


# Perkotec

*"Hersey Kontrol Altında"*

## AVAX<sup>®</sup> com.tr

**Otopark Hızlı Geçiş Sistemleri**

**PERKOTEK TEKNOLOJİ A.Ş.**

 Mahmutbey Mah. Ordu Cad. No:29 Perkotec Plaza/Bağcılar/İstanbul

 [www.perkotec.com](http://www.perkotec.com)  [info@perkotec.com](mailto:info@perkotec.com)  0 850 811 8000

## OTOPARK HIZLI GEÇİŞ SİSTEMLERİ

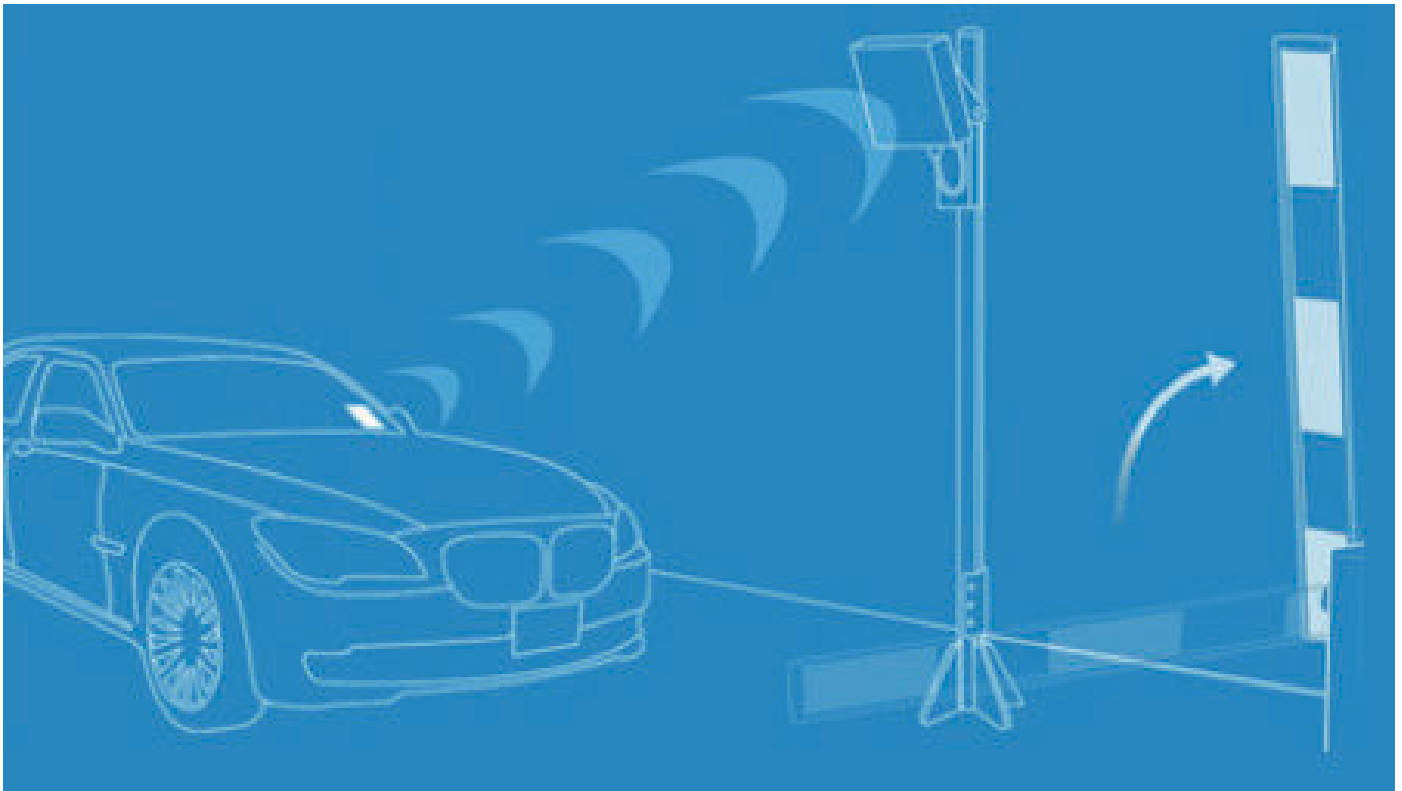
Otopark giriş ve çıkışlarını hızlı ve daha güvenli hale getirmek için tasarlanan otopark hgs geçiş sistemleri gittikçe önemi arttırmaktadır. Özellikle apartman, siteler ve işyeri otoparklarına saha önceden giriş ve çıkışına onay verilen araçların hızlı olarak geçiş yapmasını, yabancı, ziyaretçi araçlarında kontrollü olarak geçiş yapması sağlar.

Otomatik geçiş sistemini oluşturan üniteler; Otopark bariyeri, OGS - HGS otopark anteni, otomatik araç geçiş kontrol paneli, araç cam ve plaka etiketleri ve otopark giriş çıkış programıdır.

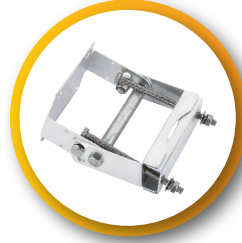
Otopark OGS ve HGS sistemi nasıl çalışır?

Otopark giriş ve çıkışlarına 50 metreye kadar okuma yapabilen UHF Antenler takılır. Geçişine izin verilecek araçlara da OGS / HGS sticker kâğıt yahut plastik etiketler verilir. Bu etiketler otopark araç geçiş kontrol programına plaka, araç ruhsat bilgileri, kat maliki bilgileri ve diğer detayları ile birlikte tanımlanır. Tanımlanan araç bilgileri, otopark geçiş kontrol paneline TCP/IP bağlantısı ile gönderilir.

Artık sistem kullanıma hazır olup, tanımlı etiket ile geçiş yapmak isteyen aracı otopark anteni görür ve otopark bariyerine tetik vererek aracın durmaya gerek kalmadan seri bir şekilde giriş yahut çıkış yapmasını sağlar. Tanımlı OGS HGS etiketine sahip olmayan yabancı yahut misafir araçları geçiş yapamazlar.



## Avax 730 Ogs - Hgs Anteni

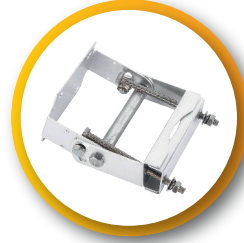


Uzak mesafeden OGS - HGS sistemi araç etiketlerini okuyabilen network tabanlı otopark giriş ve çıkış antenidir. %100 su geçirmez olup dış hava koşullarından etkilenmeden çalışır. Kullanımı oldukça basit olan bu anten araçların giriş ve çıkış yapacakları alanlara konumlandırılmaktadırlar. Araçların üzerinde yer alan etiketleri okuyarak araçların basit ve hızlı bir şekilde giriş ve çıkış yapması sağlanır.

## Teknik Özellikler

<b>Marka / Model</b>	AVAX 730 OGS HGS OTOPARK ANTENİ
<b>Frekans</b>	ISM 902~928MHZ (FCC), 920~925MHZ (CHN) veya 867-870 MHz Avrupa Uyumlu FHSS veya Fix
<b>RF Çıkış Gücü</b>	0~30dBm programla ayarlanabilir.
<b>Haberleşme</b>	TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand26/34
<b>Okuma Mesafesi</b>	0-50 m (UHF HGS/OGS etiketine bağlı olarak değişir)
<b>Buzzer</b>	Geçiřlerde sesli uyarı verebilir.
<b>Dahili Anten</b>	Kazanç 12dbi
<b>Besleme</b>	DC +9v AC-DC Adaptör, 3A'dan az akım tüketimi
<b>Protokol</b>	ISO18000-6B, ISO18000-6C(EPC GEN2)
<b>Ebatlar</b>	445mm×445mm×55mm
<b>Ağırlık</b>	6 kg.
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-60 ile +85 derece arasında sorunsuz.

## Avax 725 Ogs - Hgs Anteni



Uzak mesafeden OGS - HGS sistemi araç etiketlerini okuyabilen otopark giriş ve çıkış antenidir. %100 su geçirmez olup dış hava koşullarından etkilenmeden çalışır. Otopark araç anteni sayesinde sürekli otoparka giriş kapasitesi araç geldikçe açmak zorunda kalmaz. Ağırlığı yaklaşık olarak 1,2 kilogramdır.

## Teknik Özellikler

<b>Marka / Model</b>	AVAX 725 OGS HGS OTOPARK ANTENİ
<b>Frekans</b>	902-928,856~868 (MHz) Avrupa Uyumlu FHSS veya Fix
<b>RF Çıkış Gücü</b>	0~30dBm programla ayarlanabilir.
<b>Haberleşme</b>	TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand26/34
<b>Okuma Mesafesi</b>	0-35 m (UHF HGS/OGS etiketine bağlı olarak değişir)
<b>Buzzer</b>	Geçiřlerde sesli uyarı verebilir.
<b>Dahili Anten</b>	Kazanç 9dbi
<b>Besleme</b>	DC +9v AC-DC Adaptör, 3A'dan az akım tüketimi
<b>Protokol</b>	ISO18000-6B, ISO18000-6C(EPC GEN2)
<b>Ebatlar</b>	260×260×45 mm
<b>Ağırlık</b>	1.2 kg.
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-60 ile +85 derece arasında sorunsuz.

### Strike MX4 Otopark OGS Kontrol Paneli



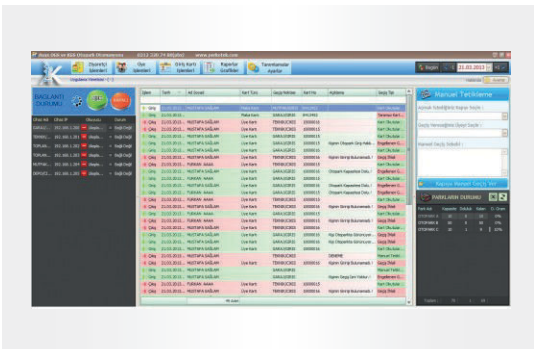
<b>Besleme</b>	12-24V DC Max.250mA
<b>Ethernet</b>	100 Mb Ethernet Bağlantısı
<b>Weigand Çıkışı</b>	4 adet Wiegand Portu (26,34 bit otomatik algılama)
<b>Okuyucu Röle</b>	2 adet Röle (10A - okuyucular için)
<b>Diğer Röle</b>	1 adet Röle (10A - zil ve alarmlar için)
<b>Kartı Okuma Süresi</b>	Ayarlanabilir Aynı Kartı Okuma Süresi (Global)
<b>Log Kapasitesi</b>	131.000 Kayıt (silindikten sonra geri getirilebilen)
<b>Anti-Passback</b>	Global Anti-Passback mevcuttur

### AVAX 721 Araç Camı HGS Etiketi



<b>Frekans</b>	860~960 MHz
<b>Standard</b>	ISO18000-6C(EPC-Gen2)
<b>Chip</b>	Alien H3
<b>Çalışma Modu</b>	Okuma ve yazma
<b>Okuma Mesafesi</b>	0-50 metre
<b>Yazma Mesafesi</b>	0-10 metre
<b>Bilgi Saklama</b>	10 yıl
<b>Kullanım Yeri</b>	Araç camları
<b>Ebatlar</b>	90mm×19mm
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-60 ile +85 derece

### Avax Otopark Kontrol Programı



Avax Ogs ve Hgs programımız kendi tarafımızdan geliştirilmiş olup, ilave modüller ve yazılımlar yapılması konusunda size olanak sağlamaktadır. Avax Ogs ve Hgs programımız sitelerde ve otoparklarda araç takibi sağlamak istenilen her alanda sağlıklı kullanım içeriğine sahiptir. Avax Ogs ve Hgs programımız online çalışmaktadır. Programımızın giriş ekranı şifreli olup yetki sınıfına göre şifreli giriş ve farklı veri tabanları seçebilme arayüzü ile açılmaktadır. Programımızın kolay ve anlaşılır arayüzünde anlık bilgileri takip edilebilmektedir.