

SENSIT Ağ Geçidi

Veri Toplayıcı 3G,GPRS&Ethernet
Haberleşme

Ana Özellikler:

- ✓ Kablosuz SENSIT ağı ve SENSIT Arayüz Yazılımı arasında arabirim
- ✓ Kablosuz mesh ağının tüm bileşenleri ile çift yönlü haberleşme
- ✓ 3G, Ethernet ve GPRS haberleşme
- ✓ Olay ara belleği
- ✓ Haberleşme yedekleme fonksiyonu

SENSIT Ağ Geçidi; SENSIT sensörleri, Röle Düğümü ve SENSIT Yazılımı arasındaki arabirimdir. Ağ Geçidi, kablosuz mesh ağ ağı üzerinden Röle Düğümü aracılığıyla her bir sensörden durum verilerini gerçek zamanlı olarak toplar.Bu veriler SENSIT Arayüz Yazılımına iletilir.

Otomatik Veri Toplama

SENSIT Ağ Geçidi; 3G, GPRS ve Ethernet iletişimi sunar. Toplanan tüm veriler, barındırılan sunucu aracılığıyla otomatik olarak SENSIT Arayüz Yazılımına eklenir.

Çift Yönlü Haberleşme

Ağ Geçidi, tüm sistem bileşenleriyle çift yönlü iletişim kullanarak kablosuz mesh ağındaki SENSIT ekipmanlarının işletilmesine, bakımına ve yapılandırılmasına izin verir.



Olay Ara Belleği ve Güvenlik

Veri kaybını önlemek için, olay arabelleği Ağ Geçidi tarafından sağlanır. Her koşulda veri güvenilirliğini sağlar.SENSIT Ağ Geçidi ve barındırılan sunucu arasındaki tüm iletişim şifrelenir (SSL). Ethernet ve GSM bağlantısı arasında geçiş yapılarak SENSIT Arayüz Yazılımı ile iletişim için yedekleme işlevi sağlanır.

Yedek Batarya

İsteğe bağlı olarak, kablosuz SENSIT ağının elektrik kesintilerinde bile çalışır durumda kalmasını sağlamak için SENSIT Yedek batarya mevcuttur. Yedek batarya doğrudan Ağ Geçidine bağlanabilir.Bu, Ağ Geçidinin bir elektrik direğine bağlanmasına olanak verir. Tamamen kablosuz hale getirmek için harici bir 12V güneş paneli Ağ Geçidine bağlanabilir

Teknik Bilgiler	SENSIT Gateway
Parti Numarası	9221549 SENSIT Ağ Geçidi EU 9221786 SENSIT Ağ Geçidi AU 9221778 SENSIT Ağ Geçidi US
Boyutlar	250 x 90 x 250 mm (9.9 x 3.5 x 9.9 in) direk montaj seti hariç
Renk	Alüminyum & koyu mavi yan kapaklar RAL5011
Ağırlık	1,85 kg (65 oz)
Koruma Sınıfı	IP65
Malzeme	Alüminyum / PC / ABS
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ... +65°C (-40°F ... +149°F)
Depolama Sıcaklığı	-40°C ... +65°C (-40°F ... +149°F)
Bağıl Nem	100% bağıl nem, yoğuşmasız
Çalışma Frekansı	868 MHz (EU) 902 – 928 MHz (US) 915 – 928 MHz (AU)
Güç Kaynağı	100-240Vac, 50-60 Hz, 15VAC
Haberleşme Mesafeleri	En yakın Röle Düğümü, Ağ Geçidi 'nin 25m yakınında konumlandırılmalıdır. Bir otoparkta birden fazla Ağ Geçidi kullanmak mümkündür.
Haberleşme Arayüzleri	3G/GPRS (SIM kart sağlanmaz) / Ethernet
Standartlar	CE, FCC, IC, ACMA
Document version number	2.1

