Pick-by-Watch – nowość od LUCA Logistic Solutions w strefach komisjonowania

Z zegarkiem w ręku

Polsko-niemiecka firma LUCA Logistic Solutions od lat znana jest z innowacji w dziedzinie systemów przeznaczonych do kompletacji towarów w produkcji i w logistyce magazynowej. Z indywidualnie zaprojektowanych systemów LUCA korzystają od lat firmy z branży automotive, operatorzy logistyczni, firmy branży e-commerce czy farmacja. Do oferowanych metod Pick-by-Voice, Pick-by-Light, Pick-by-Vision oraz autorskich rozwiązań LUCA Pick-by-Point®, Pick-by-Frame®, Pick-Radar® czy Pick-by-ePaper® dołączyła w ostatnim czasie metodę komisjonowania przy użyciu smartwatcha – Pick-by-Watch, zaprezentowaną szerszej publiczności podczas marcowych targów LogiMAT w Stuttgarcie.

Innowacja firmy LUCA, metoda Pick-by-Watch, wspiera procesy sekwencjonowania i komisjonowania przy zastosowaniu smartwatcha, smartfonu i tabletu. System gwarantuje szybką i wydajną realizację bieżących prac w magazynie.

Na podstawie danych z systemu zarządzającego na ekranie smartwatcha, smartfonu noszonego na przedramieniu lub tabletu pojawiają się informacje o lokalizacji produktów wraz z ilością do pobrania i wskazówkami ułatwiającymi identyfikację produktu (zdjęcie, opis, numer) oraz z planem magazynu i zaznaczeniem lokalizacji. Dotykowy ekran może służyć do potwierdzania prawidłowego pobrania za pomocą intuicyjnego modułu Pick-by-Picture. Gdy w procesie ważne jest zabezpieczenie wysokiej jakości, do potwierdzania można wykorzystać także urządzenia zewnętrzne, takie jak bezprzewodowy skaner nadgarstkowy lub inteligentne rękawice progloves.

System gwarantuje szybką i wydajną realizację bieżących prac w magazynie. Z dodatkowym modułem Multi-Order-Picking realne jest zwiększenie wydajności pracy nawet do 35 proc. Cechą, którą warto podkreślić omawiając Pick-by-Watch, jest podobnie jak w przypadku systemów Pick-by-Voice lub Pick-to-Light „uwolnienie rąk" operatora, co zwiększa znacząco komfort pracy i przekłada się na jakość wykonywanych przez niego zadań. Wersja XL na tablecie umożliwia dodatkowo obsługę programu w różnych językach.

Smartwatch może być wykorzystywany nie tylko w kompletacji, ale także do bieżącego informowania osób towarujących (np. wózkowych) o konieczności pilnego dostarczenia kończących się detali lub informowania kierowników o przestojach, wykrytych problemach jakościowych itp.

Metoda Pick-by-Watch z pewnością zalicza się do rozwiązań prostych w obsłudze i łatwych w adaptacji dla nowych pracowników. Przyjazny w obsłudze interfejs użytkownika sprawia, iż operatorzy szybko osiągają wysoką produktywność i stopień niezawodności bez konieczności odbycia wielogodzinnych szkoleń. Ta cecha jest szczególnie istotna z punktu widzenia firm ceniących sobie elastyczność w obszarze zatrudnienia. Dane, z których korzysta system, aktualizowane są w czasie rzeczywistym na serwerze LUCA i umożliwiają bezpośrednią komunikację on-line.

System Pick-by-Watch jest elastyczny również pod względem integracji zarówno z innymi metodami komisjonowania, takimi jak Pick-by-Light, Pick-by-Point®, Pick-by-Frame® czy Pick-by-Voice, jak i urządzeniami wykorzystywanymi w tych procesach (skanery, wózki). Co więcej, do współpracy z Pick-by-Watch można stosować już używane skanery i urządzenia wejściowe. Połączenie następuje za pośrednictwem serwera LUCA łączącego dowolne metody wskazywania produktu i potwierdzania jego prawidłowego poboru.

Zalety systemu:

- Optymalna ergonomia dzięki „uwolnieniu rąk",
- Szybsza adaptacja pracowników do nowych zadań,
- Wyższa jakość kompletacji (mniejsza ilość zwrotów),
- Wysoka jakość danych i kontrola w czasie rzeczywistym,
- Podwyższenie całkowitej wydajności procesów,
- Bezpieczeństwo w miejscu pracy.