

DHI-ESL-E102A-N

Elektroniczna etykieta na półkę (ESL)

data aktualizacji 19-10-23



Wprowadzenie

Elektroniczna etykieta cenowa (ESL) wykorzystuje technologię Bluetooth 5.1 oraz NFC do przesyłania informacji i niezwykle szybkiego odświeżania, w celu aktualizacji danych w czasie rzeczywistym. Siedmiokolorowy wskaźnik LED oraz 3-kolorowy ekran e-ink zapewniają bogatsze wyświetlanie informacji. Współpracując ze stacją bazową (anteną) ESL AP, ESL synchronizuje informacje między sklepem fizycznym a platformą internetową, co zwiększa wydajność zarządzania sklepem i umożliwia bardziej efektywną kontrolę kosztów

Funkcje

Automatyczne przewracanie stron

Częstotliwość przewijania stron można ustawić z wyprzedzeniem. Odpowiednie wyświetlenie informacji o produkcie może nastąpić automatycznie i może być regularnie uruchamiana funkcja odświeżania stron w celu wyświetlenia ustawionych treści promocyjnych.

Automatyczna zmiana zapasów

Dzięki dokowaniu danych i dynamicznym polom dane inwentaryzacyjne w systemie mogą być automatycznie i w sposób ciągły synchronizowane z danymi inwentaryzacyjnymi na ekranie ESL, zapewniając aktualizacje w czasie rzeczywistym.

Przypomnienie o wyczerpaniu zapasów

W połączeniu ze wskaźnikami LED ESL, ilość do przypomnienia o wyczerpaniu zapasów jest ustawiana z góry. A gdy ilość zapasów jest niższa niż ustawiona wartość, wskaźniki LED zostaną uruchomione w celu przypomnienia o uzupełnieniu zapasów.

Dostosowana obsługa w tle

Użytkownicy mogą dowolnie edytować szablon ESL zgodnie z nowym opisem/szablonem dotyczącym danego produktu, który może być natychmiast podmienione na ekranie ESL po zapisaniu zmiany w dashboardzie.

Opis

Nadaje się do sklepów detalicznych, domów towarowych, inteligentnych biur, aptek, medycyny, magazynów, logistyki i innych.

- Wyposażona w technologię komunikacji Bluetooth, ESL ma wysoką prędkość transmisji, doskonałą zdolność przeciwzakłóceniovą, niskie zużycie energii i wysokie bezpieczeństwo.
- Bogate interaktywne interfejsy, obsługujące 7-kolorowy wskaźniki LED,
- Bezpośrednie połączenie Bluetooth z telefonem komórkowym i konfigurowalne przyciski.
- Dzięki bezprzewodowej technologii dwuzakresowej Wi-Fi, bezprzewodowej instalacji i wdrażaniu, a także inteligentnym algorytmom, ESL może zapewnić zasięg do 25-30 metrów w otwartych środowiskach.

Specyfikacja techniczna

Wydajność

Model	DHI-ESL-E102A-N
Typ ekranu	Elektroniczny ekran e-ink z matrycą punktową
Ekran Wymiary	10.2"
Rozdzielczość	960 × 640
Kolor wyświetlacza	Czarny Biały Czerwony
LED wskaźnik	tak
Wymiana baterii	tak
NFC	Opcja

Certyfikaty

RoHS	Zgodność z RoHS Dyrektywy 2011/65/UE, 2015/863/UE i rozporządzenia REACH określone w rozporządzeniu WE nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Certyfikaty	CE-RED: Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE

Baterie

Typ	Bateria guzikowa litowo-manganowa
Model	CR2430 × 4
Wymiary	φ24.5 × 3 mm (φ0.96" × 0.12")
Napięcie	3.0 V
Pojemność	4 × 300 mah
Waga	4 × 4.75 g (4 × 0.01 lb)

Temperatura przechowywania	5 °C to 40 °C
Temperatura pracy	0 °C to 40 °C
Żywotność	5 lat (pod warunkiem ≤ czterech aktualizacji dziennie).

Opakowanie zbiorcze

Wymiary netto	235 mm × 173 mm × 9.5 mm
Waga	368.6 g
Wymiary opakowania	45 cm × 43.5 cm × 30.5 cm
Opakowanie	karton, 20 szt/karton
Waga brutto / karton	12.2 kg

Informacje dotyczące zamawiania

Typ	Model	Opis
ESL-T Series	DHI-ESL-E102A-N	Elektroniczna etykieta na półkę (ESL)

Ograniczenia środowiskowe

Temperatura	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	Temperatura
-------------	---------------------------------	-------------