

Ekahau T301-A Wi-Fi Etiket

Avantajlar

- * 5 yıla kadar pil ömrü
- * Sınıfındaki en akıllı iki yönlü yer belirleme ve izleme cihazı
- * Kolay ve etkili uzaktan konfigürasyon ve yönetim
- * Biri "panik butonu" olmak üzere, iki adet çağrı butonu
- * Küçük form faktörü, 50g'dan hafif



SYDMA/Ekahau RTLS çözümü:

- * T301 etiketler
- * Ekahau Positioning engine sunucusu
- * Finder/Tracker uygulamaları



T301 Wi-Fi Etiket, insanları ve nesneleri izlemek 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. T301, nesnelere takılabilir, cüzdanda taşınabilir ya da kola takılabilir. Küçük formu ve düşük ağırlığı sayesinde, küçük ya da değişik şekilli nesnelere takılması da mümkündür. Lastik kenarlı toz ve su geçirmez dış yüzeyi sayesinde, açık alanlarda, tozlu ya da nemli ortamlarda rahatça kullanılabilir.

T301 etiket, akıllı, az güç harcayan bir radyo alıcı-vericisine, çok düşük standby akımı ve otomatik hareket algılayıcısına sahip bir çip sistemi içerir (SoC). Bu sayede, etiket, iki küçük pil ile yıllarca çalışabilir. Pil seviyesi sürekli olarak görüntülenir, ve pil, önceden belirlenmiş kritik seviyeye indiğinde, etiket bunu raporlar.

Etiket, kullanıldığı uygulamaya alarm ya da başka mesajlar göndermek için 2 adet konfigüre edilebilir butona sahiptir. Etiket üzerindeki LED'ler ve buzzer görsel ve işitsel olarak doğru etiketi bulmak için ya da ilgili görevi uyararak için uzaktan sinyal gönderebilir. Kablosuz ağ kapsamındaki her yerden, etiketin konfigürasyonunu ve yazılımı uzaktan yönetmek mümkündür.

Özellikler

- * 5 yıla kadar pil ömrü
- * Herhangi bir 802.11 kablosuz ağ altyapısı ile çalışabilir
- * Düşük pil seviyesi uyarısı
- * Hareket sensörü ile akıllı pil ömrü yönetimi
- * Çağrı butonu / Programlanabilir verici butonu
- * Kişiselleştirilebilir ses ve LED sinyalleri
- * Programlanabilir 2 adet çağrı butonu
- * Uzaktan konfigürasyon ve yazılım güncelleme olanağı
- * 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 -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 104 Bit								
Elektriksel Arabirim	DC güç 2XCR2, Lithium pil Anten 2xOmni Ayarlar uzaktan Şarj Çıkış 3.3V 720mA, Giriş 110 - 240 V								
Kullanıcı Arabirim	2 Çağrı butonu, 2 Yeşil/Kırmızı Sinyal LED'i Optik güvenlik anahtarı, Buzzer								
Pil Ömrü	<table><tr><td>Tarama Oranı</td><td>Pil Ömrü</td></tr><tr><td>20 Saniye</td><td>1 Yıl</td></tr><tr><td>15 Dakika</td><td>5 Yıl</td></tr><tr><td>Harekete geçince</td><td>5 Yıldan fazla*</td></tr></table>	Tarama Oranı	Pil Ömrü	20 Saniye	1 Yıl	15 Dakika	5 Yıl	Harekete geçince	5 Yıldan fazla*
Tarama Oranı	Pil Ömrü								
20 Saniye	1 Yıl								
15 Dakika	5 Yıl								
Harekete geçince	5 Yıldan fazla*								
Sertifikalar	FCC Part 15 ve 22 CE Mark Telec Mark Frekans Bandları 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	<table><tr><td>Açık Alan</td><td>100m (330ft) @ 11 Mb</td></tr><tr><td></td><td>150m (500ft) @ 2 Mb</td></tr><tr><td>Kapalı Ofis</td><td>40m (140ft) @ 11 Mb</td></tr><tr><td></td><td>60m (200ft) @ 2Mb</td></tr></table>	Açık Alan	100m (330ft) @ 11 Mb		150m (500ft) @ 2 Mb	Kapalı Ofis	40m (140ft) @ 11 Mb		60m (200ft) @ 2Mb
Açık Alan	100m (330ft) @ 11 Mb								
	150m (500ft) @ 2 Mb								
Kapalı Ofis	40m (140ft) @ 11 Mb								
	60m (200ft) @ 2Mb								
Fiziki Değerler	Boyutlar 45x55x19 mm / 189x2.2x0.7 in Ağırlık 50 gr / 1.8 oz * Tahmini								

Cihazın özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

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

Türkiye

Sydma Kontrol Ltd. Şti.

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



Registered
Partner