

BILBERRY xT

MICRO KIOSK



**PRZEMYSŁOWY KONTROLER
URZĄDZEŃ DO AUTOMATYCZNEJ
IDENTYFIKACJI, DRUKAREK
KODÓW KRESKOWYCH I WAG DO
LICZENIA ELEMENTÓW.**



MICRO KIOSK BILBERRY xT w metalowej obudowie

Micro kiosk jest stworzony w oparciu o jednopłytkowy minikomputer i najnowsze technologie, dzięki czemu obsługuje Progressive Web Apps, czyli strony internetowe w postaci nowoczesnych aplikacji online. Dzięki tej funkcji sterownik jest skorelowany z systemami HDF Software, projektowanymi również w technologii PWA. Pozwala to na bezbłędne uruchamianie każdego oprogramowania na wyświetlaczu kontrolera.

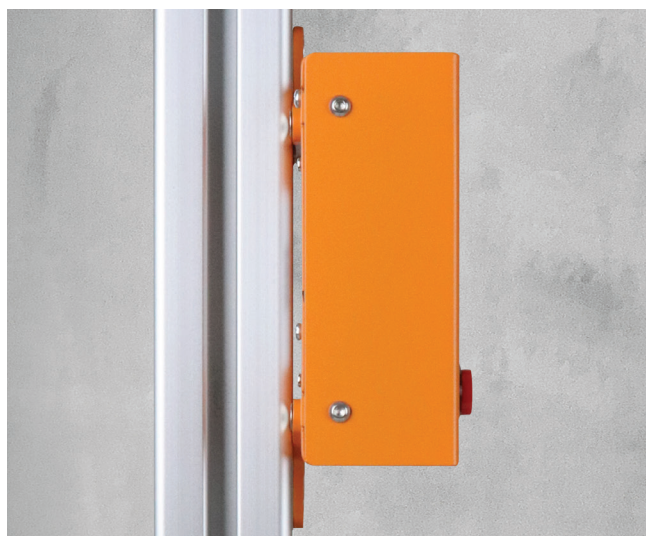
Dodatkową zaletą kontrolera jest metalowa obudowa, która zapewnia odporność na uszkodzenia. Trwała konstrukcja i metalowe mocowania idealnie sprawdzają się w wymagających warunkach przemysłowych, na halach produkcyjnych i w magazynie. W połączeniu z kompaktowym rozmiarem, który pozwala zainstalować urządzenie praktycznie wszędzie, Bilberry xT jest idealny do zamontowania na niewielkiej powierzchni, np. przy linii produkcyjnej.

JESZCZE BARDZIEJ EFEKTYWNA PRODUKCJA

Dzięki sterownikowi, managerowie produkcji nie muszą już martwić się określeniem najbardziej wydajnego sposobu zarządzania sprzętem znajdującym się przy linii produkcyjnej. Micro kiosk sam potrafi obsługiwać skanery kodów kreskowych, wyświetlić odpowiednie komunikaty dla pracowników oraz automatycznie zlecać określony wydruk na etykietach.

KOMPATYBILNOŚĆ Z SYSTEMAMI MODUŁOWYMI ITEM ©

Metalowe obudowy zostały zaprojektowane tak, by urządzenia można było łatwo zamontować na modułowych elementach marki Item ©. Nowe obudowy posiadają także ułatwiony dostęp do wszystkich wejść i portów.



MINIMALIZACJA BŁĘDÓW I SZYBKIE LICZENIE DROBNYCH ELEMENTÓW

Bilberry xT w połączeniu ze skanerem oraz Wagą xT, stanowi kompleksowe rozwiązanie do automatycznego liczenia śrub, nakrętek i innych drobnych elementów oraz materiałów sypkich. System pozwala zniwelować błędy dotyczące ilości podczas pakowania produktów i dba o porządek na stanach magazynowych. Do wyboru są wagi o różnych zakresach pomiaru: do 100 i 200 g, po 1 kg, 2 kg, 10 kg, a nawet do 200 kg!

AUTOMATYCZNE ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW NA LINIĘ PRODUKCYJNĄ

Micro kiosk samodzielnie czuwa nad ilością zużywanych materiałów podczas produkcji towarów, dzięki czemu automatycznie generuje zamówienia wybranych komponentów w odpowiednich ilościach i wysyła powiadomienia o zbliżającym się wyczerpaniu materiałów. Zamówienia automatycznie wyświetlają się pracownikom magazynowym, którzy w szybki sposób mogą dostarczyć je na linię produkcyjną, co niweluje możliwe przestoje i czyni pracę jeszcze wydajniejszą.

SYSTEM NA ZAMÓWIENIE W TRYBIE ONLINE

Za pomocą opcjonalnego modułu Wi-Fi, kontroler szybko łączy się z Internetem. Na jego wyświetlaczu użytkownicy mogą otworzyć przeglądarkę i wyszukać interesujące informacje, a także uruchomić oprogramowanie online, np.: program magazynowy, system CRM, WMS lub system produkcyjny. Dzięki temu, osoby zarządzające zespołem mogą łatwo i efektywnie rozdzielić zadania do wykonania, a następnie skontrolować jakość ich wykonania oraz podsumować procesy zachodzące w przedsiębiorstwie.

SZCZEGÓŁOWA KONTROLA JAKOŚCI I ZGODNOŚCI TOWARÓW

Micro kiosk Bilberry xT wchodzi w bezpośrednią interakcję z użytkownikami, dzięki czemu bezbłędnie przeprowadzi ich nawet przez najbardziej złożony proces kontroli jakości czy też zgodności wyrobów z zamówieniem. Kontroler, po sczytaniu kodów kreskowych czytnikiem, wyświetla odpowiednie informacje pracownikom kontrolującym jakość wyrobów końcowych, a także informuje ich o dalszych krokach do wykonania. Wyświetla on także informacje dotyczące ilości towarów do wyprodukowania oraz spakowania w ramach zamówień złożonych przez konkretnych klientów, a także drukuje etykiety zbiorcze na drukarkach przemysłowych i biurowych.



PARAMETRY, KTÓRE POZWALAJĄ OSIĄGAĆ WIĘCEJ

3 PROGRAMOWALNE PRZYCISKI

Mini PC Bilberry xT został wyposażony w 3 programowalne przyciski, które działają dokładnie w taki sposób, w jaki klient sobie wymarzy. Mogą zatem odpowiadać za różnorodne funkcje, na które jest zapotrzebowanie w konkretnym urządzeniu.

UNIWERSALNE INTERFEJSY

Pod kątem interfejsów kontroler Bilberry xT również konkuruje z najlepszymi. Ethernet o prędkości do 1000 Mb/s pozwala użytkownikom na połączenie kontrolera np. z drukarką kodów kreskowych lub innym sprzętem. Unowocześniony interfejs w postaci opcjonalnego Bluetooth 5 / BLE daje użytkownikom większy zasięg (maksymalny sięga niemal 450 m), a przepustowość przewyższa poprzednią wersję Bluetooth dwukrotnie i wynosi 2 Mb/s w przypadku urządzeń energooszczędnych oraz nawet 50 Mb/s w klasycznych. W dobie Internetu, w urządzeniu nie mogło także zabraknąć dwuzakresowego Wi-Fi, które pozwala na połączenie kontrolera z siecią i uruchomienie przeglądarki, w której można szybko znaleźć niezbędne informacje, a także otworzyć m.in. autorskie systemy HDF, pisane w technologii Progressive Web Apps. Wi-Fi oraz Bluetooth montowane są na zewnątrz urządzenia za pomocą anteny, na życzenie klientów.

URZĄDZENIA PERYFERYJNE

Dodatkowo, za pomocą czterech portów USB, w łatwy sposób można podłączyć wszelkie niezbędne urządzenia peryferyjne, takie jak czytniki kodów kreskowych, drukarki etykiet, a także klawiaturę, wagę xT i wiele innych.

KOLOROWY WYŚWIETLACZ LCD

Naprzeciw komfortowi użytkowników wychodzi także wbudowany w urządzenie duży i niezwykle czytelny wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3 cala. Umożliwia on sprawne korzystanie z przeglądarki internetowej, wyszukiwanie informacji oraz bezbłędną pracę przy wykorzystaniu sterownika. Działania na kontrolerze ułatwia także możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury, dzięki której możliwe staje się ręczne wprowadzanie i wyszukiwanie danych.

DANE FIZYCZNE	
Wymiary	14,8 cm (wys.) x 12,1 cm (szer.) x 5,0 cm (dł.) 5,8 in (wys.) x 4,7 in (szer.) x 1,9 in (dł.)
Waga	0,165 kg / 0,36 funta
Ekran	przekątna: 4,3 in. / 10,9 cm rozdzielczość: 800x480 pikseli
Zasilanie	Przewód z zasilaczem
Przyciski	3 przyciski programowalne
Możliwości rozbudowy	porty USB
Gniazda przesyłu danych	2x USB 2.0 2x USB 3.0 Ethernet RJ-45

MONTAŻ	
Opcje montażu	Rozstaw otworów mocujących: 13,2 cm (otwory pod śruby M6)

WARUNKI UŻYTKOWANIA	
Temperatura pracy	Od 0°C do 50°C / od 32°F do 122°F
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 70°C / od -4°F do 158°F
Wilgotność	Od 5% do 85% (bez kondensacji)

CHAREKTERYSTYKA DZIAŁANIA	
Procesor	Quad-core ARM-8 Cortex-A72 1,5 GHz
System operacyjny	Linux
Pamięć RAM	2, 4 i 8 GB
Komunikacja	Bluetooth 5.0 BLE (opcjonalne) WLAN: 2,4 GHz i 5 GHz 802.11b/g/n/ac (opcjonalne) Ethernet: 100/1000 Mbps

AKCESORIA



Glow xT

METALOWY SCANNER DO KONTROLERA BILBERRY xT



Keyboard xT

METALOWA KLAWIATURA DO KONTROLERA
BILBERRY xT

sprzedaz@hdf.com.pl
www.hdf.com.pl

HDF Software Sp. z o.o.
Al. Jana Kasprówicza 46
51-137 Wrocław, Polska

NIP/VATEU: 691-246-32-18 / PL6912463218
KRS: 0000358025 / REGON: 021271671
Kapitał zakładowy (opłacony) 100 000 PLN
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu IX Wydział Gospodarczy

©2021 HDF Software Sp. z o.o. i/lub podmioty z nią powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.