-Key), głosem (Pick-by-Voice) lub za pomocą kurtyny świetlnej (Pick-Radar®).

System umożliwia także sortowanie artykułów. Po aktywacji zlecenia zostaje wskazany cel, w tym przypadku wyjścia towaru.

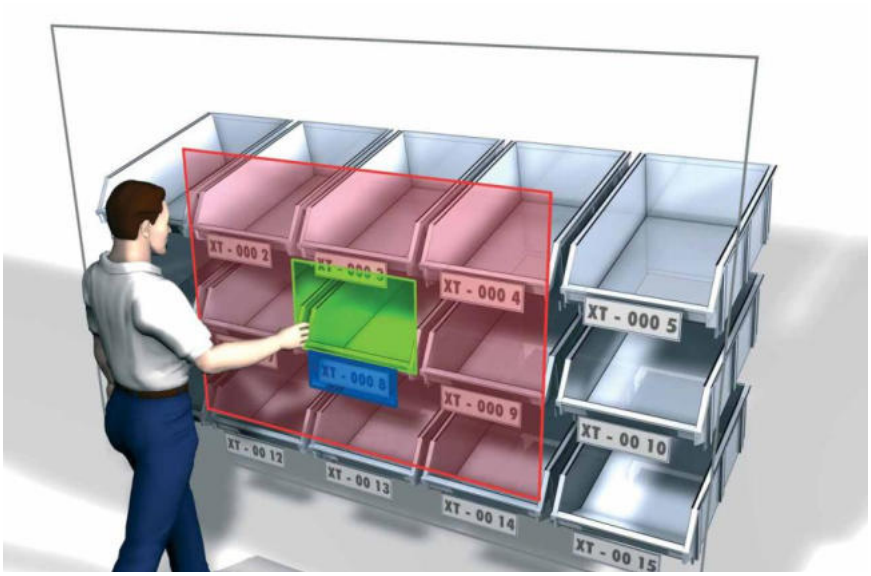
Informacja prasowa

Zalety:

- Szerokie możliwości zastosowania i łatwa konfiguracja
- Zwiększenie wydajności poprzez wyeliminowanie papierowych dokumentów w procesie komisjonowania
- Niskie koszty inwestycyjne i prosta instalacja
- Niskie koszty utrzymania
- Prosta i łatwa obsługa systemu.

Informacja prasowa

Backgrounder – Pick-Radar® - charakterystyka systemu



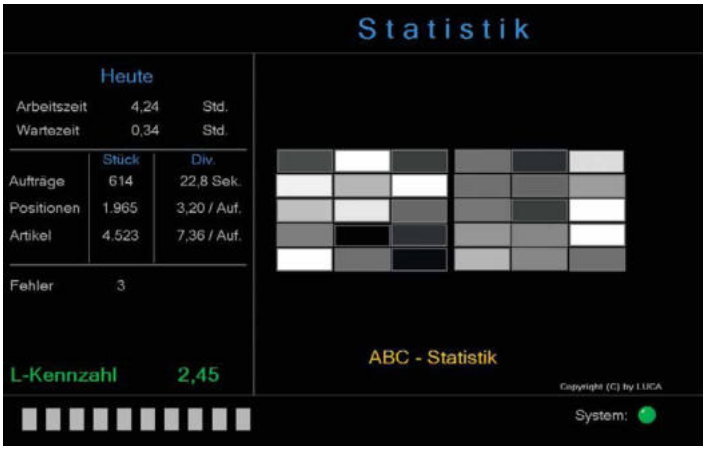
Metoda polega na kontroli powierzchni i obszarów przed regałami lub szeregami palet za pomocą kurtyny świetlnej. Dzięki specjalistycznemu oprogramowaniu do analizy obrazu możliwa jest precyzyjna kontrola dostępu do regałów lub palet leżących za tą powierzchnią. System pracuje na zasadzie Poke-Yoke i może być stosowany przy komisjonowaniu, sortowaniu i konfekcjonowaniu. Wszystkie parametry dostępów do poszczególnych gniazd są precyzyjnie rejestrowane.

Bezpośrednio po aktywacji zamówienia przed półkami uruchamiane zostają trzy powierzchnie: dostępu (zielona), zabroniona (czerwona) i wirtualny przycisk (niebieska). Pracownik może sięgać tylko do gniazda znajdującego się za powierzchnią zieloną. Przy sięgnięciu do obszaru zabronionego następuje rejestracja błędu i zostaje uruchomiony alarm. Rozmiary i pozycje obszarów kontrolnych kurtyny świetlnej są dowolnie konfigurowalne.

Wirtualny przycisk (powierzchnia niebieska) służy do kwitowania. Przycisk może zostać tak skonfigurowany, że strefa ta będzie aktywowana dopiero po pierwszym poprawnym pobraniu uniemożliwiając przypadkowe skwitowanie. Na regale można skonfigurować także inne powierzchnie funkcyjne (korekta ilości, żądanie pustego pojemnika, przerwanie zlecenia, itp.) działające na zasadzie monitora dotykowego.

Poprzez dokładną rejestrację wszystkich operacji system oferuje dodatkowo różnorodne funkcje statystyczne. Zastosowanie Pick-Radar® umożliwia przeprowadzenie analizy ABC i analizy przebiegu. Do optymalizacji pracy magazynu można także wykorzystać analizę przewidywanego czasu zakończenia procesu komisjonowania.

Informacja prasowa



System Pick-Radar® wspomaga prawidłowe wykonanie czynności i może być kombinowany z innymi metodami komisjonowania (Pick-by-Point®, Pick-by-Light, Pick-by-Voice, itp.).

Zalety:

- Elastyczność poprzez szerokie możliwości zastosowania i konfiguracji
- Poprawa jakości poprzez kontrolę dostępu
- Zmniejszenie ilości reklamacji poprzez automatyczne rozpoznawanie błędów
- Niskie koszty inwestycyjne i prosty montaż
- Niskie koszty utrzymania
- Prosta i łatwa obsługa systemu.

***

LUCA Systemy Logistyczne to międzynarodowy zespół konstruktorów i programistów, którzy każdego dnia projektują, udoskonalają i wdrażają rozwiązania w zakresie wyposażenia magazynów. LUCA zajmuje się wdrażaniem rozwiązań systemowych w zakresie logistyki, sterowaniem oraz prowadzeniem usług naprawczych i serwisowych. Firma, oprócz autorskiego rozwiązania Pick-by-Point® i Pick-Radar®, specjalizuje się także w systemach Pick-by-Light oraz Pick-by-Voice.
Więcej: www.luca.eu

***

Firma arvato services Polska świadczy kompleksowe usługi outsourcingowe w zakresie zaawansowanych rozwiązań IT, korespondencji masowej, wysyłki i dystrybucji produktów, telefonicznej obsługi klientów (contact center), prowadzenia programów lojalnościowych, a także specjalistyczne usługi finansowe. arvato services Polska wchodzi w skład grupy arvato AG i jest częścią międzynarodowego koncernu medialnego Bertelsmann AG. Firma zatrudnia ponad 1700 pracowników w sześciu lokalizacjach w Polsce. Więcej: www.arvato.pl