Innowacja:
Pick-by-VISION

Najlepszy Produkt dla Logistyki, Transportu, Produkcji 2016 r.
za system Pick-by-HoloLens

PRODUKT INNOWACYJNY 2016
LOGISTYKA TRANSPORT PRODUKCJA

LUCA
Logistic Solutions

Komisjonowanie: LUCA Pick-by-Vision

Pracownik chodzi między regałami w magazynie, bez żadnej kartki czy terminala. Szybko i bezbłędnie znajduje produkty, jak gdyby były one specjalnie oznaczone. Ale w magazynie nie widać nic nadzwyczajnego. Inni ludzie w pomieszczeniu widzą tylko produkty na regałach, ale przed oczyma pracownika przed właściwym miejscem na regale wyświetlany jest wyraźny, świecący trójwymiarowy znak i cyfry. Spojrzenie w tę dodatkową, wirtualną rzeczywistość umożliwiają pracownikowi **okulary Microsoft HoloLens**, które ma na głowie.

Urządzenia komunikują się z systemem informatycznym za pomocą sieci Wi-Fi. Informacje o produktach i ich lokacjach pobierane są bezprzewodowo, aby wysłać potwierdzenie do LucaCom Server. HoloLens powinien znajdować się w stabilnym zasięgu sieci Wi-Fi (2,4GHz albo 5GHz).

W HoloLens pracownik wciąż postrzega świat zewnętrzny, ale interaktywne okulary rozszerzają go o treści wirtualne. Podstawowa funkcja HoloLens jest prosta – **ma łączyć świat cyfrowy z rzeczywistym.**

Pojemnik oznaczony hologramem i ilością sztuk do pobrania (widok przez okulary)

Granice pomiędzy rzeczywistością i iluzją w polu widzenia szybko znikają

Specyfikacja techniczna HoloLens

- 2 wyświetlacze HD , 16:9 o rozdzielczości 2,3 miliona punktów
- czujniki :
  - 4 kamery analizujące otoczenie
  - 1 kamera głębokości
  - 1 kamera HD/ 2MP
  - czujnik światła
  - 4 mikrofony
  - czujniki ruchu
- wbudowane głośniki i mikrofon procesor Intel Atom z częstotliwością taktowania 1,04 GHz, 2 GB RAM-u, 64 GB pamięci wewnętrznej
- system operacyjny MS Windows 10
- Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n) 2,4GHz i 5GHz, WPA2 support
- Akumulator Lithium-Polymer 2100 mAh
- Czas ładowania akumulatora : 5h przy pomocy złącza mikro USB
- Wymiary (WxSxG): 155mm x 124mm x 11mm
- Waga 579g

System LUCA pozwala na łączenie Pick-by-Vision z innymi metodami potwierdzania (głos, skaner, waga, ruch głową) proces jest zawsze dostosowywany do potrzeb klienta.

Zalety stosowania systemu

- Brak infrastruktury w magazynie (poza WiFi) – łatwość rekonfiguracji
- Intuicyjna obsługa – brak szkoleń, pracownicy sezonowi
- Oszczędności kosztów związanych z wydrukiem „picking list” (papier, tusz/ toner, serwis drukarek)
- Łatwa instalacja, integracja i utrzymanie
- 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