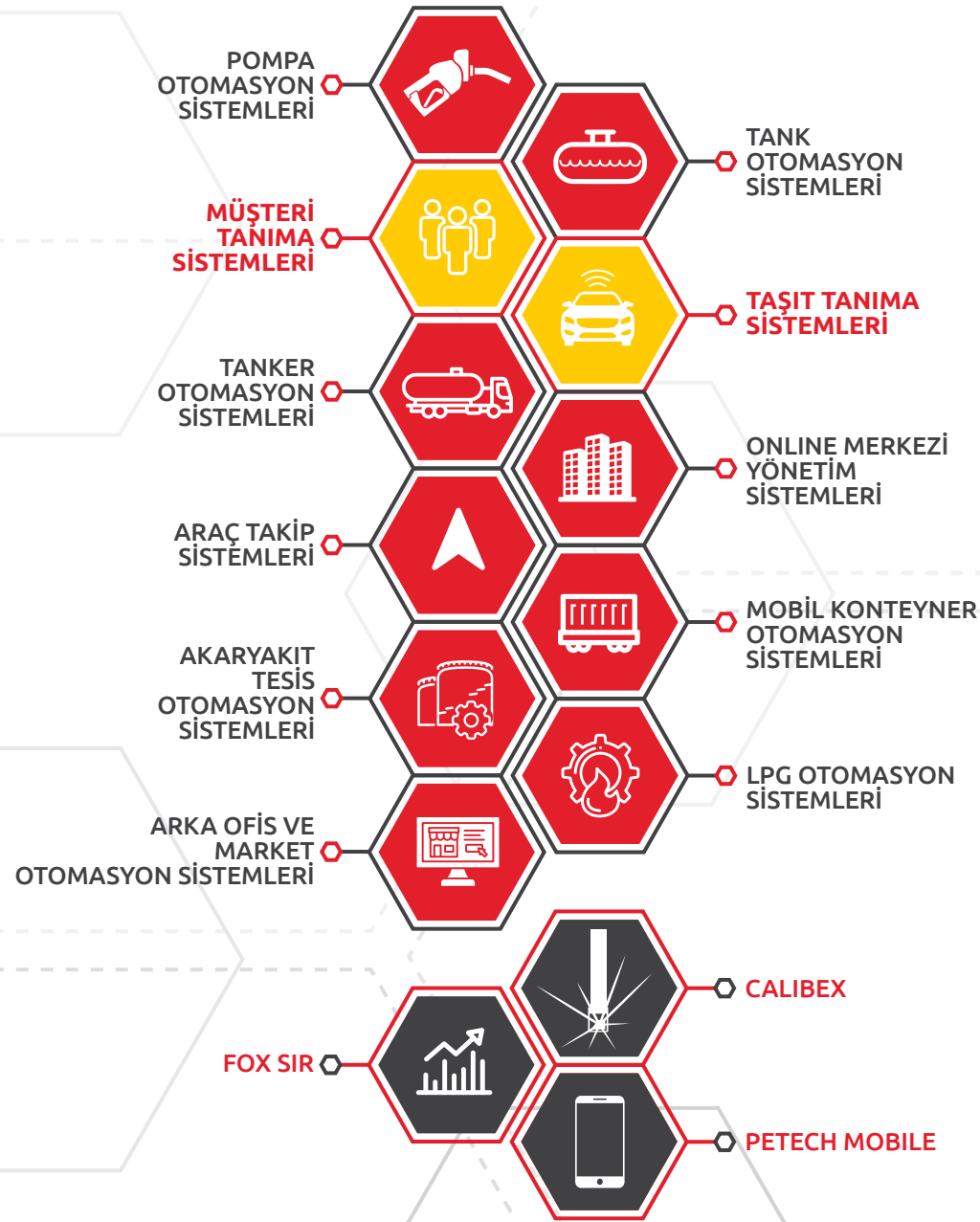


PSensör Plaka Tanıma Sensörü



PSensör, Plaka tanıma sensörü pompa adasına yanaşan aracın otomatik olarak plaka bilgisini alarak ID okuyucu formatında otomasyon sistemine ileten tümleşik bir teknolojidir.



KONTROL SİZDE

Tatlısu Mah. Akif İnan Sok. No:14 Ümraniye / İSTANBUL / TÜRKİYE
☎+90 216 540 64 64 (Pbx) 📠+90 216 540 64 54

PSensör PLAKA TANIMA SENSÖRÜ

ASİS'in sektöründe ilk olarak geliştirdiği ve farklı alanlarda hali hazırda uyguladığı özel bir kamera sensörü ile geliştirdiği embeded plaka tanıma algılayıcısıdır.

Plaka tanıma, PC, özel yazılım, kamera ve deneyim isteyen zor ve ciddi bir işlemdir. PSensör, tüm bu bileşenleri üzerinde barındıran ve tespit ettiği plaka bilgisini direkt basit haberleşme ile otomasyon sistemlerine iletebilen yeni bir ünedir. Ortama bağlı olarak %98'e kadar plakayı doğru tespit yeteneğine sahip bir sensördür.

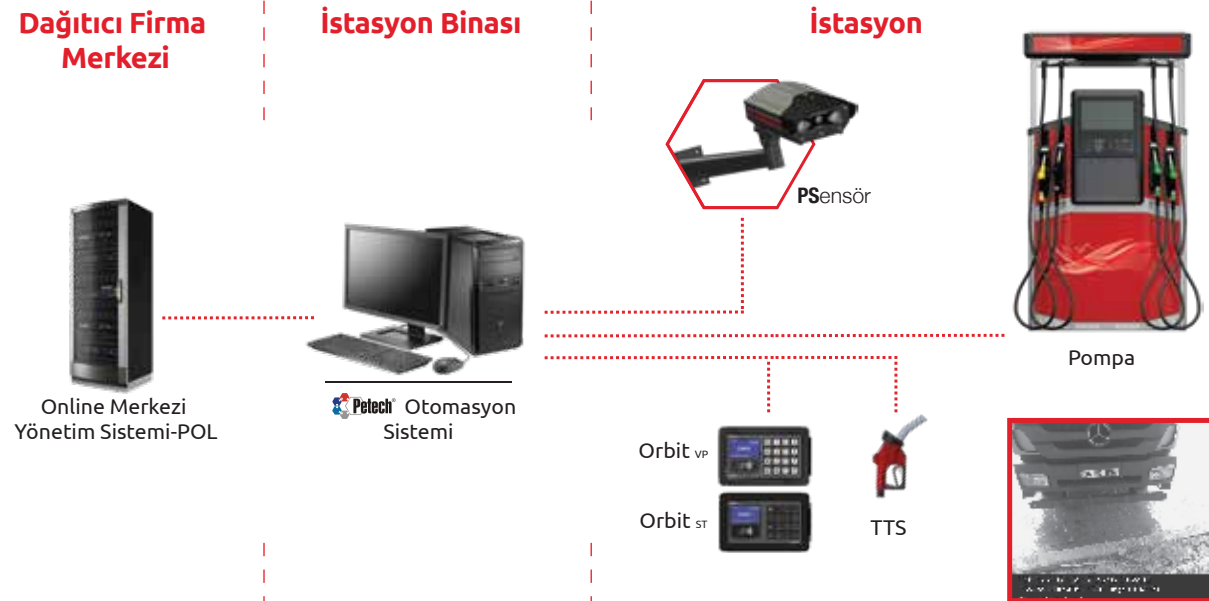
PSensör, Ethernet, Wifi ve RS-485 olmak üzere üç farklı haberleşme port opsiyonları ile üretilmektedir. Hali hazırda plaka dışında, PSensör'ün farklı modellerinde araç rengi ve modelinin de algılanma yeteneği bulunmaktadır.



PSensör'ün dahili Wifi modemi sayesinde, sahada hiç bir donanıma dokunmadan PSensör ile güvenli kablosuz erişim kurulabilir.

Mobil ve masaüstü desteği bulunan Web Tabanlı Kolay Kurulum modülü üzerinden tüm kurulum konfigürasyon, kontrol ve güncelleme işlemleri gerçekleştirilebilir.

Akaryakıt istasyonları ve plaka bazlı mutlak okuma güvenine dayalı Plaka ID erişim ve benzeri kontrol sistemleri için tasarlanmıştır.



GENEL ÖZELLİKLER

● Araç Tespit	%95 Minimum
● Doğru Okuma	%95 Minimum
● Mükerrer Fotoğraf	%05 Maksimum
● Okuma Yönü	Geliş
● Araç Hızı Km/s	< 20 Km/s
● Kare Plaka Okuma	Var
● Resmi Plaka Okuma	Var
● Hareket Algılama	Dahili (Yazılımsal)
● Web Sunucusu	Dahili
● Saat ve Tarih	SNTP Protokolü ile Senkronizasyon
● FTP Sunucusu	Dahili
● İşletim Sistemi	Linux
● Network	Ethernet 10/100 & Wifi 802.11 b/g/n

H/W ÖZELLİKLER

● İşlemci	64 bit 1.4 Ghz A53/ARM
● Sensör Çözünürlüğü	2592 x 1944
● Ethernet	300 Gigabit
● Lens	3.3 mm - 72.5°
● İşlem Ünitesi	Dahili Plaka Okuma Motoru
● Depolama Ünitesi	16 Gb (64 Gb'a kadar)
● Aydınlatma	2 Adet 850nm High Power Led
● Haberleşme Protokolü	TCP/IP, UDT, HTTP, RS-485



BİLGİ: PSensör, bir plaka algılama sensörü olup haberleşme bilgisi dahilinde sadece algılanan plaka bilgisini metin olarak sisteme iletebilmektedir. Kişisel bilgileri içeren fotoğraf ya da diğer veriler kullanılmamaktadır.

● Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +70°C
● Çalışma Gerilimi	5 / Vdc
● Güç Tüketimi	12.5 W
● Muhafaza Koruma Sınıfı	Alüminyum kasa & IP65
● Güvenlik Sınıfı	Atex EX D (Pending)

