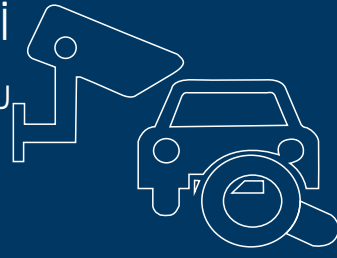


Ücretli otoparklarda geleneksel bilet sistemi yerine tasarlanmış, işletme maliyetini düşüren, mekanik ürünlerin oluşturduğu arızaları minimuma indiren, uzun ömürlü %100 ücretlendirme garantisi sağlayan plaka tanıma sistemidir. Tüm ücretli otoparklarda güvenle kullanılabilir.



Detaylı Özellikler

Başarı Oranı: Yan açılardan başarılı plaka okuma yeteneği sayesinde Gündüz %98,2, Gece %99,2 başarı oranı.

Yasaklı Araç Tanımlama : Tanımlanan yasaklı aracın otoparka girişi engellenir.

Sesli /Görsel Alarm : Yasaklı araç geçişi durumunda sesli alarm/role çıkışı ve görsel uyarı verilir.

Loop Dedektör : Plakasız araçların tespiti ve ücretlendirilmesi için kullanılır.

Sınırsız Abone ve Araç Kaydı : Sisteme istenildiği kadar abone tanımlanabilir ve abone araç girişi yapılabilir.

Led Panel : Led panel entegrasyonu yapılabilir. 1,2 veya 3 satır led panel kullanılarak ekranda bilgilendirme mesajı gösterilebilir.RS232 veya TCP/IP bağlantı sağlanabilir. Ekran bilgileri konfigüre edilebilir.

UHF Anten Entegrasyonu : Sisteme UHF anten entegre edilerek abone geçişler sağlanabilir.

Mifare Kart Verme Makinası : Otomatik kart verme makinası eklenebilir. İstenildiğinde abone geçişler plaka veya mifare kart ile yapılabilir.

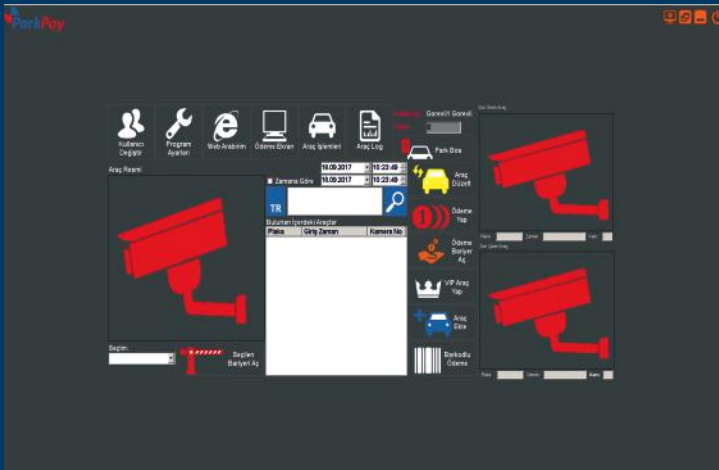
Ödeme Noktası : Ön ödemeli çıkış yada çıkış yaparken ödeme işlemi yapılabilir.

Günlük Ücretsiz Çıkış Süresi : Ücretsiz otomatik çıkış süresi tanımlanabilir. Bu süre aynı gün geçerlidir. Örneğin ücretsiz çıkış 3 saat verilmesi durumunda araç ne kadar giriş çıkış yapsa da toplamda 3 saati doldurması durumunda ücretlendirilir. Bu sayede ücretsiz sürenin kötü amaçlı kullanımı engellenir.

Barkod Okuyucu Entegrasyonu : Giriş yapan araca barkodlu fiş basılarak, çıkışta barkod okuyucu ile tahsilat sağlanabilir.

Vale Modülü : Vale noktasına gelen araç, araç tipi vale olarak belirlenebilir. Bu sayede vale ücret tarifesi aktif olur. Vale tahsilat yapılabilir ve kendi hesabında alınan ücretler görülebilir.

Videokernel ParkPay: Ücretlendirme ekranı sayesinde kolay ve hızlı yönetim sağlar.



Giriş ve çıkış yapan araçların izlenmesi

Manuel araç ekleme

Araç düzeltme

Ön ödemeli çıkış

Çıkışta ödeme

Plakaya göre arama

Manuel bariyer açma

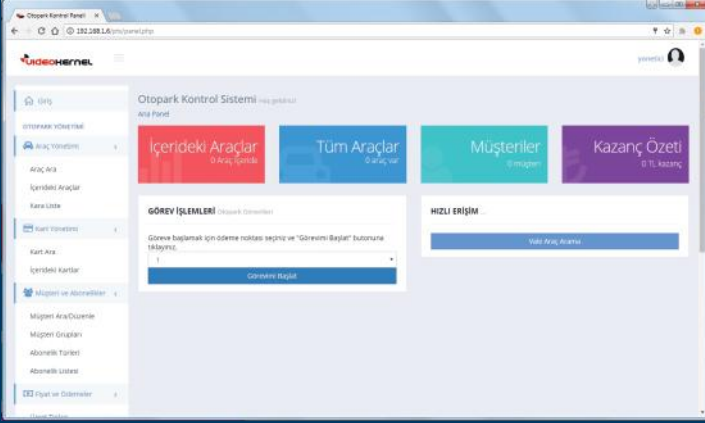
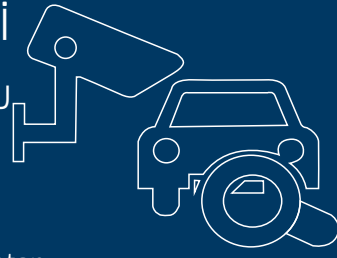
Vardiyalı sistem

Otopark limiti

Tüm araçlara manuel otopark girişi engelleme

Abone araçlar hariç manuel otopark girişi engelleme

VIP araçlar hariç manuel otopark girişi engelleme



WEB Tabanlı Uygulama: Desktop, Laptop, Tablet ve Cep telefonu uyumlu ekran ile kolay ve hızlı kullanım sağlar. Ağ üzerinden ve internet üzerinden tüm internete giren cihazlar ile program kurma gereksinimi olmadan erişim sağlar.

Tablet veya Cep Telefonu ile Tahsilat: Web arayüzü üzerinden içerideki araçların yönetimi ve tahsilat işlemi sağlanabilir.

Abone ve Müşteri İşlemleri: Müşteri grupları oluşturulabilir. Sınırsız abone tanımlaması yapılabilir. Abone süreleri (yıllık, aylık, günlük ve saatlik) tanımlanabilir. Abonenin gün içerisinde hangi saat aralığında abone olacağı belirlenebilir. Bu sayede gündüz ve gece abonelik yapılabilir. Abone cari hesabı tutulabilir. Aboneden kısmi tahsilat yapılabilir.

Ücret Tarifesi : Sınırsız katagoride ücreti tarifesi oluşturulabilir. Bu sayede farklı katagorilerdeki araçlara farklı ücret tarifesi ile tahsilat sağlanabilir. Örneğin; Ücretli tarife, ücretsiz tarife, Otobüs tarifesi, minibüs tarifesi, taksi tarifesi, resmi araç tarifesi, engelli araç tarifesi, alışverişli çıkış v.b.

Raporlama: Geçiş raporları; araç plakası, geçiş tarih saati ve geçiş anındaki resmi ile beraber raporlanır. Yönetim Raporları; web arayüzünde veya parkpay ekranında yapılan tüm işlemler log olarak tutulur. Yapılan işlemin kim tarafından, ne zaman ve ne işlem yaptığı kayıt altında tutulur. Olaya göre arama yapılabilir. Görevli raporu; vardiyası bitmiş tüm personellerin yaptığı hasılat personel personel rapor alınabilir. Vardiya süresince hangi araçtan ne kadar ücret almış, ücretsiz araç çıkartmış mı, toplam hasılat raporu ile beraber pdf e aktarılır.

Vardiyalı Sistem : Sınırsız kullanıcı düzenlenebilir, Kullanıcıların yetkileri program üzerinde hangi işlemleri yapabileceği belirlenebilir. Kullanıcılar vardiyalarına başlarken kendi kullanıcı adı ve şifresi ile beraber giriş yapar ve vardiyası bittiğinde kullanıcı adı ile çıkış yapar. Çıkış yapması durumunda otomatik hasılat raporu çıkar.

Sistem Ayarları : Ayarlar menüsünden hangi kameranın giriş hangi kameranın çıkış kamerası olacağı belirlenebilir. hangi kameradan hangi tip araç geçişi yapılabileceği belirlenebilir. Örneğin; 2 numaralı kameradan sadece VIP araçlar geçebilir, 3 Numaralı kameradan sadece abone araçlar geçebilir, 1 numaralı kameradan tüm araçlar geçebilir. Aynı bariyerden giriş ve çıkış var ise yanlış işlemlere yol açılmaması için aynı anda giriş ve çıkışa izin ver denilerek sistem hatasız çalışabilir.

Veritabanı Yedekleme: İstenildiğinde veri tabanı yedeklenerek arıza durumlarında geçmiş veri kaybı engellenir.

Kullanıcı Yönetimi: Sınırsız kullanıcı eklenebilir. Eklenen kullanıcılara grup ataması yapılabilir. Gruplara kullanım yetkileri verilerek yetki dışı kullanım engellenir.

Ödeme Noktası: Sınırsız ödeme noktası oluşturulabilir. Ödeme noktası çıkışta ödeme ise çıkış sayısı kadar arttırılabilir. Ön ödeme ile çıkış yapılması isteniyor ise ödeme noktası sayısı istenildiği kadar arttırılarak kullanım sağlanabilir.

Düşük PC performansı : İ3 İşlemcili PC (3 kamera 25fps/ 4 kamera 20fps), İ5 İşlemcili PC (5 kamera 25 fps/ 8 kamera 15 fps), İ7 İşlemcili PC (8 kamera 25fps/ 16 kamera 15fps)

Kolay kurulum ve Kullanım : Nöron Teknoloji profesyonel Teknik Destek departmanı sayesinde hızlı kurulum, hızlı destek sağlar. Tükçe arayüz sayesinde uzun kolay kullanım sağlar.

Kullanılan Kamera ve Donanımlar:



2 MP Bullet Kamera (PoE), IP66

2.8-12mm Motorize Lens

4 Power Ir Led