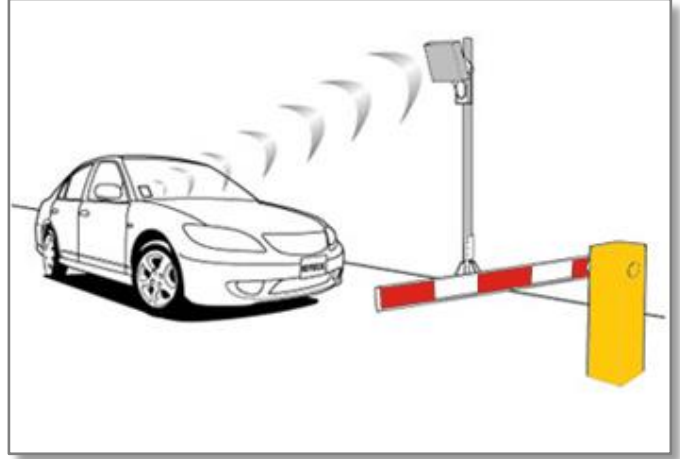
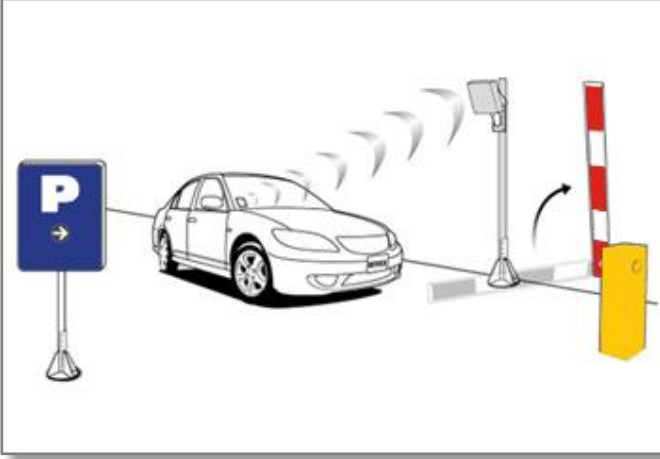


Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi, araçların otopark alanlarına giriş ve çıkışlarını, otopark kapasitesini, grup/daire bazlı araç sınırlandırılmasını, içerde kalma sürelerinin kontrolünü sağlayan HGS-RFID-OGS Tanıma tekniği ile çalışan sistemlerdir.



Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi müşteri talebine uygun esnek, yüksek performanslı online çözümlerle birlikte, Stand Alone offline çözümleri birlikte sunmaktadır.

Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi 1997 yılından beri, tecrübe ve binlerce referans ile sektörde yüksek hızda ve doğrulukta çalışma ile öne çıkmaktadır.

Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi projelerinde zamana bağlı, grup/daire bazlı yaygın geçiş kontrol seçenekleri uygulanabilmektedir.

Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi Otopark Kapasitesinin Yönetimi; Geçiş Kontrol Panellerimizde iki otopark kapasitesini rahatlıkla yönetebilirsiniz. Ayrıca Global Kapasite yönetimi ile birden fazla panelin kullanıldığı projelerde çözümler sağlayabilirsiniz. Kapasite aşımında röle çıkışları ile LED Tabela benzeri uyarıcı levhalarla kullanıcılara mesaj gösterebilirsiniz.



Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi Kullanıcılara günlük/aylık belirli sayıda otoparka geçiş sayısı kontrolü ve erişim hakkı verebilirsiniz.

Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi, Kullanıcıların otoparkta içerde kalma sürelerini sınırlayabilir, süreyi aşan kullanıcıları sonraki erişim taleplerinde engelleyebilirsiniz. Bu durumlarda harici röle çıkışı ile kullanıcıya görsel mesaj iletebilirsiniz. Ayrıca bu süre kontrolünü grup/daire bazlı olarak ta yapabilirsiniz.

Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi otopark panellerinde grup/daire/şirket bazlı içerdeki araç sınırı/limitini kontrol edebilirsiniz. Örneğin bir grup veya daireye 2 araç, diğerine 3 araç sınırı verebilir, aynı gruba ait içerdeki araç sayısı limit değerini üzerine çıkarsa otomatik bariyer kapı açılmayacak ve harici röle çıkışı ile kullanıcı LED tabela ile uyarılabilecektir.

Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi, yaygın olarak HGS-RFID-OGS Tanıma tekniği sistemleri ile birlikte çalıştırılır.

Ege Teta HGS Otomatik Geçiş Sistemi Kontrol Panellerimiz ile diğer geçiş kontrol sistemleri ile entegre çalışabilmektedir. Entegre çözümlerimiz sayesinde tek yazılımla binanın geçiş kontrolünü, otoparkın yönetimini, asansörlerin yetkilendirilmesini rahatlıkla sağlayabilirsiniz.

### **HGS-RFID-OGS Otopark Geçiş Sistemi**

Bu sistemlerde araç camlarına takılan UHF Araç Cam Etiket'lerini veya plaka üzerine takılan UHF Plaka Tag'larını 7-15 metrelerden okuyabilen UHF RFID Okuyucular kullanılır.

UHF RFID Okuyucular, uzaktaki UHF etiket veya TAG'a RF taşıyıcı sinyal ile enerji gönderilmesi, Etiket/Tag'ın gelen bu RF enerji ile kendini çalıştırması ve gelen RF sinyali modüle ederek kendi ID ve diğer bilgilerini okuyucuya iletmesi prensibi ile çalışmaktadır.



Bu sebeple bir UHF Okuyucunun çıkış gücü ve anten kazancı okuma performansını ve mesafesini doğrudan etkiler. Aynı şekilde UHF etiketin kalitesi, ortam şartları, elektriksel gürültüler de okuma kalitesini etkileyen diğer faktörlerden bazılarıdır.

UHF RFID Okuyucu ile okunan etiket veya plaka Tag'ına ait ID no Otopark Geçiş Kontrol Panellerine iletilir ve yetki kontrolünü müteakip otomatik bariyer kapıları açılır.

### SET İÇERİĞİ

- ✓ RFID HGS Anteni
- ✓ RFID HGS Kontrol Kartı
- ✓ Anten Direği ve Montaj Aparatlar
- ✓ RFID HGS Araç Etiketi
- ✓ Güç Adaptörü
- ✓ PC Yazılımı (opsiyonel)

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Tanım	Özellikler
Okuma Mesafesi	5-15m UHF Tag'a bağlı değişir
Protokol	ISO18000-6B, ISO18000-6C EPC GEN2
Frekans	860 - 1030 MHz Avrupa standardı
RF Çıkış Gücü	0-30dBm yazılımla ayarlanabilir
Haberleşme	RS232, RS485, Wiegand26/34
Dahili Anten	Kazanç 12dbi
Besleme	12V DC, 3A'dan az akım tüketimi
Çalışma Sıcaklığı	-20C ile +70C





**UYGULAMA RESİMLERİ**



**UYGULAMA RESİMLERİ**

