**GÖMÜLÜ SİSTEM PLAKA OKUMA KAMERASI ŞARTNAMESİ**

**1. GENEL BİLGİLER**

* **Ürün Adı:** Ottopark EM 500 Gömülü Sistem Plaka Okuma Kamerası
* **Ürün Tipi:** Gömülü Sistem – Plaka Tanıma Kamerası
* **Kullanım Alanları:**
  + Otopark yönetimi
  + Araç giriş/çıkış kontrol sistemleri
  + Trafik izleme ve güvenlik uygulamaları

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER**

* **Gömülü Sistem:**
  + Entegre donanım ve yazılım yapısı
  + Dahili plaka tanıma algoritması (OCR) ile otomatik plaka tanıma
* **Kamera Modülü:**
  + Yüksek performanslı görüntü sensörü ile net görüntü sağlama
  + Düşük ışık koşullarında çalışma imkanı
* **İletişim ve Bağlantı:**
  + Sistem entegrasyonunu destekleyen bağlantı arayüzleri (ör. Ethernet)
* **Güç Gereksinimleri:**
  + DC 12V ile çalışma
  + PoE Desteği
* **Montaj Seçenekleri:**
  + Duvar, tavan veya direk montajına uygun tasarım
* **Dayanıklılık:**
  + Endüstriyel kullanım şartlarına uygun, çevresel etkilere karşı korumalı yapı

**3. FONKSİYONEL ÖZELLİKLER**

* **Plaka Tanıma Performansı:**
  + Hızlı ve doğru plaka tanıma imkanı
* **Kolay Entegrasyon:**
  + Mevcut sistemlerle uyumlu, http api ile sorunsuz entegrasyon desteği,
* **Yazılım Güncelleme:**
  + Entegre yazılımın uzaktan veya yerel güncelleme desteği

**4. MONTAJ VE KURULUM**

* **Kurulum:**
  + Kullanıcı dostu montaj ve kurulum kılavuzu eşliğinde hızlı kurulum
* **Esnek Montaj Seçenekleri:**
  + Farklı ortamlara uyum sağlayabilecek montaj imkanları

**5. GARANTİ VE DESTEK**

* **Garanti:**
  + 2 Yıl
* **Teknik Destek:**
  + Kurulum, entegrasyon ve kullanım süreçlerinde sağlanacak destek hizmetleri
  + 1 Yıl Uzaktan Destek