



Kağıt RFID etiketleri, iş süreçlerini otomatikleştirmek ve takip sistemlerini kolaylaştırmak amacıyla geniş bir kullanım alanına sahiptir. Kendinden yapışkanlı arka yüzeyleri sayesinde takip edilmek istenen ürün, demirbaş veya materyallere ekstra bir araca gerek kalmadan pratik bir şekilde uygulanabilirler. Bu etiketler; otopark kontrolü, ürün ve stok yönetimi, demirbaş takibi, otomotiv ve lojistik yönetim sistemleri gibi birçok alanda sıklıkla tercih edilir. Sunduğu kullanım kolaylığı ve avantajlar sayesinde UHF RFID sektöründe en yaygın kullanılan etiket türü konumundadır.

Teknik açıdan değerlendirildiğinde, bu etiketlerin öne çıkan temel özellikleri arasında yüksek kullanım esnekliği ve güçlü veri işleme kapasitesi yer alır. Farklı ambalaj ve yüzey gereksinimlerine uyum sağlayabilmesi için değişken ebatlarda üretilebilirler. Yüksek okuma hızı ve kararlılığı sağlayan performans yapıları sayesinde yoğun operasyonel süreçlerde bile sorunsuz çalışırlar. Ayrıca sahip oldukları yüksek bellek kapasitesi, ürün kimlikleri, seri numaraları ve detaylı takip verilerinin etiket üzerinde güvenli depolanmasına imkan tanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Protokol	EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Frekans	860-960 MHz
Çip Modeli	NXP UCODE 8
Malzeme	Kuşe Kağıt, Renk: Pantone 311
Boyut	97 x 27 mm
Polarizasyon	Doğrusal
Okuma Performansı	Sabit Okuyucu: 30 metre Mobil Okuyucu: 15 metre
Veri Kapasitesi	EPC: 128 bit, TID: 96 bit, K/A P: 32 bit
Ortalama Ömür	10 yıl veya 100.000 yazım
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / 80°C

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

■ Yapışkanlı ■ Değişken boyut ■ Yüksek performans ■ Yüksek bellek kapasitesi

