



ID karta a Wi-Fi Pager

Ekahau T301B karta a T301BD karta nabízí přesnou lokalizaci personálu v rámci Vaší Wi-Fi sítě. Obě zařízení jsou podobná běžným identifikačním kartám, jak rozměry, tak i tvarem. Mohou být nošeny na šňůrce na krku, na klíčkách nebo v kapse košile.

Oba tagy (Ekahau T301B a T301BD) umožňují obousměrnou komunikaci mezi personálem. Tím pomáhá společností zvyšovat produktivitu a bezpečnost. Wi-Fi lokalizace přináší klíčovým zaměstnancům informace tam, kde je potřebují a podle příslušného kontextu (oblast, poloha, stisknutí nouzového tlačítka, počet, teplota, stav) - záleží na Vás, jak si nastavíte svá pravidla.

T301BD karta zahrnuje světelný OLED (organic LED) displej pro příjem a odesílání zpráv, čímž vytváří prostor pro paging. Zároveň celé řešení Wi-Fi lokalizace obsahuje uživatelské rozhraní dostupné běžným internetovým prohlížečem, které zobrazuje polohu i v rozlehlých areálech, jako jsou univerzity, nemocnice či velké výrobní podniky. Funkce odesílání zpráv společně s lokalizací přináší výkonný a efektivní způsob jak spolupracovat na dálku a to i pro velké množství lidí.

Tento tag je malé zařízení přinášející obrovskou výhodu, chcete-li zvýšit bezpečnost zaměstnanců. V případě napadení může personál odeslat zprávu a lokalizační systém přivolá rychle pomoc od lidí, kteří jsou nejbližší napadenému. Alarm odhalí přesnou polohu karty a může být naprogramován tak, aby přivolal pomoc, otočil kamery na místo napadení, zamknul dveře nebo rozsvítil světla, vše nastavitelné podle Vašich potřeb.

Tagy mají vysokokapacitní dobíjecí baterii, která umožní přístroji pracovat týdny i měsíce bez potřeby nabití. Dobíjení je prováděno buď individuálně na stole nebo pomocí dobíjecích stanic, které mohou nabíjet až 10 tagů najednou.

Středem celé Wi-Fi lokalizace je Ekahau Positioning Engine (EPE), který sbírá data o poloze jednotlivých tagů, analyzuje data, vytváří reporty a schraňuje historii pozic pro zobrazení a zpracování uživatelem. EPE má HTTP/XML API, čímž je umožněna integrace dat s existujícími systémy třetích stran, například ERP, nemocniční systémy nebo bezpečnostní služby.



Funkce

- Navrženo pro zaměstnance nebo ostatní aplikace lokalizace personálu
- Může přijímat a odesílat krátké zprávy (verze T301BD)
- Nouzové volání aktivované zatáhnutím za tag
- Tlačítka umožňující potvrzení a alarmy
- Zvukový signál a LED diody aktivované na dálku
- Dobíjecí baterie

Výhody

- Lokalizujte přesně personál, návštěvníky a ostatní důležité osoby
- Urychluje komunikaci díky obousměrnému pageru
- Odesílá a přijímá zprávy mezi jednotlivými tagy v dané Wi-Fi síti
- Nastavitelné alarmy a upozornění pomocí dvou tlačítek
- Rychlé nabíjení Vás udrží stále ve hře

Ekahau Wi-Fi lokalizace:

- T301 tagy
- Ekahau Positioning Engine
- Vision - aplikace pro zobrazení polohy



Zdravotnictví



Obchod



Logistika



Výroba



Státní správa



Průmysl



Ostatní odvětví

Technická specifikace

Vysílač/přijímač

Wi-Fi Standard: 802.11 b/g/n

DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)

Media Access CSMA/CA

RCV citlivost -82dBm @11Mbps (běžná)

Výstupní energie +16 dBm

Citlivost přijímače: -93dBm@1mbps

Rozsah frekvence: FCC, Kanada, ETSI 2.4 - 2.4835 GHz, Japonsko

2.471 -2.497 GHz

Síťový protokol: UDP/IP, DHCP nebo statické adresování

Bezpečnost: WEP 40/104bit (srovnatelná 64/128bit) WPA2-PSK

Elektrické rozhraní

Napájení: dobíjitelná Li-Pol baterie

Kapacita: 640mAh

Odhadovaný počet dobíjecích cyklů: 500 cyklů

Anténa: dvě všesměrové antény

Uživatelské rozhraní

Dvě tlačítka a tlačítko menu

Dvě signální LED diody (červená/zelená)

Ochrana proti strhnutí z krku

Nastavitelné alarmy

Organic LED displej pro textové zprávy a menu

Nastavitelné menu na displeji



Certifikace

FCC Part 15 (US), IC (Kanada), CE Mark (Evropská unie),

Telec Mark (Japonsko)

Frekvence

Kanály 1-11: severní Amerika

Kanály 1-13: celosvětově 1-14: Japonsko

Prostředí

Provozní teplota: 30 - 50°C

Skladovací teplota: -40 to 140 °F / -40 to 60 °C

Vlhkost: 95 % nekondenzující, relativní vlhkost

Ochrana: odolné proti polití

Rozsah provozu

Otevřené prostory: 100m @11Mb, 150m @2Mb

Uzavřené prostory: 40m @11Mb, 60m @2Mb

Fyzikální

Rozměry: 2.36 x 3.54 x 0.33 in / 60 x 90 x 8.5 mm

Hmotnost: 1.7 oz/ 48 g

Specifikace se může změnit bez předchozího upozornění.

www.macroweil.cz
www.ekahau.com
office@macroweil.cz

Česká republika

MACRO WEIL spol. s.r.o.

Lotyšská 10

160 00, Praha 6

Tel: +420 224 317 032

Fax: +420 224 317 032

office@macroweil.cz

EUROPE

Hiilikatu 3

00180 Helsinki, Finland

Tel: +358-20-743 5910

Fax: +358-20-743 5919

sales-europe@ekahau.com

ASIA

1-64-7 Den-en-chofu, Oota-ku

Tokyo 145-0071, JAPAN

Tel: +81-90-8514 7882

sales-asia@ekahau.com