HGS Otopark & Site Geçiş Sistemi — Fiyat ve Maliyet Listesi

1 Giriş + 1 Çıkış (2 Kapılı) Standart Otopark Kurulumu İçin Donanım, Sarf Malzemesi ve Satış Bütçesi

BlueNova Teknoloji
Maliyet & Teklif Rehberi
Tarih: 14.11.2026 (KDV Hariç)

1. Merkez Ekipmanlar (Elinizde Mevcut — Maliyet: 0 TL)

Zaten Satın Alınmış / Hazır Altyapı

Ekipman / Yazılım	Adet	Normal Piyasa Değeri	Sizin İçin Ek Maliyeti
Zebra ZT411 UHF RFID Endüstriyel Yazıcı	1 Adet	~2.400 $ (86.000 ₺)	**0 ₺ (Elinizde Mevcut)**
BlueNetTakip Yazılım & Lisans Altyapısı	1 Sistem	Kurumsal Yazılım	**0 ₺ (Kendi Yazılımınız)**

2. Etiket Basımı Sarf Malzemeleri (Zebra ZT411 İçin)

1.000 Araçlık Başlangıç Paketi

Malzeme Adı	Miktar	Birim Fiyat	Toplam (USD)	Yaklaşık Toplam (TL)
UHF RFID Araç Cam Etiketi (HGS Tipi Kırılgan) 865-868 MHz, sökülünce parçalanan güvenlik çentikli rulo	1.000 Adet (1 Rulo)	0,18 $ – 0,25 $ / ad.	**180 $ – 250 $**	**6.500 ₺ – 9.000 ₺**
Resin Ribon (110mm x 300m) Güneş ışığına ve cama dayanıklı silinmez şerit	2 Rulo	18 $ – 25 $ / rulo	**36 $ – 50 $**	**1.300 ₺ – 1.800 ₺**

3. Otopark Giriş & Çıkış Saha Donanımları (1 Giriş + 1 Çıkış = 2 Kapı)

Her Otopark Kurulumunda Alınacak Ana Paket

Saha Cihazı / Donanım	Adet	Birim Fiyat	Toplam (USD)	Yaklaşık Toplam (TL)
Dış Ortam Entegre UHF RFID Okuyucu Anten 9 dBi / 12 dBi, IP65 su geçirmez, 5–10 metre okuma	2 Adet	190 $ – 300 $	**380 $ – 600 $**	**13.500 ₺ – 21.500 ₺**
Anten Montaj Direği (2.5m) ve Açı Aparatı Elektrostatik boyalı dış mekan direk + yönlendirme ayağı	2 Adet	40 $ – 60 $	**80 $ – 120 $**	**2.800 ₺ – 4.300 ₺**
2 Kapılı Geçiş Kontrol Paneli (TCP/IP & Wiegand) Offline hafızalı, bariyer tetikleme röle kartı	1 Adet	95 $ – 150 $	**95 $ – 150 $**	**3.400 ₺ – 5.400 ₺**
Dış Ortam IP65 Pano + 12V/24V Güç Kaynağı Su geçirmez kilitli kutu, trafo ve sigorta grubu	1 Takım	45 $ – 75 $	**45 $ – 75 $**	**1.600 ₺ – 2.700 ₺**
Dış Ortam CAT6 Ağ ve Enerji Kablosu Anten, pano ve modem arası bağlantı (~100 metre)	1 Top	45 $ – 70 $	**45 $ – 70 $**	**1.600 ₺ – 2.500 ₺**

4. Bariyer ve Opsiyonel Ekipmanlar (Müşteride Bariyer Yoksa Eklenir)

İsteğe Bağlı / Saha Durumuna Göre

Ekipman Adı	Adet	Birim Fiyat	Toplam (USD)	Yaklaşık Toplam (TL)
Otomatik Kollu Otopark Bariyeri Seti (3m–6m) Bariyer gövdesi, kol, emniyet fotoseli ve loop dedektör dahil	2 Set (Opsiyonel)	480 $ – 720 $	**960 $ – 1.440 $**	**34.500 ₺ – 52.000 ₺**
Kırmızı/Yeşil Trafik Lambası veya P10 LED Ekran Plaka gösterimi ve geçiş onay ışığı	1–2 Adet (Opsiyonel)	80 $ – 160 $	**80 $ – 160 $**	**2.800 ₺ – 5.800 ₺**

5. Toplam Kurulum Maliyeti ve Müşteriye Satış Teklifi Özeti

2 Kapılı (1 Giriş + 1 Çıkış) Otopark Paketi

Senaryo A: Müşteride Bariyer Varsa

~30.700 ₺ – 47.200 ₺

(860 $ – 1.315 $)

2 UHF Anten + Direk + Kontrol Paneli + Pano + Kablo + 1.000 Adet HGS Etiketi & Ribon dahil toplam donanım alış maliyetiniz.

Senaryo B: Sıfırdan Bariyer Dahil

~65.200 ₺ – 99.200 ₺

(1.820 $ – 2.755 $)

Senaryo A'daki tüm RFID sistemi + 2 adet yeni Otomatik Kollu Otopark Bariyeri Seti dahil toplam alış maliyetiniz.

Önerilen Müşteri Satış Fiyatı

75.000 ₺ – 165.000 ₺

Yazılım Lisansı + Kurulum Dahil:

- Bariyersiz HGS Paketi: **75.000 – 95.000 ₺**
- Bariyer Dahil Paket: **135.000 – 165.000 ₺**
- Ek HGS Etiketi Satışı: **50 – 100 ₺ / araç**

Ticari Avantaj Notu: 1 rulo (1.000 adet) HGS cam etiketinin size maliyeti etiketiyle birlikte araç başına **~7,5 ₺ – 9 ₺** civarındadır. Site ve otopark yönetimlerine her yeni araç/abone etiketi **50 ₺ – 100 ₺** bandında satıldığından, sadece ilk 1.000 etiket satışından **50.000 ₺ – 90.000 ₺** ek gelir elde edilir.