Yıkama Talimatı RFID Tag

Yıkama Talimatı RFID Tag, tekstil ürünlerinde verimliliği ve takip kolaylığını artırmak için tasarlanmış dayanıklı ve güvenilir bir UHF RFID etikettir. Ürün içerisine dikilerek kullanılır, yıkama talimatlarının dijital takibini sağlar ve stok yönetimini hızlandırır.

Uygulama Alanları

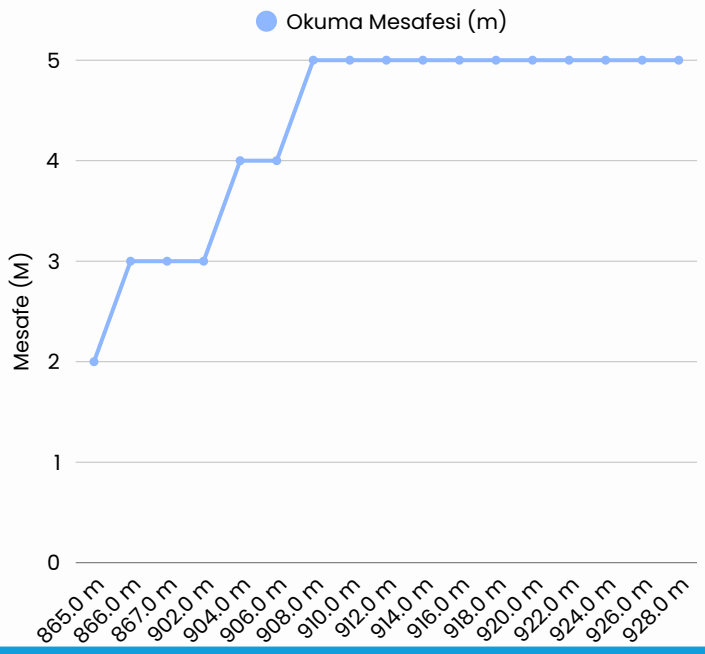
Tekstil	Perakende ve Üretim

Fiziksel Özellikler

Özellik	Değer / Açıklama
Malzeme Türü	**Dayanıklı tekstil uyumlu malzeme**
Etiket Tipi	**Pasif UHF RFID Etiketi**
Renk	**Beyaz**
Baskı Seçenekleri	**Termal transfer veya serigraf baskı**
Ağırlık	**< 1 gram**

+90 216 606 49 90
TATLISU MAH. ARİF AY SK. MDO PLAZA BLOK NO:40/1 Ümraniye-İstanbul
www.rfiddepo.com

Yıkama Talimatı RFID Tag



Teknik Özellikler	
Özellik	**Değer / Açıklama**
Boyut	**65×40 mm**
Çalışma Frekansı	**ETSI 865.6–867.6 MHz veya FCC/IC 902–928 MHz**
RFID Çip Seçenekleri	**Impinj R6**
Protokol	**EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C**
Okuma Mesafesi	**0–5 metre**
Malzeme	**Yıkama ve tekstil kullanımına uygun, uzun ömürlü**
Montaj	**Ürün içine dikilerek kullanım**

Performans Özellikleri	
Test Parametresi	**Sonuç**
Okuma Performansı	**8–12 metre (okuyucuya bağlı)**
Polarizasyon	**Lineer veya dairesel antenlerle uyumlu**
Sinyal Gücü	**Yüksek RF performansı**
Etiket Duyarlılığı	**-18 dBm (yaklaşık)**

Genel Özellikler

Yıkama Talimatı RFID Tag, tekstil ürünleri için özel olarak tasarlanmış bir UHF RFID etikettir. Genellikle 50×30 mm boyutlarında RFID inlay içerir ve ürünlerin içine dikilerek kullanılır. Etiket, dayanıklı yapısı ve güvenilir performansıyla tekstil sektöründe operasyonel verimliliği artırır.

Teknik Performans

Etiket ETSI 865.6–867.6 MHz veya FCC/IC 902–928 MHz frekans aralığında çalışır ve Impinj R6 çipe sahiptir. Bellek kapasitesi 96 Bits EPC, 64 Bits TID ve 512 Bits User Memory olarak belirlenmiştir. Okuma mesafesi 0–5 metre arasında değişir ve tüm UHF RFID okuyucularla uyumludur.

Kullanım Alanları

Etiket, tekstil ürünlerinin içine dikilerek yıkama talimatlarının dijital olarak takip edilmesini sağlar. Yanlış kullanım ve hasar riskini azaltır, stok ve ürün yönetimini kolaylaştırır. Tekstil üretimi ve perakende süreçlerinde verimliliği artırır ve müşteri memnuniyetini destekler.

RFID Depo Hakkında

RFID DEPO, küresel ölçekte yeni, yenilikçi çözümler sunarak, operasyonları ve lojistiği en son piyasa gereksinimlerine ve standartlarına uyarlayarak işini sürekli olarak güçlendirmektedir. Bu temel yetenekler, ürün tasarımı ve kişiselleştirme, RFID kuyumcu sistemi, RFID laundry yönetim sistemi, lojistik, satış sonrası, RFID Tekstil yönetim, RFID Demirbaş Takip Sistemi, RFID Hastane Çözümleri ve imalat hizmetleri gibi alanlarda çözümler sunmaktadır.

iletişim

+90 216 606 49 90

TATLISU MAH. ARİF AY SK. MDO PLAZA BLOK NO:40/1 Ümraniye-İstanbul

www.rfiddepo.com

RFIDDEPO