



DAHUA DHI-ESL-E021A

data aktualizacji 19-10-23

Elektroniczna etykieta na półkę (ESL)



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 przewijanie 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 przeciwzakłóceńową, niskie zużycie energii i wysokie bezpieczeństwo.
- Bogate interaktywne interfejsy, obsługujące 7-kolorowy wskaźnik 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	ESL-E021A
Typ ekranu	Elektroniczny ekran e-ink z matrycą punktową
Ekran Wymiary	2.13"
Rozdzielczość	250 × 122
Kolor wyświetlacza	Czarny, biały i 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	CR2450
Wymiary	φ24,5 × 5 mm (φ0,96" × 0,20")
Napięcie	3.0 V
Pojemność	2x600 mAh
Waga	2x6,4 g

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

Ogólne

Wymiary netto	70 mm × 34,5 mm × 12,1 mm
Waga	31,4 g
Wymiary opakowania	38 cm × 34,5 cm × 17,5 cm
Opakowanie	Karton, 300 sztuk/karton
Waga brutto / karton	11,3 kg

Informacje dotyczące zamawiania

Typ	Model	Opis
ESL-T Series	DHI-ESL-E021A	Elektroniczna etykieta na półkę (ESL)

Ograniczenia środowiskowe

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