

ÜÇÜNCÜ KUŞAK AKTİF RFID

3000 Serisi Kablosuz Sensör Ağı Ürünleri :

3000 Serisi ürünler ile SYDMA Kontrol, aktif RFID sistemlerinin sahip olma maliyetlerini %75 oranında azaltmaktadır. Diğer aktif RFID çözümlerinden farklı olarak, SYDMA Kontrol, zeki etiketler (SmartPoints) ile, düşük maliyetli kablosuz MESH teknolojisinin kombinasyonunu kullanarak, fiziksel nesnelerin, kontrolünü, izlenmesini ve bulunmasını, tek ve entegre bir çözümle mümkün kılar.

Check : Herhangi bir duyarga ekleyerek nesnelerin kontrol edilmesi-gözlenmesi
Track : Ağ kapsama alanı içindeki nesnelerin konumlarının gerçek zamanlı olarak belirlenmesi.

Trace : Duyarga ölçümlerinin ve ilişkili verilerin, tarihsel olarak depolanması.



Tedarik Zinciri



Taşımacılık



Endüstri - Üretim



Perakendecilik



Sağlık



Çevre Koruma



Depolama



Gateway



Microrouter



Smart Point 3000



3000 Serisi'nin Elemanları:

3000 serisi, tek bir Gateway ve MicroRouter'ler ile, özel bir MESH ağ içinde iletişim kurabilen SmartPoint'leri içerir. SmartPoint'ler, Dinamik Olay Raporlama (Dynamic Event Reporting) özelliği ile, ağ üzerinde sadece konu ile ilişkili olaylarla iletişim kurar. Gateway ise kurumsal IT sistemleri ile bağlantı için bir arabirim görevi görür. Bu elemanlar ile, oldukça yenilikçi ve maliyet-etkin bir aktif RFID çözümü sağlanmış olur. Kablosuz ağ aşağıdaki elemanları içerir;

SmartPoints (SP-3000T) – Pil ile beslenen ve kontrol, izleme ve konumlama ihtiyacı duyulan nesnelere iliştiirilen aygıtlar-etiketlerdir.

Ağ Yönetim Yazılımı – Bu yazılım tüm ağ ve konfigürasyonu yönetmek ve kurumsal IT sistemleri ile entegrasyonu sağlamak için geliştirilmiştir.