

IOT/M2M/NFC/RFID/IBEAON/INDUSTRY 4.0

TEKNOPALAS

KUYUMCULUKTA
RFID
TEKNOLOJİSİ

TEK BİR TIKLA
ÜRÜN SAYISI ELİNİZİN ALTINDA



Web Tabanlı Raporlama
Entegre Güvenlik
Güçlü RFID
Hızlı Esnek
Yetkilendirme
Dayanıklılık
Hatasız
Düşük Maliyet
Zaman Tasarrufu
Tutarlılık
Entegre Güvenlik
Kolay
RFID



TEKNOPALAS®

TEKNOPALAS Yüksek Teknoloji Sistemleri, 2005 yılında RFID/IOT Teknolojileri üzerine ürün ve çözüm geliştirmek amacıyla kurulmuş ve kuruluşundan bu yana yurtiçi ve yurt dışında yüzlerce projeyi başarılı bir şekilde hayata geçirmiştir.

TEKNOPALAS, ciddi bir Ar-Ge süreci gerektiren RFID projelerini, genel olarak sistem entegrasyonu şeklinde uygulamaya almaktadır. Şirketlerin kullanmakta oldukları mevcut yazılımlarda değişiklik yapmadan, ara modüller aracılığıyla RFID teknolojisinin entegrasyonu gerçekleştirilmektedir. Bu sayede adaptasyon süreci azaltılırken, aynı zamanda yazılım maliyetleri de minimum seviyelere indirgenmektedir.

Projelerinde, tüm donanım, yazılım ve sistem kurulumu aşamalarını kendi kadrosuyla gerçekleştiren **TEKNOPALAS** RFID, teknolojisini konusunda Türkiye'deki birçok devlet kuruluşları ve özel sektör şirketlerine danışmanlık hizmeti de vermektedir.

ÜRÜNLERİNİZ RFID TEKNOLOJİSİYLE GÜVENİLİR ELLERDE!



KUYUMCULUKTA RFID TEKNOLOJİSİ

Kuyumculuk sektöründe stok takibi, giriş-çıkışlarda kontrol, ürünlerin güvenliği zorlu iş süreçleri arasındadır. Sayım zamanlarında yoğun stres altında olduğunuzu, fazla mesai yapmanız gerektiğini farkındayız. Sizi yükünüzü hafifletecek, hizmette hızını artıracak bir çözümle tanıştıyoruz.

Teknopalas, sizlere etkin bir şekilde uygun maliyetlerle sayım yapma, ürün güvenliği sağlama imkanı sunuyor. Ürünlere yerleştirilen RFID kuyum etiketleri birer tekil ID lere sahiptir. RFID mobil el terminalinin sayesinde dakikalar içinde mağazanızda sayım yapmanız mümkündür.

SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ

- Kolay kullanım
- Uygun maliyet
- Parametrik yapı
- Seri okuma
- Barkod sistemi ile entegrasyon

SİSTEMİN FAYDALARI

- İşinize ara vermeden, mağazanızı kapatmaya gerek duymadan ya da fazla mesai yapmadan sayımlarınızı gerçekleştirebilirsiniz.
- Sayım sırasında satışlarınızı aksatmadan yapabilirsiniz.
- Zamandan tasarruf sağlayacaksınız.
- Daha az personel maliyeti ile sayım yapabilirsiniz.
- Sayım zamanlarındaki stresi geride bırakacaksınız.
- Muhtemel stok ve kasa açıklarının asgari seviyeye inecektir.
- Daha sık ve yüz kat daha hızlı bir şekilde ürünlere el değmeden mağaza stok sayımlarını gerçekleştirebilirsiniz.
- Raflardaki eksik ürünleri anında tespit edebilirsiniz.



SİSTEM BİLEŞENLERİ

Farklı boyut ve okuma performansına sahip RFID etiketleri ürünlerinizde kullanabilirsiniz.

| TAG | T40J | T50J | T60J | T30J |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ANTENNA | | | | |
| TAG DIMENSIONS | 62.5 x 12 mm / 2.46 x 0.47 in | 68 x 26 mm / 2.677 x 1.024 in | 71 x 46 mm / 2.80 x 1.81in | 71 x 36mm/ 2.8 x 1.42 in |
| DEVICE TYPE | Class 1 Generation 2 passive UHF RFID transponder | Class 1 Generation 2 passive UHF RFID transponder | Class 1 Generation 2passive UHF RFID transponder | Class 1 Generation 2 passive UHF RFID transponder |
| AIR INTERFACE PROTOCOL | EPC Global Class1 Gen2 ISO 18000-6C | ISO/IEC 18000-6C & EPCglobal Class 1 Gen 2 | EPC Global Class1 Gen2 ISO 18000-6C | ISO/IEC 18000-6C & EPC global Class 1 Gen 2 |
| OPERATIONAL FREQUENCY | UHF 866-868 MHz (EU) | UHF 866-868 MHz (EU) | UHF 866-868 MHz (EU) | UHF 866-868 MHz (EU) |
| IC TYPE | Alien Higgs-3 (In addition to the special requirements) | Monza 5 | Monza 5 (In addition to the special requirements) | Monza R6 or Customized |
| MEMORY CONFIGURATION | EPC 96 bits; Unique TID 64 bits; User Memory 512 bits | EPC Size: 96 bits | EPC 128 bits; Unique TID 48 bits; User Memory 0 bits | EPC Memory: 96Bits User Memory: 0Bits Unique TID: 48Bits |
| READ RANGE (2W ERP) | Up to 4 m / 13.12 ft | Up to 6 m / 19.68 ft | Up to 7 m / 22.97 ft | Up to 4m (Fixed Reader power - 27dbm) |

RFID

UHF Reader Smart White

Son teknoloji ürünümüz Smart White mobil el terminali, dakikalar içinde etkin ve doğru sayımlar yapmanızı sağlar.

Estetik görünümüne sahip cihaz;

- Uygun maliyet,
- Geniş okuma alanı,
- Seri okuma gücü,
- Spesifik etiket okuma,
- Bluetooth bağlantısı,
- Tablet uyumu özelliklerine sahiptir

Ayrıca Windows ve Android işletim sistemlerine uygun SDK'ya sahip olup, sayımlarınız .csv formatında kaydedilir ve ilgili kişilere mail atabilirsiniz.

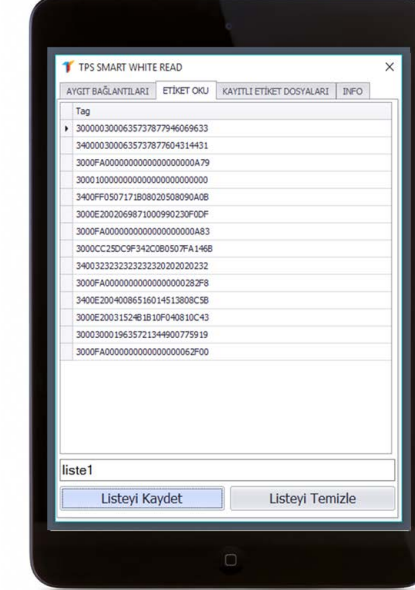
Anroid 4.0 üzeri tüm mobil cihazlarınızla Smart White cihazını bulduğunuz yerden yönetebilirsiniz.



| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Protocol | ISO-18000-6C/EPC Class1 Gen2 |
| RF Output | +30 dBm (Max 1Watt, can be controlled by 3dB units) |
| Read Mode | Trigger Mode: read only the new tags(Default) Always Mode: Read all the tags |
| Tag ID storage capacity | 20,000 EA (192Bit) |

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensions | 260 (L) x 110 (W) x 40 (H) mm |
| Weight | MAX 270g |
| Communications | USB 2.0, Bluetooth 2.1 EDR Serial communication(115200-8-n-1) |
| Battery | 3000 mAh (3 hrs when continuous duty) |

SAYIM ZAMANLARINIZDA
STRESİ GERİDE BIRAKIN





TEKNOPALAS

Solutions For a Better Life

Merkez Ofis:

Yenidoğan Merve Mah.

Atatürk Cad. No 314

Sancaktepe - ISTANBUL

Tel: 009 0216 465 94 00

009 0216 465 94 01

Faks: 009 0216 465 94 02

www.teknopalas.com.tr



Facebook.com/teknopalasRFID



Twitter.com/teknopalas



Instagram/teknopalas