

Ekahau T201 Wi-Fi Etiket

T201 Wi-Fi Etiket, insanları ve nesneleri izlemek ya da bulmak için kullanılan küçük bir aktif Radyo Frekans etiketidir. Bir nesneye takıldığında ya da bir insan tarafından taşındığında, bir 802.11 kablosuz ağın kaplama alanı içinde hedef nesne ya da insan Ekahau Gerçek Zamanlı Yer Belirleme platformu kullanılarak yüksek bir doğruluk oranı ile izlenebilir.

T201 Wi-Fi etiket, hastanelerde hastaların ve ekipmanların, üretim tesislerinde personel ve cihazların ya da konum bilgisinin etkinliği ve güvenliği arttıracak herhangi bir endüstri dalında izleme ve konumlamalarının yapılması için çok uygundur.



T201 etiket üzerinde küçük bir ses alarmı ve iki tane kırmızı / yeşil LED bulunmaktadır. Bu etiketin yerini belirlemekte yardımcı olur. Güvenlik uygulamalarında, etiket üzerindeki çağrı butonu, çağrıyı yapanın konum bilgisi ile birlikte, güvenlik personeline ve koruma görevlilerine alarm vermek için kullanılabilir. Etiket küçük boyutları, uzun pil ömrü ve değişik montaj imkanları, tüm uygulama çeşitlerinde az bakım gerektiren bir kullanım olanağı sağlar. Hareketli nesne ve insanların konumlarının sürekli ve yüksek doğruluk ile izlenmesi hiç bu kadar kolay olmamıştır.

Avantajlar

- * İnsanların ve nesnelerin gerçek zamanlı olarak izlenmesini sağlar
- * Özel kablosuz ağ alt yapısı gerektirmez
- * Düşük güç tüketimi ile uzun pil ömrü
- * Küçük boyutları ve değişik montaj-bağlama elemanları ile çok çeşitli alanlarda kullanabilme seçeneği
- * Kolay ve etkili uzaktan ayarlama



Özellikler

- * Herhangi bir 802.11 kablosuz ağ altyapısı ile çalışabilir
- * Çoklu SSID ve WEP anahtarlarını destekler
- * Birkaç yıla varan pil ömrü
- * Düşük pil seviyesi uyarısı
- * Hareket sensörü ile akıllı pil ömrü yönetimi
- * Çağrı butonu / Programlanabilir verici butonu
- * Kişiselleştirilebilir ses ve LED sinyalleri
- * Ayarlar için RS232 arabirimi
- * Çoklu montaj seçenekleri

Teknik Özellikler

Wi-Fi Özellikleri v.1.1
DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Wi-Fi Standart 802.11b, 802.11d
Media Access CSMA/CA
RCV duyarlılığı -82dBm@11Mb
Çıkış Gücü 14 dBm +/- 1.0 dBm
Frekans Aralığı 2.412 - 2.484 GHz
Ağ Protokolü TCP/IP - DHCP ya da Statik
Güvenlik WEP 64/128 Bit

Elektriksel Arabirim

DC güç 1800mAh, Li-Ion şarj edilebilir
Anten dahili ve çok yönlü
Ayarlar uzaktan ya da RS232 seri porttan
Şarj Çıkış 3.3V 720mA, Giriş 110 - 240 V

Pil Ömrü

Tarama Oranı	Pil Ömrü
10 Saniye	24 Saat
1 Saat	1 Ay*
1 Gün	1 Yıl*

Sertifikalar

FCC Part 15 ve 22
CE Mark
Telec Mark
Frekans Bantları
Kanallar 1 - 11: Kuzey Amerika
Kanallar 1 - 13: Genel
Kanallar 1 - 14: Japonya

Ortam Şartları

Çalışma (0) - (+ 50) C / 32 - 122 F
Depolama (-10) - (+70) C / 14 - 158 F
Görece Nem 20 - 95 % Yoğunlaşmamış
Koruma: Su sıçramalarına karşı koruma IP53 / NEMA 12

Tipik Çalışma Mesafeleri

Açık Alan 100m (330ft) @ 11 Mb
150m (500ft) @ 2 Mb
Kapalı Ofis 40m (140ft) @ 11 Mb
60m (200ft) @ 2Mb

Fiziki Değerler

Boyutlar 49x56x23 mm / 1.9x2.2x0.9 in
Ağırlık 80 gr / 2.8 oz

*Tahmini