

TEKNOPALAS

Solutions For a Better life

OTOPARK

YÖNETİM OTOMASYONU

OTOPARKLARDA

GİRİŞ-ÇIKIŞ GÜVENLİĞİ



UHF RFID SAYESİNDE
HIZLI GEÇİŞ İMKANI!

www.teknopalas.com.tr



Hız
Dayanıklılık
Yetkilendirme
Hatasız
Tutarlılık
Geçiş
Güç
Kolay
Düşük Maliyet
Güvenlik
Web Tabanlı Raporlama
RFID
Kontrol
Entegre
Otomasyon
Esnek



Teknopalas Otopark Yönetim Otomasyonu, RFID teknolojisi kullanılarak etiketlenen araçların belirlenen alanlara kontrollü olarak giriş ve çıkışının sağlanmasını hedeflemektedir.

GENEL YAZILIM ÖZELLİKLERİ

- Giriş çıkış yapan araçların kameralarla görüntü kaydı alınarak güvenlik ihlali olmadan sistem hızlı bir şekilde çalışır.
- Sistem üzerinde sınırsız sayıda giriş ve çıkış noktası tanımlanabilir.
- Araç tanımlama ekranı ile araç plaka, sahibi, site blok ve daire numarası, iletişim bilgileri, araç marka, model bilgilerinin sisteme tanıtılarak araçlara oluşturulan gruplara göre giriş ve çıkış yetkileri atanabilir.
- Sistem, giriş ve çıkış noktalarında yapılan okumalarla ilgili olarak okuma, bekletme vb. işlemler ile ilgili düzenlemelere olanak sağlamaktadır.
- Büyük bir alan içerisinde bulunan birden fazla otopark için oluşturulacak yetki grupları ile otoparkların kontrolü sağlanır.
- Sistem birden çok giriş-çıkış noktası için merkezi sistemden yönetime olanak sunar.
- Anten güç seviyesi, polarizasyon modu, kapı-bariyer tetikleme modları, tetik sayıları, tepki süresi vs. 12 farklı parametre ile sistemin bariyerler ile birlikte en verimli şekilde çalışması sağlanır.
- Farklı gruplara, gün/saat/dakika seviyesinde detaylı giriş çıkış izinleri atanabilir.
- Site içerisinde bulunan ve çıkış yapmış tanımlı araçların istatistiki verileri görüntülenebilir.
- Birden fazla aracı bulunan dairelerin bulunması durumunda daire bazlı limitlendirme yapılabilir. Park Limiti Dolmuş kişilerin diğer araçlarının Otoparka Girişini Engellenen bu sistem sayesinde otopark problemleri ortadan kalkacaktır.
- İç içe birden fazla otopark olması durumunda araç bazlı yetkilendirme yapılabilir, böylece en büyük alanlarda bile saha kontrolü sağlanabilir.

- Sistem üzerinde istediğiniz kadar araç tanımlayarak en yoğun çalışma anında bile stabil şekilde giriş ve çıkış kontrollerini sağlayabilirsiniz.
- Sistem üzerinden alınan raporlar PDF, CSV, XLS gibi çeşitli dosya formatlarında dışarı aktarılabilir.
- Mevcutta bulunan PDF, CSV, XLS gibi listeler manuel girişle vakit kaybı olmadan otomatik olarak içeri



UHF RFID
SAYESİNDE HIZLI
GEÇİŞ İMKANI!

Hız
Entegre
Dayanıklılık
Kontrol
Yetkilendirme

aktarılabilir.

- Sistem üzerinden belirlenen tarih aralıklarında esnek olarak istenen tüm raporların çıktısı alınabilmektedir.
- Sistem üzerinde tüm giriş ve çıkış noktalarındaki hareketler programın kurulu olduğu bilgisayarlardan anlık olarak izlenebilmektedir.

GÜVENLİK

Hızlı Giriş-Çıkış
Yaparak Zamandan Kazanın!

- Araç camına yapıştırılan etiketler sökülmeye çalışıldığında parçalanarak etiketin başka araçlar tarafından kullanılmasını önler, böylece suistimallerin önüne geçilir.
- Kameralar ile 24 saat boyunca tüm giriş ve çıkışlar kayıt altına alınarak üst düzey güvenlik sağlanacaktır.
- RFTAG içindeki çipler yüksek güvenli bir algoritmayla kodlanmaktadır, böylece araçlarda bulunan etiketlerin taklit edilmesi söz konusu değildir.
- Siteye gelen ziyaretçilerin de kayıt altına alınmasına olanak veren sistem sayesinde olası güvenlik açıkları kontrol altına alınmış olur.



UHF RFID

ANTI-PASS BACK

Anti-pass Back özelliği ile giriş yapan araç belirtilen süre sona erdiğinde bir daha içeri alınmaz.

Eğer araç okunur kapı açılırsa ve belirlenen süre içinde araç içeri girmez ise araç bir daha içeriye giremez, böylece güvenlik ihlallerinin önüne geçilmiş olunur.



HIZLI BİLGİ AKIŞI
İLE KENDİNİZİ GÜVENDE HİSSEDİN!

RFID KONTROL
SIRA BEKLEMİYİN
İLERİ GÜVENLİK SEVİYESİ



UHF RFID
TEK BİR KONTROL MERKEZİYLE
SİTENİZİN GÜVENLİĞİNİ SAĞLAYIN!

LED BİLGİLENDİRME EKRANLARI

TEKNOPALAS LED Bilgilendirme Ekranları kuvvetli ve parlak ledleri ile güneş ışıklarının en yoğun olduğu zamanlarda bile etkindir. Endüstriyel tasarımları, ağır koşullarda sürekli çalışmaya uygundur.

LED Bilgilendirme ekranları ile

- Araç sürücülerini yönlendirebilir ve bilgilendirebilirsiniz.
- Renkli LED ekran desteği ile gece/gündüz net görünüm özelliği vardır.
- Site sakinlerine yapılması istenen duyuruları ve uyarıları yayınlatabilirsiniz.

STANDALONE EDITION

Standalone sistem ile mevcutta kullanılan bariyerleri ya da elektronik kapıları herhangi bir kumanda ya da başka bir manuel müdahale ve yazılım desteği olmadan RFID teknolojisi ile kontrol etmek amaçlanmıştır.

Bu sistem sayesinde araçlara verilen RFID etiketlerin okunmasıyla bariyer, tanımlı araçları görünce otomatik olarak açılır. Böylelikle site yönetimi, güvenlik personeli ve site sakinleri hem beklemelemlerden hem de insan müdahalesiyle gerçekleşen ve hata oranı yüksek manuel kontrolden kurtulacaklardır.



ÇALIŞMA KOŞULLARI

- Sistem 7 gün 24 saat boyunca aralıksız olarak çalışmaya devam ederek sürekli sorunsuz geçiş sağlar.
- Sistem toz, kir, nem vb. şartlarda stabilitesini bozmadan uzun süre çalışabilir.
- Sistemin tüm kötü hava koşullarında (kar, yağmur, fırtına, yoğun sis vb.) %100 çalışma garantisi vardır.
- Pasif UHF araç etiketleri pil gerektirmedikleri için uzun yıllar kullanıma imkan verirler ve böylece yenilenen piller ve kumanda maliyetleri elimine edilir.
- Sistem tüm bariyerler ve garaj kapıları ile %100 uyumluluk içerisinde çalışır.

Kolay
Web Tabanlı Raporlama

NERELERDE KULLANILIR?



TOPLU KONUT SİTELERİ

Site giriş ve çıkışlarında yaşanan güvenlik ve kontrol sorunları ile ortak otopark alanlarındaki tüm problemler sona erecektir.



İŞ MERKEZLERİ VE PLAZALAR

İş merkezlerinde yaşanan otopark problemlerini ortadan kaldırır ve şirket içindeki tüm kontrol altına alabilirsiniz.



STADYUMLAR

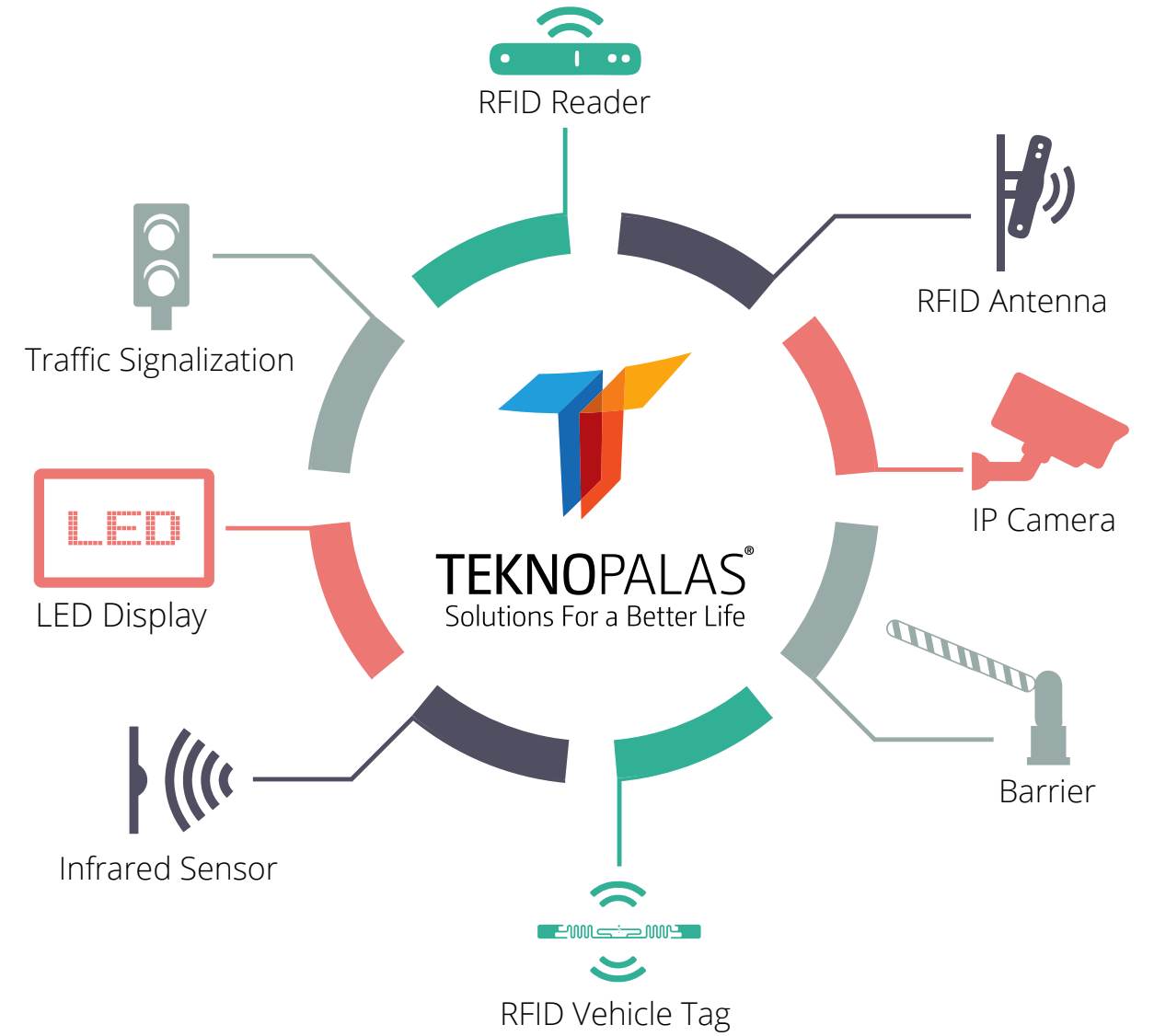
Maç saatinden birkaç saat önce başlayan ve maç sonunda ortaya çıkan trafik yoğunluğunu en hızlı şekilde ve güvenlik ihlali olmaksızın kontrol altına alabilirsiniz.



FABRİKALAR

Kamyonlarınız, yük araçlarınız, forkliftleriniz ya da şirket araçlarınızın fabrika alanına giriş çıkış zamanlarını kontrol altına alabilir, yetkisiz giriş ve çıkışları sizin belirlediğiniz parametrik kurallar doğrultusunda şekillendirebilirsiniz.

SİSTEM BİLEŞENLERİ



OTOPARK YÖNETİM SİSTEMİ OTOMASYONU

TEKNOPALAS UHF RFID

www.teknopalas.com.tr

7 gün 24 saat otoparklarda tam denetim

TEKNOPALAS

Solutions For a Better Life

Merkez Ofis:
Yenidoğan Merve Mah.
Atatürk Cad. No 314
Sancaktepe - İSTANBUL

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