

Performans

- . 5 yılı aşan pil ömrü
- . Kendi sınıfındaki en iyi konumlama ve izleme cihazı
- . Kablosuz konfigürasyon ve bakım
- . Alarmların ve diğer uyarıların kişiselleştirilebilmesi için iki çağrı butonu
- . Küçük form faktörü, 50g dan az ağırlık

Ekahau T301-A Wi-Fi Etiket



Ekahau RTLS Çözümü:

- . T301 Etiket
- . Ekahau Positioning Engine server
- . Finder / Tracker Applications

Ekahau T301-A, insan ve varlık izleme için tasarlanmış, küçük, pil ile beslenen bir aktif Wi-Fi etikettir. Ekahau Gerçek Zamanlı Yer Belirleme Sistemi (GZYBS) (Real-Time Location System - RTLS) ile birlikte kullanıldığında, standart bir 802.11 b/g ağının kapsama alanı içinde yüksek duyarlıklı konum bilgisi sağlar. Bir varlığın üzerine iliştilirilebilir, küçük bir kılıf ile ya da bilek bandı ile taşınabilir. Minimize edilmiş boyutları ve düşük ağırlığı sayesinde, küçük ya da alışılmadık şekilli nesnelere monte edilebilir. Su ve toz geçirmez yapısı ile dış ortamlarda ya da tozlu ve nemli koşullarda kullanılabilir.

T301-A Wi-fi etiket, zeki, düşük güçlü radyo alıcı - verici, çok düşük pil tüketimi ve hareket sensörü ile donatılmış bir çip (System on Chip - SoC) içerir. Bu, sonuç olarak, 2 küçük pil ile yıllarca çalışacağı anlamına gelir. Pil durumu sürekli izlenmektedir ve etiket, pil seviyesi önceden ayarlanmış bir değere eriştiğinde kendi kendine bu durumu rapor eder.

Etiket, sisteme entegre diğer uygulamalara mesajları ya da alarmları göndermek için iki çağrı butonu da içerir. Etiket üzerindeki LED' ler ve buzzer, doğru etiketi tanımlamak ya da ilgili personeli uyarmak için uzaktan etkinleştirilebilir. Etiket ayarları kablosuz ağın kapsama alanı içinde uzaktan değiştirilebilir.

Özellikleri

- * Beş yılı aşan pil ömrü
- * Herhangi bir standard 802.11 b/g ağ ile çalışabilme
- * Düşük pil seviyesi alarmı
- * Hareket sensörlü zeki pil yönetimi
- * İki programlanabilir çağrı butonu
- * Uzaktan aktive edilebilen ses ve LED sinyalleri
- * Uzaktan ayar ve yazılım güncelleme
- * Çoklu montaj seçenekleri

Ekahau T301-A Wi-Fi Etiket Teknik Özellikler



Teknik Özellikler

Wi-Fi Özellikleri: v.1.1
DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Wi-Fi Standart: 802.11b, 802.11g
Media Access CSMA/CA
RCV duyarlılığı -89dBm@11Mb
Çıkış Gücü: 18 dBm +/- 1.0 dBm
Frekans Aralığı: 2.412 - 2.484 GHz
Ağ Protokolü: UDP/IP - DHCP ya da Statik
Güvenlik: WEP 64/128 Bit

Elektriksel Arabirim

DC güç: 2 X CR2, Lithium pil
Anten: 2 x Omni-yönlü
Ayarlar: uzaktan ayar (over-the-air)

Kullanıcı Arabirim

2 Çağrı butonu, 2 Yeşil/Kırmızı Sinyal LED'i
Optik güvenlik anahtarı,
kişiselleştirilebilir Buzzer

Pil Ömrü (Tahmini)

Tarama Periyodu	Pil Ömrü
20 Saniye	1 Yıl
15 Dakika	5 Yıl
Harekete sensörü ile	5 Yıldan fazla

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 sıcaklığı: -40 - +60 C / -40 - +122 F
Depolama sıcaklığı: -40 - +60 C / -40 - +122 F
Görece Nem: 95 % Yoğunlaşmamış
Koruma: Toz ve su geçirmez kaplama IP65

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 45x55x19 mm / 1.8x2.2x0.7 in
Ağırlık 50 gr / 1.8 oz

Cihazın özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.



www.sydma.com
info@sydma.com
satis@sydma.com

Türkiye

Sydma Kontrol

Acıbadem Şehit Şükrü Sok.
Bizim Evimiz Sitesi E Blok No:1
Üsküdar / İstanbul - Türkiye
Tel : 90 216 339 62 47 - 48
Faks : 90 216 327 63 55

CISCO SYSTEMS



Registered
Partner