INTONAVI

Prowadzimy tam, gdzie inni nie prowadzą!

https://intonavi.com
kontakt@intonavi.com

Karta katalogowa

Znacznik głosowy
Intovoice

INTONAVI

Prowadzimy tam, gdzie inni nie prowadzą!

https://intonavi.com
kontakt@intonavi.com

Opis

Znacznik głosowy Intovoice to zaawansowane urządzenie zaprojektowane specjalnie dla naszego systemu od strony elektroniki i oprogramowania, aby pełnić rolę znacznika informacyjnego z komunikatem głosowym.

Po wykryciu przez użytkownika aktywuje nagranego lektora, przekazując jasną i zrozumiałą informację. Dzięki obsłudze wielu języków może być używany przez szerokie grono odbiorców, w tym szczególnie przez osoby z niepełnosprawnością wzroku.
Wbudowany głośnik umożliwia precyzyjne przekazywanie treści kontekstowych od prostych komunikatów orientacyjnych po bardziej rozbudowane informacje o miejscu czy otoczeniu.

Komunikacja

Znacznik dźwiękowy wykorzystuje technologię Bluetooth Low Energy (BLE), dzięki czemu może stale wysyłać sygnał odbierany przez aplikację mobilną bez nadmiernego zużycia energii.
Moc nadawania jest regulowana, co pozwala dopasować działanie urządzenia do różnych scenariuszy od szerokiego zasięgu wykrywania, aż po precyzyjne wskazywanie punktu w bezpośredniej bliskości.

Informacja głosowa

Informacja głosowa tworzona jest w prosty sposób za pomocą panelu administracyjnego. Wystarczy wpisać dowolny tekst, a system automatycznie wygeneruje plik audio z wybranym lektorem w dowolnym języku. Taka forma pozwala precyzyjnie dopasować komunikat do miejsca i potrzeb użytkowników.

Informacja tekstowa

Oprócz nagrania głosowego do znacznika przypisywana jest również informacja tekstowa, która wyświetla się w aplikacji mobilnej. Może ona być znacznie bardziej rozbudowana, stanowiąc uzupełnienie krótszego komunikatu głosowego.

Klawiatura zewnętrzna

Klawiatura zewnętrzna rozszerza możliwości znacznika głosowego, umożliwiając podłączenie do 16 przycisków. Każdy z nich może mieć przypisaną odrębną informację głosową lub dowolny plik dźwiękowy, co daje pełną swobodę w tworzeniu spersonalizowanych komunikatów.

Montaż

Znacznik został zaprojektowany z myślą o szybkim i elastycznym montażu. Wystarczy przykleić go do powierzchni, aby od razu był gotowy do działania bez konieczności prowadzenia dodatkowej infrastruktury czy doprowadzania zasilania, ponieważ pracuje na baterii.

Wymiana baterii

Znacznik został zaprojektowany tak, aby wymiana baterii była szybka i bezproblemowa. Wystarczy otworzyć obudowę i podmienić baterie. Dzięki temu konserwacja jest prosta, a znacznik może działać niezawodnie przez długi czas bez dodatkowych przerw czy skomplikowanych czynności serwisowych.

INTONAVI

Prowadzimy tam, gdzie inni nie prowadzą!

https://intonavi.com
kontakt@intonavi.com

Specyfikacja techniczna

Wymiary	
Wysokość	60 mm
Szerokość	65 mm
Głębokość	105 mm
Elektronika	
Mikrokontroler	nRF52840
Łączność	
Bluetooth	BLE 5.0
Zasięg	do 100 m
Poziomy mocy	-20 to +4 dBm
Czułość	-96 dBm
Zasilanie bateryjne	
Model	ER 34615
Całkowita pojemność	19000 mAh
Ilość	1 sztuka
Wymienna bateria	Tak
Czas pracy na baterii	+5 lat
Pobór prądu	
Przy ustawieniach (moc: 0 dBm, częstotliwość: 350 ms)	40 µA
Obudowa	
Materiał	PC (klasa niepalności V-0)
Kolor	Biały, Szary, Czarny
Kolor na zamówienie	Dowolny
Montaż	Taśma dwustronna
Waga	
Pełny zestaw (obudowa, głośnik, elektronika i bateria)	Maksymalnie 234 gram
Wymagania środowiskowe	
Zakres temperatur pracy	–25 °C do +85 °C
Metody komunikacji z aplikacją mobilną	
Bluetooth	Tak
Tag NFC	Tak
Kod QR	Tak

Prowadzimy tam, gdzie inni nie prowadzą!

https://intonavi.com
kontakt@intonavi.com

Zastosowania

Znacznik głosowy Intovoice to urządzenie, które odtwarza komunikaty lektora przez wbudowany głośnik i jednocześnie udostępnia rozszerzone informacje w aplikacji mobilnej. Projektowany z myślą o osobach niewidomych i słabowidzących, zapewnia czytelną, głosową informację dokładnie w miejscu, w którym jest potrzebna.

Najczęściej montowany nad drzwiami wejściowymi i w kluczowych punktach budynku (hale, węzły komunikacyjne, recepcje), przekazuje m.in. opis miejsca, wskazówki kierunkowe, informacje o dostępności oraz instrukcje bezpieczeństwa.

Informacje na stronie internetowej

Dowiedz się więcej na temat znacznika głosowego wchodząc na strony:

- Intonavi - https://intonavi.com
- Znacznik głosowy - https://intonavi.com/znacznik-glosowy-intovoice
- Nawigacja wewnątrzbudynkowa - https://intonavi.com/nawigacja-wewnatrzbudynkowa
- System Nawigacyjno-Informacyjny - https://intonavi.com/system-nawigacyjno-informacyjny