

Smartgate Easy / Blue (HGS)

Otopark veya site girişlerine firmamız tarafından ölçümleri yapılarak yerleştirilen antenler, araçların giriş yönlerine göre hareketlerini algılayıp, ana kontrol kutusundan bilgisayara araç bilgilerini gönderir.

Smart Gate, RFID tabanlı araç tanıma sistemi ile siz sadece kapıya yaklaşırsınız ve kapı açılır. SmartGate ile kapılardan geçiş yapmak için kumandanızı aramak, kötü hava koşullarında pencerden uzanıp kartınızı okutmak zorunda kalmazsınız. Dikkatinizi yoldan ayırmadan kapıya yaklaşır ve güvenle geçersiniz. Otoparka giriş çıkış yapacak tüm araçların camlarına yapıştırılan HGS UHF RFID sticker etiket sayesinde bariyer açılır.

SmartGate Easy, RFID ile otopark giriş, çıkış konforunun küçük kapasiteli otoparklar içinde ulaşabilir olması amacı ile tasarlanmıştır.

SmartGate Pro'da bulunan otomasyon, kota yönetimi, mobil uygulamalarla kontrol gibi gelişmiş özelliklerin yerine uygun fiyat ve kolay kurulum avantajlarını sağlar.

EASY ve BLUE arasındaki tek fark; Smartgate Easy sistemde etiket anten arkasındaki okuyucuya tanıtılır, Smartgate Blue sistemde ise cep telefonunuzun bluetooth özelliği ile antenle iletişim kurarak etiket tanıtımı yapılır.



- RFID ile çalışma.
- Sürekli ve stabil bir otomatik geçiş sistemi sunar.
- Pil gerektirmeyen SMART TAG ler içindeki çipler araçların kullanım ömürlerinden daha uzun süre çalışabilmektedir.
- Tüm kötü hava koşullarında (kar, yağmur, fırtına, yoğun sis vb.) % 100 çalışma garantisi vardır.
- Toz, kir, duman, çamur vb. olumsuz dış ortam, sistemin çalışmasına en küçük olumsuz etkiyi gösterememektedir.
- 7/24 sürekli çalışması gereken bir sistem bilinciyle tasarlanmıştır.
- Tüm bariyerlerle % 100 uyumluluk gösterecek şekilde tasarlanmıştır.
- 3 - 12mt aralığında ayarlanılabilir okuma mesafesi.

Smartgate Pro (HGS)

Smart Gate Pro, yüksek ve tutarlı etiket okuma performansı ile hızlı bariyer açma kabiliyeti kullanıcıların kontrollü geçiş yapmasını sağlamaktadır. Sistem, giriş yapmak isteyen aracın giriş yetkisinin olup olmadığı kontrolünü güvenlik görevlilerinin üzerinden almaktadır. SMARTGATE, güvenlik görevlilerini birer bariyer açma personeli olmaktan çıkarmaktadır. Otopark veya site girişlerine firmamız tarafından ölçümleri yapılarak yerleştirilen antenler, araçların giriş yönlerine göre hareketlerini algılayıp, ana kontrol kutusundan bilgisayara araç bilgilerini gönderir.

SMART SOFT Yazılımı gelen aracın şifrelenmiş plaka bilgilerini alarak izin mekanizmasını çalıştırır.İzni olan araç için kapıya açma sinyali gönderilir veya izinsiz yada misafir bir araç ise kapı açılmaz.

Smart Gate, RFID tabanlı araç tanıma sistemi ile siz sadece kapıya yaklaşırsınız ve kapı açılır. SmartGate ile kapılardan geçiş yapmak için kumandanızı aramak, kötü hava koşullarında pencerden uzanıp kartınızı okutmak zorunda kalmazsınız. Dikkatinizi yoldan ayırmadan kapıya yaklaşır ve güvenle geçersiniz. Otoparka giriş çıkış yapacak tüm araçların camlarına yapıştırılan HGS UHF RFID sticker etiket sayesinde hangi aracın ne zaman, hangi kapıdan otopark alanına giriş yaptığı sistem taraf ından kayıt altına alınır. UHF bandını kullanan bu teknoloji sayesinde veri transf er hızı milisaniyeler seviyesindedir. Şirketimiz taraf ından geliştirilen Smartgate otopark yazılımı, kullanıcılarına araç bazlı özel kontrol imkanı sunarken, aynı zamanda site yöneticileri için önemi yüksek olan özel raporlar sistem taraf ından anlık olarak alınabilmektedir. HGS için otopark veya site girişlerine yerleştirilen UHF RFID antenler, araçların giriş yönlerine göre hareketlerini algılayıp ana kontrol kutusundan bilgisayara araç bilgilerini gönderir. HGS otopark yazılımı gelen aracın şifrelenmiş plaka bilgilerini alarak izin mekanizmasını çalıştırır. İzni olan araç için kapıya açma sinyali gönderilir veya aracın giriş izni yok ise kapı açılmaz ve bilgi ekranında giriş izni olmadığı belirtir. SmartGate'in gücü, merkezi sunucu altyapısından gelmektedir. Sistemde kapıların her biri internet üzerinden kablosuz olarak merkezi sunucuya bağlı mikro bilgisayar ile donatılmıştır. Bu sayede kullanım yerinde ağ kablolarına ve sunucu bilgisayarlara ihtiyaç duyulmaz. Sunucuların bakımı ve işletilmesi 7 gün 24 saat uzmanlar tarafından sağlanır.

SmartGate; güçlü, esnek ve ölçeklenebilir yazılım altyapısı sayesinde, yüzlerce araçlık ticari otoparklardan farklı güvenlik bölgeleri barından üretim komplekslerine,büyük konut projelerinden bir kaç araçlık otoparklara kadar farklı alanlarda çözümler sunmaktadır.

Yönetici, personel ve kullanıcılara farklı arayüzler sunan SmartGate yazılımı kolay bir kullanım sunmaktadır.

Sistemde kapıların her biri internet üzerinden kablosuz olarak merkezi sunucuya bağlı mikro bilgisayarlar ile donatılmıştır. Bu sayede kullanım yerinde ağ kablolarına ve sunucu bilgisayarlara ihtiyaç duyulmaz. Sunucuların bakımı ve işletilmesi 7 gün 24 saat uzmanlar tarafından sağlanır.



SMARTGATE PRO İLE YAPABİLECEKLERİNİZ (Smartgate Easy Sistemine İlave Olarak)

- Sınırsız araç tanımlama imkanı.
- Araçların Plaka, Renk, Sahibi, Marka, Modeli gibi bilgileri tanımlama.
- Araç Geçiş sırasında bilgileri görüntüleme.
- Kayıtları detaylı filitreleme.
- Tutulan kayıtları gruplandırabilme.
- Kolay veri tabanı yedekleme.
- Ziyaretçi Kayıtları atayabilme.

Plaka Tanıma Sistemi (Ücretsiz otoparklar için)

- Plakayı 20 milisaniye içerisinde tanımlama süresi.
- İki satırlı ve tek satırlı plakaların okunması.
- Yabancı, yerli, askeri plaka, siyah plaka, mavi plaka ayırt etmeksizin okuma yapar.
- Gece ve gündüz sorunsuz şekilde çalışır.
- Art arda gelen araçların plakalarını hızlı bir şekilde okur.
- Geçiş yapan tüm araçları veri tabanına kayıt eder.
- Yasaklı olarak tanımlı bir araç geçiş yaptığında program üzerinden uyarı verir.
- Manuel olarak istenilen kapı yada bariyere aç kapat tetiği gönderilebilir.
- Otoparkınızda bulunan araçları listeleyebilirsiniz.
- Üyelere toplu veya kişiye özel sms gönderebilirsiniz.
- Ziyaretçi raporundan gelen ziyaretçileri görüntüleyebilirsiniz.
- Kayıt edilen araç plakalarını sorgulayarak resim, zaman, plaka, kamera gibi bilgilere rahatlıkla ulaşılabilir.
- Site, işyeri, AVM, kamu kurum ve kuruluş otoparkları gibi plaka tanıma ihtiyacı olan tüm alanlarda kullanılabilir.
- Plaka kayıttta herhangi bir kısıtlama yoktur, istenildiği kadar plakayı sisteme kayıt edebilirsiniz.
- Zone alanı belirleyerek, sistemin belirlediğiniz alandan geçen plakaları okumasını sağlayabilirsiniz. Böylelikle gereksiz yere plaka okunması ve sistemin meşgul olmasının önüne geçilir.
- Araç geçiş yaptığı sırada aracın resmini, plakasını, geçiş saatini ve hangi kapıdan geçiş yaptığını ekrandan detaylı bir şekilde görüntüleyebilirsiniz.
- Otopark kapasitenizi belirleyerek içeride bulunan araç sayısını ve doluluk oranını görebilirsiniz.
- Üye kartlarından üyelerin geçiş saatlerini belirleyebilir, kamera bazlı yetkilendirme yapabilirsiniz.
- Üyelerin otoparkınıza kaç aracının girebileceğini belirleyerek otopark doluluğunu istediğiniz gibi yönetebilirsiniz.
- Antipassback özelliği sayesinde araçların üst üste giriş veya üst üste çıkış yapmalarını engelleyebilirsiniz.
- Ziyaretçi kaydı oluşturup, hangi üyeye ne sebeple geldiğini belirterek geçişine izin verebilirsiniz.



Plaka Tanıma Sistemi (Ücretli otoparklar için)

- Plakayı 20 milisaniye içerisinde tanımlama süresi.
- İki satırlı ve tek satırlı plakaların okunması.
- Yabancı, yerli, askeri plaka, siyah plaka, mavi plaka ayırt etmeksizin okuma yapar.
- Gece ve gündüz sorunsuz şekilde çalışır.
- Yasaklı olarak tanımlı bir araç geçiş yaptığında program üzerinden uyarı verir.
- Senelik, aylık, haftalık abonelikler oluşturabilir.
- Abonelik ücretleri borç olarak tanımlanıp takibi yapılabilir.
- Otoparkınızda bulunan araçları listeleyebilirsiniz.
- Abone olmayan araçlar için tarifeli ücretlendirmeler hazırlanabilir.
- Abonelere toplu veya kişiye özel olarak sms gönderilebilir.
- Gönderilen toplu veya otomatik smsler görüntülenebilir.
- Otomobil, Otobüs-Kamyon ve Diğer olmak üzere 3 farklı tarifelendirme yapılabilir.
- Abonelik bitiş süresi yaklaşanlara, borcu olanlara sms ile otomatik bilgilendirme yapılabilir.
- Acil durum butonu sayesinde olası bir acil durumda tüm bariyerler program üzerinden açık bırakılabilir.
- Plakaları aşırı derecede deforme olmuş araçlar için manuel giriş ve manuel çıkış yapılabilir.
- Ücretli otopark sistemi Önden Ödemeli veya Çıkışta Ödemeli olarak ayarlanabilir.
- Önden ödemeli sistemde ücreti önden aldıktan sonra çıkış süresi ayarlanabilir. Bu süre zarfında çıkış yapılmaz ise geçişe izin verilmez ve dilerseiz ilave ücret uygulanabilir.
- Otopark kapasitenizi belirleyerek içeride bulunan araç sayısını ve doluluk oranını görebilirsiniz.
- Program üzerinde yapılan tüm işlemler loglanır ve yönetici kullanıcı ile raporlanabilir.
- Abone geçiş raporundan tüm abonelerin geçişlerini görüntüleyebilirsiniz.
- Ücretli geçiş raporundan günlük, haftalık, aylık ne kadar geçiş olmuş ve ücretler toplamını görüntüleyebilirsiniz.
- Otopark raporundan araç geçiş sayıları, ücretli geçiş sayıları ve ücretler toplamalarını görüntüleyebilirsiniz.
- Abonelik satış raporundan yapılan tüm satışları ve ücretlerini görüntüleyebilirsiniz.
- Ödeme beklenen üyeler raporundan ödemesi olanları görüntüleyebilirsiniz.

