

Unique ve Akıllı Çözümler

Üretim, Depolama, Lojistik ve Perakende İçin
Uçtan Uca RFID Çözümleri



İÇERİKLER

*Mühendislik kabiliyetlerimizi,
uçtan uca RFID çözümlerimizi ve teknolojilerimizi keşfedin*

01 | **Unique ID Hakkında**
İzmir'den dünyaya

02 | **UHF RFID**
UHF RFID teknoloji nedir?

03 | **Uçtan Uca RFID Yaklaşımımız**
Üretimden perakendeye

04 | **Çözümler**
Üretim, depolama, lojistik ve perakende

05 | **UniqueID ve Nebim Entegrasyonu**
Entegrasyonunun Temel Avantajları

06 | **Ürünler ve Teknoloji**
RFID ekipmanları, etiketler ve yazılım

07 | **Başarı Hikayeleri**
Gerçek projelerden kanıtlanmış sonuçlar

08 | **Neden Unique ID?**
Mühendislik, esneklik ve güvenilir destek



Her Şey İzmir’de Başladı ve Dünyaya Ulaştı

2004’ten Bu Yana Mühendislik, Ar-Ge ve Uçtan Uca RFID Çözümleri

Unique ID’nin mühendislik uzmanlığı, 2004 yılında İzmir’de başlayan RFID projelerine dayanmaktadır. Bugün Türkiye ve Hollanda’daki ekiplerimizle; üretim ve depolamadan lojistik ve perakende operasyonlarına kadar uzanan süreçler için dünya çapında uçtan uca RFID çözümleri geliştiriyoruz.

Ar-Ge, yaptığımız her şeyin merkezinde yer alır. Elektronik, yazılım ve endüstriyel tasarım alanlarındaki deneyimli mühendislerimiz; RFID antenleri, elektronik kontrol sistemleri ve okuyucu cihazlardan RFID etiketlerine, mobil uygulamalardan web ve masaüstü yazılımlarına kadar çözümlerimizin her bir temel bileşenini kendisi geliştirmektedir.

Her şirketin ürünlerine, operasyonel ortamına ve iş gereksinimlerine özel olarak tasarlanmış güvenilir ve ölçeklenebilir sistemler sunarak hazır (standart) ürünlerin ötesine geçiyoruz. Çevrim dışı (offline) çalışabilen çözümlerimiz, API’ler aracılığıyla mevcut ERP, WMS ve kurumsal sistemlerle sorunsuz bir şekilde entegre olur.

Teknolojinin de ötesinde; süreç analizinden sistem planlamasına, pilot testlerden canlıya alma, entegrasyon, eğitim ve sürekli iyileştirmeye kadar tüm RFID yolculuğunu yönetiyoruz. Kendi bünyemizdeki Ar-Ge, mühendislik uzmanlığı ve saha deneyimini bir araya getirerek, üretimden satış noktasına kadar her bir ürünü görünür, izlenebilir ve yönetilebilir kılıyoruz.





UHF RFID teknoloji nedir?

UHF RFID teknolojisini en basit haliyle "uzaktan çalışan, çok akıllı ve görünmez bir barkod sistemi" olarak düşünebilirsiniz. Klasik barkodları okutmak için her bir ürünü tek tek elinize alıp cihaza göstermeniz gerekirken, bu teknoloji nesneleri radyo dalgalarıyla tanır.

Bu sayede, kutuların veya paletlerin içindeki yüzlerce ürünü hiç açmadan, metrelerce uzaktan ve sadece birkaç saniye içinde aynı anda sayabilirsiniz.

Örneğin; ağzına kadar dolu bir alışveriş arabasını kasadan hiç ürün çıkarmadan geçirdiğinizi ve saniyesinde faturanızın ekrana düştüğünü hayal edin; işte UHF RFID tam olarak bu mantıkla çalışarak koca bir deponun veya mağazanın saniyeler içinde sayılmasını sağlar, zaman kaybını ve insan hatalarını tamamen ortadan kaldırır.

Üretimden satış noktasına kadar birbiriyle bağlantılı tek bir RFID ekosistemi.

Unique ID; entegre RFID donanımı, etiketler, yazılım ve veri aracılığıyla ürün yolculuğunun her aşamasını birbirine bağlar.

01 — Üretim ve Kalite Kontrol

Ürün kimliklendirme, üretim takibi, kalite kontrol ve EPC doğrulama.

02 — Paketleme ve Koli Kontrolü

Koli içeriği doğrulama, hata önleme, tartım ve etiket basımı.

03 — Depo Operasyonları

Mal kabul, envanter sayımı, toplama (picking), transfer ve sevkiyat operasyonları.

04 — Lojistik ve Dağıtım

Sevkiyat doğrulama, yükleme kontrolü ve ürün bazlı izlenebilirlik.

05 — Perakende Operasyonları

Mağaza mal kabulü, envanter sayımları, raf tamamlama, POS ve RFID EAS operasyonları.

**RFID Donanımı • RFID Etiketleri • Çevrim Dışı Çalışabilen Yazılım •
ERP/WMS Entegrasyonu • 7/24 Teknik Destek**



RFID'yi Uçtan Uca Mühendislikle Tasarlıyoruz

Antenlerden ve RFID etiketlerinden elektronik, endüstriyel tasarım ve yazılıma kadar, RFID çözümlerimizin arkasındaki temel teknolojileri kendi bünyemizde geliştiriyoruz.

RFID Anten Mühendisliği

Üretim, depolama, lojistik ve perakende ortamlarında doğru ve güvenilir performans sunmak amacıyla uygulamaya özel RFID antenleri tasarlıyoruz.

Elektronik ve Gömülü Sistemler

Güvenilir cihaz çalışması, hassas kontrol ve sorunsuz entegrasyon sağlamak için şirkete özel elektronik kontrol kartları ve gömülü sistemler tasarlıyoruz.

Yazılım ve Sistem Entegrasyonu

API'ler aracılığıyla ERP, WMS ve diğer kurumsal sistemlerle sorunsuz entegre olan, çevrim dışı çalışabilen mobil, masaüstü ve web uygulamaları geliştiriyoruz.

RFID Etiket Tasarımı ve Üretimi

Yüksek ölçeklerde tutarlı okuma performansı sağlamak için her ürüne, malzemeye ve operasyonel sürece özel RFID etiketleri geliştiriyor ve üretiyoruz.

Endüstriyel Ürün Tasarımı

Performansı, dayanıklılığı, ergonomiyi ve modern endüstriyel tasarımı bir araya getiren amaca yönelik RFID ekipmanları üretiyoruz.

RFID Proje ve Süreç Yönetimi

Operasyonel iş akışlarını analiz ediyor; sistem planlamasından pilot testlere, canlıya almadan eğitim ve sürekli iyileştirmeye kadar RFID projelerinin her aşamasını yönetiyoruz.



03

Analizden Sürekli İyileştirmeye

Her RFID projesi; süreçleriniz, altyapınız ve iş hedefleriniz etrafında planlanır.



01 — Keşif

Süreç analizi, saha incelemesi ve gereksinim tanımlama



02 — Tasarım

Donanım, anten, etiket, yazılım ve sistem mimarisi



03 — Pilot Proje

Gerçek saha testleri ve performans doğrulaması



04 — Entegrasyon

API, ERP, WMS ve kurumsal sistem entegrasyonu



05 — Uygulama

Kurulum, kullanıcı eğitimi ve kademeli yaygınlaştırma



06 — Optimizasyon

Teknik destek, performans izleme ve sürekli iyileştirme

Çözümler

Tüm Operasyonunuz Boyunca RFID Çözümleri

Üretim ve kalite kontrolden depolama, lojistik ve perakendeye kadar Unique ID, esnek ve uçtan uca bir RFID ekosistemi aracılığıyla her süreci birbirine bağlar.

01 — Üretim ve Kalite Kontrol

- Ürün bazlı (tekil) kimliklendirme ve üretim takibi
- Koli ve askılı ürün doğrulama
- Farklı markalara ait RFID etiketlerinin ve EPC verilerinin doğrulanması

02 — Depo ve Lojistik

- Mal kabul, sayım, toplama ve transferler
- Koli içeriği ve sevkiyat doğrulaması
- Doğru, ürün bazlı envanter ve izlenebilirlik

03 — Perakende Operasyonları

- Mağaza mal kabulü ve hızlı envanter sayımları
- Raf tamamlama, transferler ve POS entegrasyonu
- RFID EAS, çıkış kontrolü ve kabin analitiği

04 — Yazılım ve Kurumsal Entegrasyon

- Çevrim dışı çalışabilen mobil, masaüstü ve web uygulamaları
- API, ERP ve WMS entegrasyonu
- Unique ID Cloud ile isteğe bağlı merkezi yönetim

Tek Ortak. Tek Ekosistem. Uçtan Uca RFID.

RFID Donanımı • RFID Etiketleri • Yazılım • Entegrasyon • 7/24 Teknik Destek



UniquelD ve Nebim Doğrudan Entegrasyonunun Temel Avantajları

- **Uçtan Uca Veri Hakimiyeti:** Ürünün tüm yaşam evresindeki verileri, Nebim altyapısında detaylı EPC seviyesinde tutulacak.
- **Kusursuz V3 Uyumu:** Nebim V3 mağaza uygulamasıyla aracı kullanmadan direkt entegrasyon sağlanacak.
- **Eşzamanlı Depo-Reyon Yönetimi:** Mağaza içi reyon ve depo ayrımları Nebim altyapısında anlık olarak güncel tutulacak.
- **Maksimum Sistem Performansı:** Direkt entegrasyon mimarisi sayesinde veri akışındaki olası performans kayıpları engellenecek.
- **Genişletilmiş Mağaza Analitiği:** Deneme kabinlerinden elde edilen veriler, doğrudan Nebim tablolarında kullanılabilir ve raporlanabilir hale gelecek.
- **Mekandan Bağımsız Erişim:** UniquelD'nin web tabanlı yazılımları ile sistem verilerine her yerden kesintisiz ulaşım olanağı sunulacak.
- **Hızlı Devreye Alma:** Halihazırda Nebim altyapısı kullanan işletmelerde entegrasyon ve canlıya geçiş süreleri minimize edilecek.





IMPINJ®

i-qc

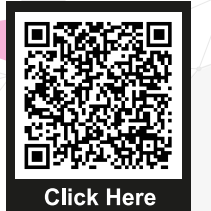
Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

Bu RFID kalite kontrol cihazı, tekil ürünler üzerindeki RFID etiketlerinin okunmasını ve doğrulanmasını sağlar. Dairesel polarize okuma teknolojisine sahip olan cihaz, saniyede 300 adede kadar RFID etiketini okuyabilir ve her etikette saklanan bilginin kodunu çözebilir.

- Zorunlu bir yazılım paketi gerektirmeden çevrim dışı çalışma
- USB ve/veya Bluetooth aracılığıyla tabletlere, bilgisayarlara ve diğer uyumlu cihazlara bağlanma
- Esnek ödeme planları ve koşulları

İsteğe Bağlı Donanım

- Barkod okuyucu
- Sistem bağlantısı için tablet veya bilgisayar



**IMPINJ®**

i-hand

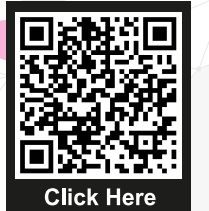
Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

RFID el terminalleri, RFID etiketlerinin hızlı ve verimli bir şekilde okunmasını sağlar. Mobil tasarımı sayesinde kullanıcılar, sabit bir çalışma istasyonuna bağlı kalmaksızın tüm tesis genelinde operasyonlarını gerçekleştirebilir.

- Zorunlu bir yazılım paketi gerektirmeden çevrim dışı çalışma
- Operasyonel gereksinimlere göre donanım, yazılım ve entegrasyon seçeneklerinin esnek biçimde belirlenmesi
- Esnek ödeme planları ve koşulları

İsteğe Bağlı Donanım

4G/GSM mobil veri bağlantısı





i-cube max

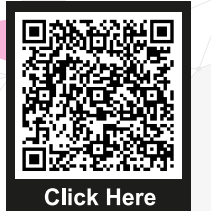
Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

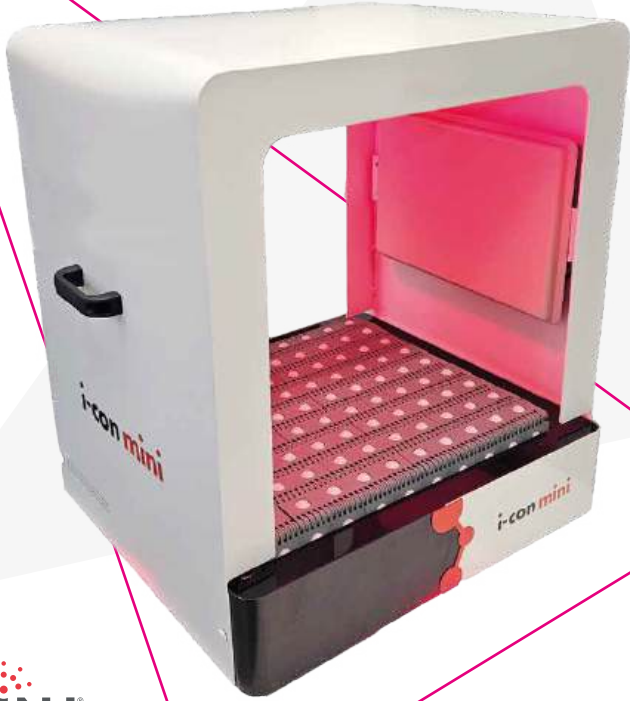
Bu cihaz, tekil ürünler veya koli içindeki paketli ürünler üzerindeki RFID etiketlerinin hızlı ve doğru bir şekilde okunmasını sağlar. Şirketimize özel 4D okuma teknolojisine sahip olan cihaz, saniyede 600 adede kadar RFID etiketini okuyabilir.

- Zorunlu bir yazılım paketi gerektirmeden çevrim dışı çalışma
- Donanım, yazılım ve entegrasyon seçeneklerinin esnek biçimde belirlenmesi
- Esnek ödeme planları ve koşulları
- Operasyonel gereksinimler büyüdükçe genişletilebilen modüler yapı

İsteğe Bağlı Donanım

- Dokunmatik All-in-One bilgisayar
- Yazıcı
- Entegre tartım sistemi
- Klavye ve Mouse
- Barkod okuyucu

**IMPINJ®**



IMPINJ®

i-con mini

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

Bu cihaz, koli içindeki RFID etiketlerini hızlı ve doğru bir şekilde okur. Mevcut konveyör hatlarına kolayca entegre edilebilir ve koliler konveyör üzerinde hareket ederken koli içeriğini otomatik olarak doğrular. Şirketimize özel 4D okuma teknolojisine sahip olan cihaz, saniyede 600 adede kadar RFID etiketini okuyabilir.

- Zorunlu bir yazılım paketi gerektirmeden çevrim dışı çalışma
- Donanım, yazılım ve entegrasyon seçeneklerinin esnek biçimde belirlenmesi
- Esnek ödeme planları ve koşulları
- Operasyonel gereksinimler büyüdükçe genişletilebilen modüler yapı

İsteğe Bağlı Donanım

- Dokunmatik All-in-One bilgisayar
- Yazıcı
- Entegre tartım sistemi
- Klavye ve Mouse
- Barkod okuyucu





i-con

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

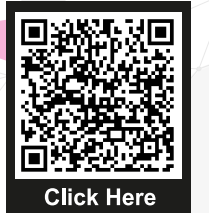
Bu cihaz, koli içindeki RFID etiketlerini hızlı ve doğru bir şekilde okur. Entegre dokunmatik All-in-One bilgisayarı, ayarlanabilir konveyör hızı ve gelişmiş kontrol özellikleri sayesinde mevcut konveyör hatlarına kolayca entegre edilebilir. Koliler sistemden geçerken koli içeriği otomatik olarak doğrulanır.

Şirketimize özel 4D okuma teknolojisine sahip olan cihaz, saniyede 1.300 adede kadar RFID etiketini okuyabilir.

- Zorunlu bir yazılım paketi gerektirmeden çevrim dışı çalışma
- Donanım, yazılım ve entegrasyon seçeneklerinin esnek biçimde belirlenmesi
- Esnek ödeme planları ve koşulları
- Operasyonel gereksinimler büyüdükçe genişletilebilen modüler yapı

İsteğe Bağlı Donanımlar

- Yazıcı
- Entegre tartım sistemi
- Hatalı koliler için otomatik reddetme sistemi
- Giriş ve çıkış izolasyon kapıları
- Ayırıştırma sistemi
- Klavye ve mouse
- Barkod okuyucu





i-gate

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

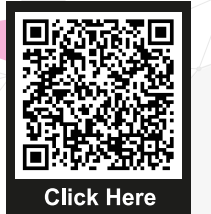
i-gate RFID Askılı Ürün Okuyucu, RFID etiketli yüksek miktardaki askılı kıyafetin hızlı ve doğru şekilde tanımlanması ve takibi için tasarlanmıştır. Depolarda, üretim tesislerinde ve dağıtım merkezlerinde tutarlı okuma performansı sunarak lojistik operasyonları boyunca toplu ürün takibini verimli hale getirir.

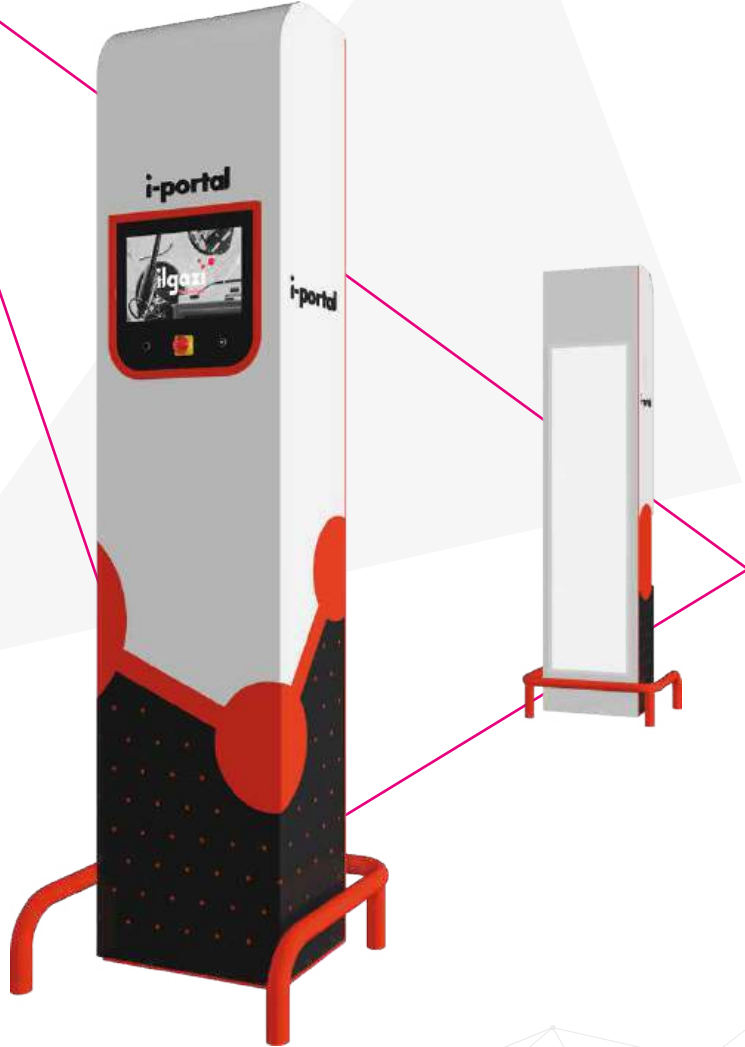
Şirketimize özel 4D okuma teknolojisine sahip olan cihaz, saniyede 1.300 adede kadar RFID etiketini okuyabilir.

- Zorunlu bir yazılım paketi gerektirmeden çevrim dışı çalışma
- Donanım, yazılım ve entegrasyon seçeneklerinin esnek biçimde belirlenmesi
- Esnek ödeme planları ve koşulları
- Operasyonel gereksinimler büyüdükçe genişletilebilen modüler yapı

İsteğe Bağlı Donanımlar

- Yazıcı
- Klavye ve mouse
- Barkod okuyucu

[Click Here](#)

**IMPINJ®**

i-portal

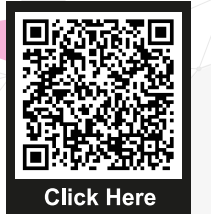
Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

i-portal; yükleme alanlarında ve lojistik geçiş noktalarında yüksek miktardaki RFID etiketli ürünü eş zamanlı, hızlı ve doğru bir şekilde okumak için tasarlanmış akıllı bir RFID portal sistemidir.

- Hızlı ve güvenilir toplu okuma
- Bağımsız çift üniteli mimari
- Dahili bilgisayar ve büyük dokunmatik ekran

İsteğe Bağlı Donanımlar

- Entegre trafik ışığı ve sesli uyarı sistemi
- Harici barkod okuyucu ve kamera entegrasyonu
- Endüstriyel Wi-Fi ve GPRS/4G iletişim kiti



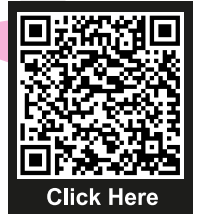


I-Fitting Room

I-Fitting Room, deneme kabinlerine giren ürünlerin hangi ürünler olduğunu otomatik olarak izlemek, deneme verilerini raporlamak ve fitting room alanında ürün bazlı görünürlük sağlamak için geliştirilmiş RFID tabanlı bir deneme kabini takip sistemidir. RFID based fitting room loss prevention with item level tracking yaklaşımıyla çalışan bu çözüm; denenen ürünlerin uzaktan izlenmesini, raporlanmasını ve ek güvenlik katmanı oluşturulmasını destekler.

Smart mirror entegrasyonu ile müşterilere denenen ürünlerin fiyatlarını ve kombin önerilerini gösterebilir.

- Denenen Ürünleri Anlık Takip
- 3 Antenli RFID Okuma Yapısı
- Akıllı Ayna Entegrasyonu
- Uzaktan İzleme ve Raporlama
- Ethernet Ağ Entegrasyonu
- 200 Etiket / Saniye Okuma
- Ses ve LED Bildirimi
- Esnek Kurulum Senaryoları





i-pos

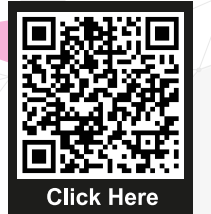
Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

i-POS Serisi; satış noktaları (POS), doküman takibi, geçiş kontrolü, varlık yönetimi ve envanter operasyonları için geliştirilmiş çok yönlü bir RAIN RFID masaüstü okuyucu ailesidir. Seri, maliyet odaklı USB masaüstü okuyuculardan kapsamlı entegrasyon yeteneklerine sahip gelişmiş Linux tabanlı, ağ bağlantılı akıllı RFID çözümlerine kadar geniş bir yelpaze sunar.

- Standart masaüstü okuyucu ve entegre manyetik sökücülü modeller
- Kare veya kompakt kasa seçenekleri
- Siyah veya beyaz yüzey alternatifleri
- Metal, plastik, akrilik ve ahşap dâhil malzeme ve kaplama seçenekleri
- Hem basit bağımsız okuma noktaları hem de gelişmiş ağ bağlantılı uygulamalar için uygunluk
- Modele bağlı olarak USB Host, USB HID, Bluetooth, Ethernet, Wi-Fi ve PoE bağlantı seçenekleri

Mevcut Konfigürasyonlar

- Standart RFID masaüstü okuyucu
- Entegre manyetik sökücülü model
- Maliyet odaklı USB öncelikli model
- Alternatif renkler, form faktörleri ve yüzey malzemeleri
- Gelişmiş entegrasyon yeteneklerine sahip Linux tabanlı akıllı POS modeli



Click Here



i-eas v35n17

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

Bu gelişmiş ürün koruma sistemi, pasif UHF RFID etiketleriyle çalışır. Sabit ışımalı anten teknolojisi, mağaza girişinde kontrollü bir okuma alanı oluşturarak güvenilir algılama performansını korurken yanlış alarmları azaltmaya yardımcı olur.

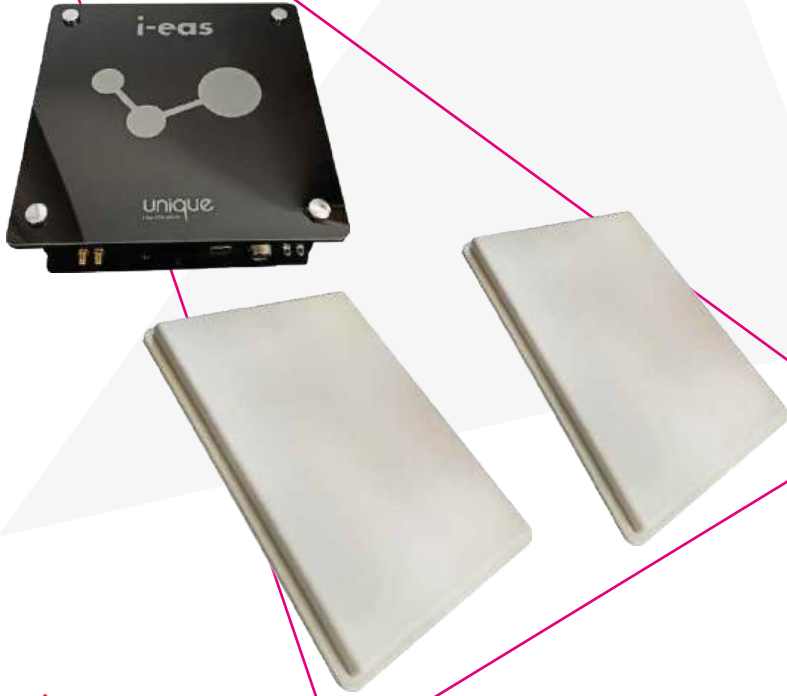
Sistem, girişte zemin altına monte edilir ve tamamen gizli kalır. Kurulumdan sonra zemin yüzeyi uygun beton ve seramik kaplamayla tamamlanabilir; böylece görünür bir anten kapısı veya yapısı olmaksızın etkili RFID tabanlı koruma sağlanır.

- Zemin altı gizli kurulum
- Azaltılmış yanlış alarmlar
- Geniş RFID etiket uyumluluğu
- Engelsiz ve estetik açıdan temiz mağaza girişi
- Şık ve yüksek performanslı sistem tasarımı

İsteğe Bağlı Donanım ve Yazılım

- Kişi sayma entegrasyonu
- Akıllı alarm ışığı ve yapılandırılabilir ses seçenekleri
- Merkezi uzaktan izleme yazılımı





i-eas v35n16

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

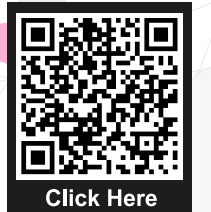
Bu gelişmiş ürün koruma sistemi, pasif UHF RFID etiketleriyle çalışır. Sabit ışımalı anten teknolojisi, mağaza girişinin üst kısmından kontrollü bir okuma alanı oluşturarak güvenilir algılama performansını korurken yanlış alarmları azaltmaya yardımcı olur.

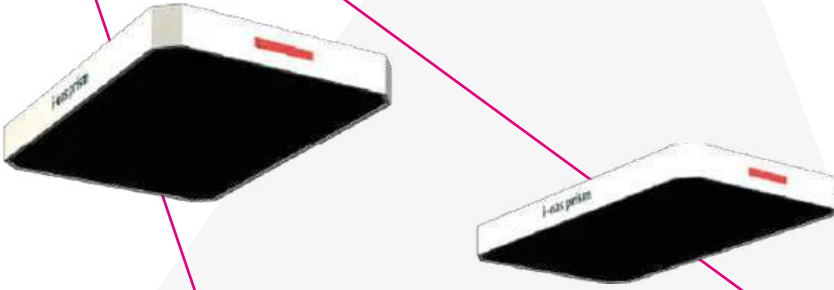
Sistem, asma tavanın üzerine monte edilir ve tavan yapısı içinde tamamen gizli kalır. Bu sayede görünür anten kapıları, pedastallar veya zemine monte edilen ekipmanlar olmaksızın etkili RFID tabanlı ürün koruması sağlar.

- Tavan üstü gizli kurulum
- Kontrollü, baş üstü RFID okuma alanı
- Azaltılmış yanlış alarmlar
- Geniş RFID etiket uyumluluğu
- Engelsiz ve estetik açıdan temiz mağaza girişi
- Şık ve yüksek performanslı sistem tasarımı

İsteğe Bağlı Donanım ve Yazılım

- Kişi sayma entegrasyonu
- Akıllı alarm ışığı ve yapılandırılabilir ses seçenekleri
- Merkezi uzaktan izleme yazılımı





i-eas v35nl1

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

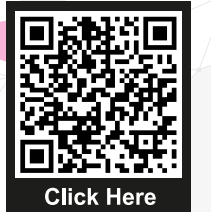
Bu premium tavan üstü ürün koruma sistemi, pasif UHF RFID etiketleriyle çalışır ve tavana asılı kurulum ile mağaza girişinin üst kısmına monte edilir. Hassas bir şekilde kontrol edilen sabit ışıklı kapsama alanını gelişmiş faz kaydırma teknolojisiyle birleştiren sistem, antenin altında yüksek hassasiyete sahip bir algılama alanı oluşturur. Bu çift teknolojili mimari; güvenilir etiket algılaması sunar, yanlış alarmları azaltır ve hem yüksek tavanlı ortamlarda hem de genel perakende uygulamalarında yüksek performansını korur.

- Giriş üzerinde tavana asılı kurulum
- Sabit ışıklı ve faz kaydırmalı anten teknolojisi
- Hassas ve kontrollü RFID algılama alanı
- Yüksek tavanlı ortamlarda güvenilir performans
- Azaltılmış yanlış alarmlar
- Geniş RFID etiket uyumluluğu
- Yanda monte edilen anten kapıları olmaksızın açık mağaza girişi
- Premium ve yüksek performanslı sistem tasarımı

İsteğe Bağlı Donanım ve Yazılım

- Kişi sayma entegrasyonu
- Akıllı alarm ışığı ve yapılandırılabilir ses seçenekleri
- Merkezi uzaktan izleme yazılımı

Sabit ışıklı ve faz kaydırmalı anten teknolojisi



i-eas v35n13

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

Bu gelişmiş RFID ürün koruma sistemi, pasif UHF RFID etiketleriyle çalışır ve mağaza girişinin sol ve sağ yanlarına monte edilen iki adet ince anten ünitesinden oluşur.

Sabit ışımalı anten teknolojisi, giriş boyunca hassas ve kontrollü bir RFID algılama alanı oluşturur. Sistem, yanlış alarmları azaltırken hızlı ve güvenilir etiket algılaması sunar. Güçlü kapsama alanı, geniş mağaza girişlerinde dahi tutarlı bir performans sağlar.

- Girişin her iki yanına monte edilen çift anten ünitesi
- Gelişmiş sabit ışımalı anten teknolojisi
- Geniş giriş açıklıklarında güvenilir kapsama alanı
- Hassas ve kontrollü RFID algılama alanı
- Hızlı ve doğru etiket algılama
- Azaltılmış yanlış alarmlar
- Geniş RFID etiket uyumluluğu
- Perakende ortamları için ince ve modern tasarım
- Farklı giriş genişliklerine uyarlanabilir yapı

İsteğe Bağlı Donanım ve Yazılım

- Kişi sayma entegrasyonu
- Akıllı alarm ışığı ve yapılandırılabilir ses seçenekleri
- Merkezi uzaktan izleme yazılımı



Click Here

i-eas v35nl4

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

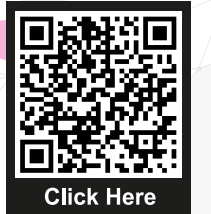
Bu gelişmiş RFID ürün koruma sistemi, pasif UHF RFID etiketleriyle çalışır ve mağaza girişinin sol ve sağ yanlarına monte edilen iki adet ince anten ünitesinden oluşur.

Sabit ışımalı anten teknolojisi, giriş boyunca hassas ve kontrollü bir RFID algılama alanı oluşturur. Sistem, yanlış alarmları azaltırken hızlı ve güvenilir etiket algılaması sunar. Güçlü kapsama alanı, geniş mağaza girişlerinde dahi tutarlı bir performans sağlar.

- Girişin her iki yanına monte edilen çift anten ünitesi
- Gelişmiş sabit ışımalı anten teknolojisi
- Geniş giriş açıklıklarında güvenilir kapsama alanı
- Hassas ve kontrollü RFID algılama alanı
- Hızlı ve doğru etiket algılama
- Azaltılmış yanlış alarmlar
- Geniş RFID etiket uyumluluğu
- Perakende ortamları için ince ve modern tasarım
- Farklı giriş genişliklerine uyarlabilir yapı

İsteğe Bağlı Donanım ve Yazılım

- Kişi sayma entegrasyonu
- Akıllı alarm ışığı ve yapılandırılabilir ses seçenekleri
- Merkezi uzaktan izleme yazılımı



Click Here

i-eas v35n15

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

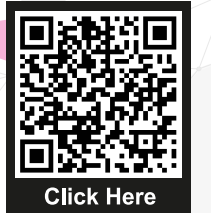
Bu gelişmiş RFID ürün koruma sistemi, pasif UHF RFID etiketleriyle çalışır ve mağaza girişinin sol ve sağ yanlarına monte edilen iki adet ince anten ünitesinden oluşur.

Sabit ışımalı anten teknolojisi, giriş boyunca hassas ve kontrollü bir RFID algılama alanı oluşturur. Sistem, yanlış alarmları azaltırken hızlı ve güvenilir etiket algılaması sunar. Güçlü kapsama alanı, geniş mağaza girişlerinde dahi tutarlı bir performans sağlar.

- Girişin her iki yanına monte edilen çift anten ünitesi
- Gelişmiş sabit ışımalı anten teknolojisi
- Geniş giriş açıklıklarında güvenilir kapsama alanı
- Hassas ve kontrollü RFID algılama alanı
- Hızlı ve doğru etiket algılama
- Azaltılmış yanlış alarmlar
- Geniş RFID etiket uyumluluğu
- Perakende ortamları için ince ve modern tasarım
- Farklı giriş genişliklerine uyarlabilir yapı

İsteğe Bağlı Donanım ve Yazılım

- Kişi sayma entegrasyonu
- Akıllı alarm ışığı ve yapılandırılabilir ses seçenekleri
- Merkezi uzaktan izleme yazılımı



Click Here



i-checkout

Bu Cihaz Ne İşe Yarar?

i-checkout; çok sayıda RFID etiketli ürünü hızlı ve doğru bir şekilde tanımlamak, okumak ve satış sürecine aktarmak için tasarlanmış akıllı bir RAIN RFID self-servis ödeme (self-checkout) çözümüdür. Dahili bilgisayar ve büyük dokunmatik ekranı, mevcut veri yönetim sistemleri ve perakende iş akışlarıyla kolay entegrasyon sağlar. Ethernet ve Wi-Fi bağlantısı, iki adet dairesel polarize anteni ve saniyede 300 adede kadar RFID etiketi okuma kapasitesi ile i-checkout; tekstil mağazalarında, moda perakendesinde ve yüksek hacimli satış ortamlarında self-servis ödeme operasyonlarını hızlandırır.

- Saniyede 300 adede kadar RFID etiketi okuma
- İki adet dairesel polarize RFID anteni
- Dahili bilgisayar ve büyük dokunmatik ekran
- Ethernet ve Wi-Fi bağlantısı
- Hızlı ve doğru toplu ürün tanımlama
- Mevcut perakende yazılımları ve iş akışlarıyla kolay entegrasyon
- Daha hızlı işlemler ve kısaltılmış kasa bekleme süreleri
- Tekstil ve moda perakendesi için güvenilir performans

İsteğe Bağlı Donanım ve Entegrasyon

- Entegre sert etiket sökücü
- POS ve ödeme terminali entegrasyonu

Hızlı, Doğru ve Sorunsuz Entegre RFID Self-Servis Ödeme



Başarı Hikayeleri

RFID Teknolojisini Ölçülebilir Operasyonel Değere Dönüştürmek

Her başarılı RFID projesi, müşterinin operasyonel süreçlerini anlamakla başlar. Unique ID; süreç analizi, kendi bünyesindeki mühendislik, yazılım entegrasyonu ve kesintisiz teknik desteği birleştirerek her markaya özel, ölçeklenebilir RFID çözümleri sunar.

Jimmy Key Uçtan Uca RFID Dönüşümü

Unique ID; mal kabul, sevkiyat kontrolü, envanter sayımı, kasa (POS) süreçleri ve RFID tabanlı ürün korumasını kapsayan uçtan uca bir RFID ekosistemi ile Jimmy Key'in depo ve perakende operasyonlarını birbirine bağladı. Sonuç olarak, mağaza envanter sayım süresi yaklaşık bir iş gününden bir saate düşürülürken, stok doğruluğu %85'ten %99'a yükseltildi.

Vakko Premium Perakende İçin RFID Çözümleri

Unique ID, Vakko'nun premium perakende standartlarına ve operasyonel gereksinimlerine uygun RFID çözümleri geliştirdi. Proje; daha hızlı ürün tanımlama, artırılmış envanter görünürlüğü, daha verimli perakende süreçleri ve mevcut kurumsal sistemlerle güvenilir entegrasyona odaklandı. Esnek RFID mimarisi, gelecekteki operasyonel gereksinimler için ölçeklenebilir bir temel sağlarken Vakko'nun yüksek hizmet standartlarını destekleyecek şekilde tasarlandı.

*Süreç Analizinden Kesintisiz Desteğe
Özel mühendislik, güvenilir entegrasyon ve ölçülebilir operasyonel iyileştirme.*



Neden Unique ID?

Tek Ortak. Eksiksiz RFID Sorumluluđu.

Unique ID; RFID donanımı, etiketleri, yazılımı, entegrasyonu ve proje yönetimini tek bir çatı altında toplayarak tüm RFID yolculuđu boyunca tek ve güvenilir bir ortak sunar.

01 — Uçtan Uca Uzmanlık

Tek bir ortaktan RFID donanımı, etiketler, yazılım, sistem entegrasyonu ve proje yönetimi.

02 — Bünyemizde Ar-Ge ve Mühendislik

Disiplinler arası mühendislik ekiplerimiz tarafından geliştirilen RFID antenleri, gömülü elektronikler, endüstriyel ürün tasarımı ve yazılımlar.

03 — Esnek ve Markadan Bağımsız

Her operasyona özel olarak tasarlanan, farklı markalara ait RFID etiketlerini okuyabilen ve doğrulayabilen çözümler.

04 — Mimari Özgürlüğü

Zorunlu bulut veya yazılım paketi gerektirmeyen, çevrim dışı çalışabilen yapı. API'ler aracılığıyla Unique ID Cloud, ERP, WMS ve diğer kurumsal sistemlerle entegrasyon.

05 — Kanıtlanmış Operasyonel Deneyim

Üretim, depolama, lojistik ve perakende operasyonlarında başarılı projelerle 2004'ten bu yana gelen RFID uzmanlığı.

06 — Güvenilir ve Kesintisiz Destek

Kurulum, eğitim, 7/24 teknik destek ve sürekli iyileştirme hizmetleriyle desteklenen Türkiye ve Hollanda'daki deneyimli ekipler.

Süreç Analizinden Kesintisiz Desteğe

Özel mühendislik, güvenilir entegrasyon ve ölçülebilir operasyonel iyileştirme.



Hadi Başlayalım

RFID Vizyonunuzu Çalışan Bir Çözüme Dönüştürün

İster tek bir RFID okuma noktasına ister çok lokasyonlu kapsamlı bir kurulum ihtiyacınız olsun; Unique ID, operasyonel süreçlerinize, altyapınıza ve iş hedeflerinize özel olarak tasarlanmış ölçeklenebilir bir çözüm sunar.

01 — Operasyonunuzdan Bahsedin

Mevcut süreçlerinizi, karşılaştığınız zorlukları ve iş hedeflerinizi RFID uzmanlarımızla paylaşın.

02 — Süreç Analizi

İş akışınızı, operasyonel ortamınızı ve entegrasyon gereksinimlerinizi analiz ediyoruz.

03 — Demo ve Pilot Proje

Önerilen çözümü canlı olarak gösteriyor ve performansını gerçek çalışma koşulları altında doğruluyoruz.

04 — Entegrasyon ve Yaygınlaştırma

Başarılı bir pilot projenin ardından sistem entegrasyonunu, kurulumunu, eğitimi ve kademeli yaygınlaştırmayı tamamlıyoruz.

*Demo ile Başlayın. Güvenle Büyüyün.
RFID danışmanlığınızı veya canlı demonstrasyonunuzu bugün planlayın.*



www.uniqueid.nl / www.ilgazi.com



Hollanda Ofisi:

Dutch Innovation Factory
Bleiswijkseweg 37c 2712PB
Zoetermeer, Hollanda

İzmir Ar-Ge ve Üretim Merkezi:

DEPARK Teknopark
İnciraltı Mah. Mithat Paşa Cad.
No: 56-20 Kat:2/214 Balçova - İZMİR / TÜRKİYE



BİZE ULAŞIN

+31 70 890 34 80
+90 850 441 66 66