Innowacja:

Pick-by-ePaper®

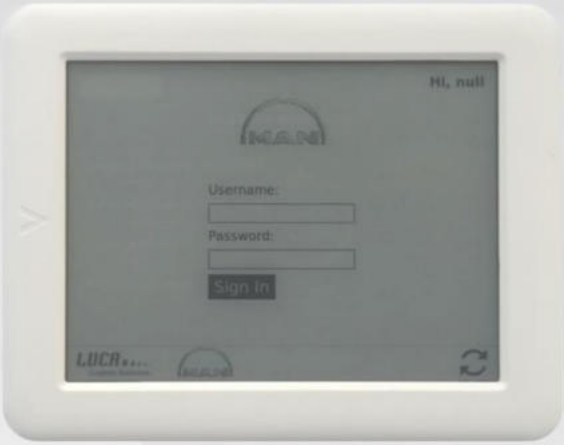
LUCA....
Logistic Solutions

Komisjonowanie: LUCA Pick-by- ePaper

Tablety typu e-paper to ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie minimalizujące zużycie energii w celu wydłużenia czasu pracy pomiędzy ładowaniami akumulatorów. Urządzenia komunikują się z systemem informatycznym bezprzewodowo. Informacje o produktach i ich lokacjach pobierane są bezprzewodowo. Po wyświetleniu informacji na wyświetlaczu e-ink, tablet „usypia" nie pobierając energii (nie zużywa energii na wyświetlanie i podświetlanie ekranu) i uaktywnia się po zatwierdzeniu przyciskiem (fizycznym lub dotykowym na ekranie) przez pracownika, aby wysłać potwierdzenie do LucaCom Server.

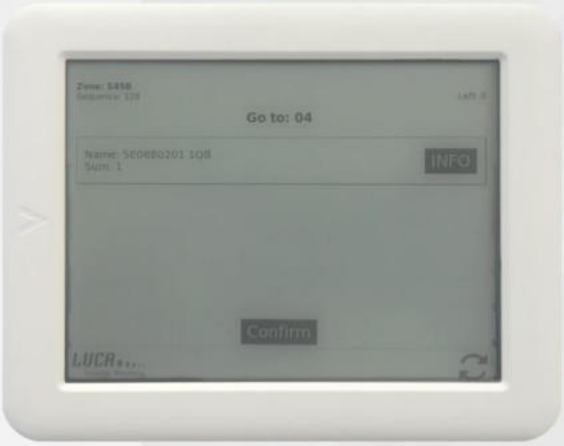
Jak to działa?

(przykładowy proces komisjonowania – jest on zawsze dostosowywany do potrzeb klienta)



Pracownicy logują się do systemu podając login i hasło (albo skanując swój identyfikator) i wybierają obsługiwane zamówienie

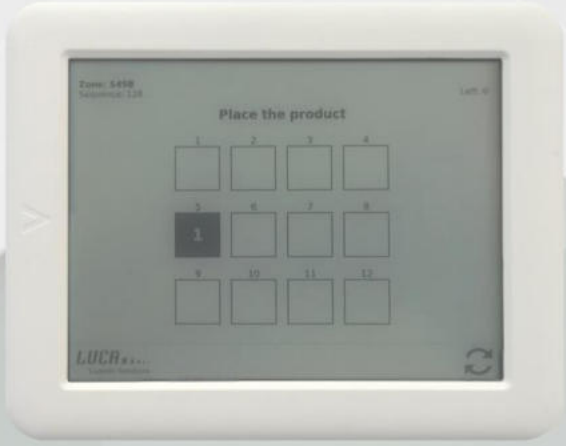
Wyświetlanie informacji odbywa się za pomocą wyświetlacza tabletu e-Paper.



Wyświetlana informacja zawiera numer/nazwę podzespołu, oznaczenie lokacji (Go to.) oraz opcjonalnie opis, zdjęcie lub rysunek produktu.

Pobranie produktu potwierdzane jest przyciskiem na tablecie ePaper (albo dotknięciem przycisku ekranowego, w przypadku tabletu z opcją ekranu dotykowego).

Pick-by-ePaper®



Na ekranie pojawia się schemat wózka komisjonującego.

Odłożenie w odpowiedniej przegródce (pojemniku) wózka komisjonującego wskazanej liczby produktów, kwitowane jest dotknięciem odpowiadającego pola na ekranie.

Technologia

- Wyświetlacz tabletu ePaper – e-ink
- Odświeżanie 750ms (4 bit pełny ekran) lub 100ms (1bit, odświeżanie częściowe)
- Wyświetlacz 4:3
- Pojemnościowy ekran dotykowy (wersja 6”)
- Akumulator Lithium-Polymer 2100 mAh
- Czas ładowania akumulatora : 5h
- Obudowa wodoodporna (IP-67) odporna na uderzenia i upadki (wersja 6”)
- Temperatura eksploatacji: od 0°C do 40°C
- Dostępne są również nowe ePaper 9.7”, 13.3”, 32” i 32” kolor do różnych zastosowań

Zalety stosowania systemu

- Oszczędności kosztów związanych z wydrukiem „picking list” (papier, tusz/ toner, serwis drukarek)
- Łatwa instalacja, integracja i utrzymanie
- Interaktywne funkcje tabletu, bezprzewodowa dwukierunkowa komunikacja przy niskim poborze energii pozwalającym na długą pracę bez ładowania – cecha nieosiągalna w innych urządzeniach komputerowych
- Niskie koszty i wygoda eksploatacji

LUCA....
Logistic Solutions

Kontakt:

LUCA Logistic Solutions Sp. z o.o.
Polska, Opole

Telefon: + 48 (603) 131747
Telefax: + 48 (77) 555 8240
E-Mail: pl.info@luca.eu

LUCA GmbH Logistic Solutions
Niemcy, Halle / Westfalen

Telefon: + 49 (52 01) 81 42-0
Telefax: + 49 (52 01) 81 42-11
E-Mail: info@luca.eu

www. luca.eu