



HIERBA

MADE IN TÜRKİYE

HiERBA



MEGASAV

İÇİNDEKİLER

01

Mühendislik ve Otomasyon

02

QuadroClean

03

WashClean

04

ElectroClean

05

AirClean

06

Ödeme Yöntemleri

07

Şubelerimiz

Mühendislik ve Otomasyon



Hierba Otomasyon olarak sunduğumuz tüm ürün ve ödeme sistemleri, kullanıcı ihtiyaçlarına cevap verebilecek esneklik ve yetkinlikte tasarlanmıştır. Her projenin kendine özgü dinamikleri olduğunun bilinciyle, standart çözümlerle sınırlı kalmadan, sizlerden gelen geri bildirimleri ve sahadaki ihtiyaçları merkeze alarak sürekli gelişen bir yapı sunuyoruz.

Bizim için her proje, birlikte tasarlanan bir mühendislik sürecidir. Değerli fikir ve önerileriniz, geliştirdiğimiz sistemlerin en önemli yapı taşlarından biridir. Bu yaklaşım sayesinde yalnızca mevcut ihtiyaçlara değil, gelecekte oluşabilecek gereksinimlere de bugünden çözüm üretiyoruz.

Hierba Otomasyon, yalnızca kendi ürünlerini sunan bir üretici değil; aynı zamanda mevcut sistemleri dönüştüren ve geliştiren bir teknoloji çözüm ortağıdır. Halihazırda kullanılan jetonlu sistemlerinizi modern kartlı veya kredi kartlı ödeme altyapısına mı dönüştürmek istiyorsunuz? Mevcut yıkama alanınızı daha verimli, daha kontrollü ve daha kârlı bir yapıya mı taşımayı planlıyorsunuz? Tüm bu dönüşüm süreçlerinde yanınızdayız.

Sahada aktif olarak çalışan sistemlerin revizyonu, kapasite artırımı, yeni fonksiyon eklenmesi ve otomasyon altyapısının güçlendirilmesi gibi birçok alanda uçtan uca çözümler sunuyoruz. Projelendirme aşamasından kurulum ve devreye almaya, sonrasında ise destek ve geliştirme süreçlerine kadar tüm adımlarda profesyonel hizmet sağlıyoruz.

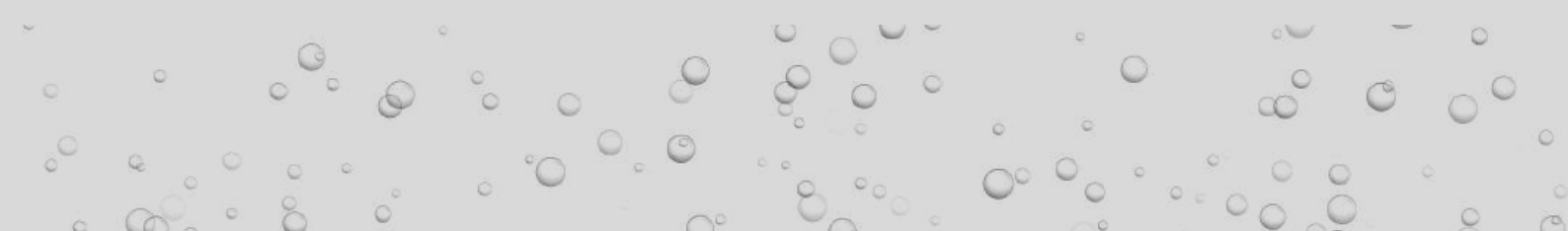


Geliştirdiğimiz tüm sistemler, firmamız bünyesinde oluşturulan %100 yerli ve milli yazılım altyapısı ile desteklenmektedir. Bu sayede projelerinizde maksimum esneklik, hızlı müdahale ve sürdürülebilir teknoloji desteği sunabiliyoruz.

Ayrıca sistemlerimiz, HierbaOnline altyapısı ile entegre edilerek tüm operasyonlarınızı uzaktan yönetilebilir hale getirir. Cihazlarınızı anlık izleyebilir, performans analizleri yapabilir ve işletmenizi veri odaklı şekilde büyütebilirsiniz.

Hierba Otomasyon olarak amacımız; yalnızca bir ürün sunmak değil, işletmenize değer katan, verimliliğinizi artıran ve sizi bir adım öne taşıyan sürdürülebilir çözümler üretmektir.

Gelin, ihtiyaçlarınıza özel sistemleri birlikte tasarlayalım.



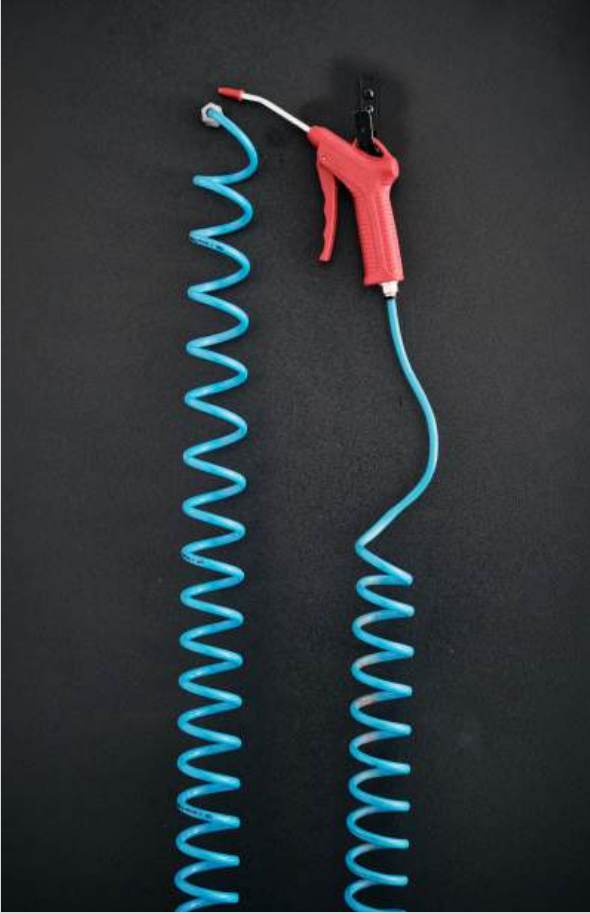
QuadroClean

Yeni Nesil Akıllı Self Servis Araç Yıkama Sistemi

QuadroClean, teknolojiyi, mühendisliği ve kullanıcı deneyimini tek noktada buluşturarak self servis araç yıkama alanında yeni bir standart oluşturmaktadır. Köpük, basınçlı su, süpürge ve hava fonksiyonlarının entegre şekilde sunulduğu bu sistem, tek makine üzerinden maksimum performans sağlayarak işletmeler için alan, maliyet ve operasyon avantajı sunar.

Tüm sistem mimarisi, elektronik tasarım ve kontrol altyapısı tarafımızdan geliştirilmiş olup, sahada kesintisiz, stabil ve uzun ömürlü çalışma prensibiyle tasarlanmıştır.





QuadroClean'in en güçlü farkı, Avrupa kalite standartları ile yerli mühendisliğin birleşimidir. Donanım tarafında kullanılan İtalyan menşeli Ravel motorlar ve Annovi Reverberi yüksek basınç pompaları, sistemin performansını ve dayanıklılığını üst seviyeye taşırken; yazılım ve kontrol altyapısının %100 yerli ve milli olarak firmamız bünyesinde geliştirilmesi, sisteme esneklik, güvenlik ve sürdürülebilirlik kazandırmaktadır.

Bu yapı sayesinde QuadroClean, "Avrupa kalitesi + Yerli yazılım" yaklaşımının en güçlü örneklerinden biri olarak öne çıkmaktadır. Milli teknoloji altyapısı sayesinde dışa bağımlılık ortadan kaldırılırken, ihtiyaçlara özel geliştirmeler hızlı ve etkin şekilde uygulanabilmektedir. Sürekli güncellenen yazılım mimarisi ile sistem performansı ve kullanıcı deneyimi her zaman güncel tutulur.



QuadroClean'in kompakt ve ergonomik tasarımı, ayrı bir sistem odasına ihtiyaç duymadan tüm bileşenlerin tek bir üniteye toplanmasını sağlar. Bu sayede hem kurulum süreci hızlanır hem de işletme alanından maksimum verim elde edilir. Estetik ve dayanıklı dış tasarımı sayesinde açık alan koşullarına uygun olarak uzun yıllar güvenle kullanılabilir.

Gelişmiş modüler yapısı sayesinde QuadroClean, ihtiyaçlara göre genişletilebilir bir platform sunar. İlave fonksiyonlar, farklı kullanım senaryoları ve özel projelere uygun entegrasyonlar kolaylıkla sisteme dahil edilebilir. Bu esnek yapı sayesinde hem küçük ölçekli işletmeler hem de büyük projeler için ideal bir çözüm sunmaktadır.





Kullanıcı deneyimini ön planda tutan sistemimiz, kredi kartı ile ödeme desteği sayesinde 7/24 kesintisiz hizmet sunar. Ek bir personel ya da başvuru noktası gerektirmeden, tamamen bağımsız çalışabilen yapısı sayesinde işletme maliyetlerini düşürürken müşteri memnuniyetini maksimum seviyeye çıkarır. Hızlı işlem akışı ve pratik kullanım senaryosu sayesinde kullanıcılar hiçbir teknik bilgiye ihtiyaç duymadan sistemi rahatlıkla kullanabilir.

Ödeme altyapısı tamamen esnek olarak tasarlanmıştır. Kredi kartı, üye kartı ve farklı ödeme sistemleriyle uyumlu çalışabilen QuadroClean, işletmenizin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir. Güçlü AR-GE ve mühendislik altyapımız sayesinde, her projeye özel çözümler geliştirerek maksimum verim, sürdürülebilirlik ve yatırım geri dönüşü sağlıyoruz.

QuadroClean | Teknik Tüketim & Performans

Kategori	Parametre	Değer
Su	Tüketim	14,25 – 15,75 L/dk
Kimyasal	Köpük Tüketimi	0,15 – 0,20 L/dk
Elektrik	Pompa	0,092 kWh/dk
Elektrik	Süpürge	0,050 kWh/dk
Elektrik	Hava	0,025 – 0,035 kWh/dk
Elektrik	Yardımcı Sistemler	0,001 kWh/dk
Performans	Çalışma Basıncı	200 bar



WashClean

Kurumsal Üyelik Bazlı Akıllı Araç Yıkama Sistemi

WashClean, özellikle kurumsal firmalar, filo yönetimleri ve üyelik sistemi ile çalışan işletmeler için geliştirilmiş, yüksek kontrol ve raporlama kabiliyetine sahip yeni nesil bir araç yıkama çözümdür. Üye kartlı çalışma altyapısı sayesinde, sistem tamamen kontrollü ve yönetilebilir bir kullanım deneyimi sunar.

WashClean yalnızca bir yıkama makinesi değil; güçlü yazılım altyapısı, merkezi yönetim sistemi ve akıllı kontrol mekanizmalarıyla donatılmış entegre bir otomasyon platformudur. Tüm yazılım, sistem mimarisi ve kontrol altyapısı firmamız bünyesinde geliştirilmiş olup, sahada stabil, güvenilir ve sürdürülebilir çalışma prensibiyle tasarlanmıştır.



WashClean'in en güçlü yönlerinden biri, %100 yerli ve milli yazılım altyapısına sahip olmasıdır.

Bu sayede sistem üzerinde tam kontrol sağlanmakta, kullanıcı ihtiyaçlarına özel geliştirmeler hızlı şekilde uygulanabilmekte ve dışa bağımlılık tamamen ortadan kaldırılmaktadır.

Sistemin kalbinde yer alan HierbaOnline altyapısı sayesinde tüm cihazlar, kullanıcılar ve işlemler merkezi bir platform üzerinden yönetilebilmektedir. İşletmeler; kart tanımlama, bakiye yükleme, kullanım takibi, cihaz bazlı analizler ve kullanıcı yönetimi gibi tüm süreçleri tek panel üzerinden kolaylıkla gerçekleştirebilir. Aynı zamanda sistem, uzaktan erişim imkânı sunarak cihazların anlık durumunu izleme, performans kontrolü sağlama ve operasyonel süreçleri merkezi olarak yönetme avantajı sunar.

Bu yapı sayesinde WashClean, “Avrupa kalitesi + Yerli yazılım” yaklaşımını kurumsal segmentte en verimli şekilde sunar. Donanım tarafında kullanılan İtalyan menşeli Ravel motorlar ve Annovi Reverberi yüksek basınç pompaları, sistemin dayanıklılığını ve performansını üst seviyeye taşıırken; yerli yazılım altyapısı ise esneklik, güvenlik ve yönetim gücü sağlar.

WashClean sistemi, merkezi bir sistem odası mimarisi ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Tüm mekanik ve elektronik ekipmanlar bu sistem odasında konumlandırılarak, yıkama alanından tamamen izole edilir. Bu yapı sayesinde hem saha düzeni korunur hem de ekipmanlar dış etkenlere karşı maksimum güvenlik altına alınır. Ayrıca bakım, servis ve teknik müdahale süreçleri çok daha hızlı ve kontrollü şekilde gerçekleştirilebilir.

Kullanım senaryosu, üye kartları üzerinden çalışacak şekilde optimize edilmiştir. Kullanıcılara özel tanımlanan kartlar sayesinde yetkilendirilmiş erişim sağlanır ve sistem tamamen kontrollü bir şekilde işletilir. Bununla birlikte WashClean, yalnızca kartlı sistemle sınırlı değildir; talep doğrultusunda kredi kartlı ödeme altyapısı ile de entegre edilebilmektedir. Bu sayede hem kurumsal kullanım hem de genel kullanıcı erişimi tek sistemde bir araya getirilebilir.

WashClean; su ve köpük fonksiyonlarını yüksek verimlilikle sunarken, kurumsal müşteriler için maliyet kontrolü, kullanım takibi ve operasyonel verimlilik sağlar. Özellikle filo yönetimi yapan firmalar için araç temizlik süreçlerini ölçülebilir, raporlanabilir ve optimize edilebilir hale getirir.

Gelişmiş AR-GE ve mühendislik altyapımız sayesinde WashClean, projeye özel olarak şekillendirilebilir ve farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunacak şekilde dizayn edilmiş esnek bir yapıya sahiptir.

WashClean, kurumsal araç yıkama süreçlerinde kontrol, verimlilik ve teknolojiyi bir araya getirerek işletmelere güçlü, sürdürülebilir ve profesyonel bir çözüm sunmaktadır.





WashClean | Teknik Tüketim & Performans

Kategori	Parametre	Değer
Su	Tüketim	14,25 – 15,75 L/dk
Kimyasal	Köpük Tüketimi	0,15 – 0,20 L/dk
Elektrik	Pompa	0,092 kWh/dk
Elektrik	Yardımcı Sistemler	0,001 kWh/dk
Performans	Çalışma Basıncı	200 bar

ElectroClean

Profesyonel Detay Bakım & Enerji İstasyonu

ElectroClean, araç bakım ve detaylı temizlik süreçlerini bir üst seviyeye taşıyan, profesyonel kullanım senaryoları için geliştirilmiş yeni nesil bir enerji ve çalışma istasyonudur. Pasta-cila, seramik kaplama ve detaylı temizlik uygulamaları için özel olarak tasarlanan bu sistem, kullanıcıya kontrollü, konforlu ve verimli bir çalışma alanı sunar.

ElectroClean yalnızca bir elektrik noktası değil; aynı zamanda detaylı araç bakım işlemleri için optimize edilmiş, güçlü altyapıya sahip entegre bir çözümdür. Sistem, kullanıcıların ihtiyaç duyduğu elektrik erişimini güvenli ve kontrollü şekilde sunarken, özel aydınlatma yapısı sayesinde araç yüzeyindeki en ince kılcal çiziklerin dahi net şekilde görülmesini sağlar. Bu sayede yapılan işlemlerin kalitesi doğrudan artırılır.



Gelişmiş aydınlatma ve enerji altyapısı, özellikle profesyonel detailing işlemleri için maksimum verim sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Kullanıcılar, araç üzerinde gerçekleştirdikleri işlemleri daha hassas, daha hızlı ve daha doğru şekilde uygulayabilir. Bu da hem zaman tasarrufu hem de müşteri memnuniyeti açısından önemli avantajlar sunar.

ElectroClean, diğ er ürünlerimizde oldu ğ u gibi %100 yerli ve milli yazılım altyapısı ile çalışmaktadır. Tüm kontrol ve yönetim sistemi firmamız bünyesinde geliştirilmiş olup, sahada güvenilir, stabil ve uzun ömürlü kullanım sunacak şekilde optimize edilmiştir. Bu sayede sistem üzerinde tam kontrol sağlanmakta ve ihtiyaçlara özel geliştirmeler hızlı şekilde uygulanabilmektedir.

Sistem, HierbaOnline altyapısı ile entegre çalışacak şekilde yapılandırılabilir. Bu sayede cihazlar uzaktan izlenebilir, kullanım süreleri ve enerji tüketimi analiz edilebilir, kullanıcı bazlı raporlamalar yapılabilir ve tüm operasyon merkezi bir panel üzerinden yönetilebilir. İşletmeler için şeffaf, ölçülebilir ve kontrol edilebilir bir yapı sunar.

ElectroClean, üyelik bazlı kullanım senaryoları için ideal bir çözüm sunarken, talep doğrultusunda kredi kartlı ödeme altyapısı ile de entegre edilebilmektedir. Bu sayede hem kurumsal kullanıcılar hem de bireysel müşteriler için esnek bir kullanım modeli oluşturulabilir.

Enerji verimliliğ i göz önünde bulundurularak tasarlanan sistem, kontrollü elektrik kullanımı sayesinde gereksiz tüketimin önüne geçerken, işletmeler için maliyet avantajı sağlar. Aynı zamanda kullanıcıya özel ayrılmış çalışma alanı ile düzenli, güvenli ve profesyonel bir ortam sunar.

ElectroClean, araç bakım ve detailing süreçlerini daha profesyonel, daha kontrollü ve daha verimli hale getirerek işletmelere yeni bir hizmet alanı ve ek gelir modeli sunmaktadır.



AirClean

Yüksek Performanslı Hava & Süpürge İstasyonu

AirClean, araç temizliğinde su ve köpük dışında kalan ihtiyaçlara yönelik geliştirilmiş, yüksek performanslı hava ve süpürge fonksiyonlarını bir araya getiren yeni nesil self servis temizlik çözümdür. Özellikle iç temizlik, detaylı bakım ve kurutma işlemleri için tasarlanan bu sistem, kullanıcıya pratik ve etkili bir deneyim sunar.

AirClean yalnızca bir yardımcı ekipman değil; güçlü donanım yapısı ve akıllı kontrol altyapısı ile desteklenen entegre bir temizlik istasyonudur. Yüksek emiş gücüne sahip endüstriyel blower motorları ile çalışan süpürge sistemi, araç içerisindeki en ince toz ve kir partiküllerini dahi etkili şekilde temizleyecek biçimde tasarlanmıştır. Gelişmiş filtrasyon yapısı sayesinde hem performans korunur hem de uzun süre stabil çalışma sağlanır.

Hava fonksiyonu ise yüksek basınçlı kompresör altyapısı ile desteklenmiş olup, ulaşılması zor alanların temizliği, araç içi detay noktalarının açılması ve yüzey kurutma işlemleri için ideal bir çözüm sunar. Kullanıcılar, hava fonksiyonunu ister cam ve far kurutma işlemlerinde, ister detay temizlikte aktif olarak kullanabilir.



AirClean, temel fonksiyonlarının yanı sıra katma değerli ek hizmetlerle genişletilebilir bir platformdur.

Sistem içerisine entegre edilebilen oto parfüm, hızlı cila ve lastik parlatici uygulamaları sayesinde kullanıcı deneyimi artırılırken, işletmeler için ek gelir fırsatları oluşturulur. Bu modüler yapı sayesinde AirClean, yalnızca bir temizlik istasyonu değil; aynı zamanda kârlılığı artıran bir hizmet platformuna dönüşür.

AirClean de diğ er ürünlerimizde oldu ğ u gibi %100 yerli ve milli yazılım altyapısı ile çalışmaktadır. Tüm kontrol sistemi firmamız bünyesinde geliştirilmiş olup, sahada güvenilir, stabil ve uzun ömürlü kullanım sunacak şekilde optimize edilmiştir. Bu sayede sistem üzerinde tam kontrol sağlanmakta ve ihtiyaçlara özel geliştirmeler hızlı şekilde uygulanabilmektedir.

İsteğ e bağı lı olarak AirClean sistemi, HierbaOnline altyapısı ile entegre edilebilir. Bu sayede cihazlar uzaktan izlenebilir, kullanım verileri analiz edilebilir ve tüm operasyon merkezi bir panel üzerinden yönetilebilir. İşletmeler, cihaz performansını anlık olarak takip ederek operasyonel verimliliğ i artırabilir.

AirClean, ödeme altyapısı açısından da esnek bir yapıya sahiptir. Talep doğ rultusunda kredi kartlı ödeme sistemi ile entegre edilerek 7/24 kesintisiz hizmet sunabilir. Ayrıca farklı ödeme senaryolarına uygun şekilde özelleştirilebilir.

Kompakt ve dayanıklı tasarımı sayesinde AirClean, açık alan kullanımına uygun olarak uzun ömürlü şekilde çalışır. Kurulumu kolay, kullanımını pratik olan bu sistem; işletmeler için düşük maliyetli, yüksek verimli ve gelir artırıcı bir çözüm sunar.

AirClean, araç temizliğinde detay, hız ve performansı bir araya getirirken; sunduğ u ek hizmet seçenekleri ile kullanıcı deneyimini ve işletme kârlılığ ını bir üst seviyeye taşımaktadır.



Ödeme Sistemleri

Esnek, Güçlü ve Entegre Altyapı

Hierba Otomasyon olarak geliştirdiğimiz ödeme sistemleri, farklı kullanıcı ihtiyaçlarına ve işletme modellerine uyum sağlayacak şekilde esnek, güvenli ve sürdürülebilir bir altyapı sunar. Tüm sistemlerimiz, sahada kesintisiz çalışacak şekilde optimize edilmiş olup, hem bireysel hem de kurumsal kullanım senaryolarına uygun çözümler sunmaktadır.

Geliştirdiğimiz ödeme altyapıları, %100 yerli ve milli yazılım sistemimiz ile entegre çalışmakta olup, tüm işlemler merkezi olarak yönetilebilir ve raporlanabilir yapıdadır.

HİERBAONLINE ÜYE KARTLI ÖDEME SİSTEMİ	KREDİ KARTLI ÖDEME SİSTEMİ	OFFLINE ÜYE KARTLI SİSTEM
<p>HierbaOnline altyapısı ile çalışan bu sistem, kullanıcıların kendilerine özel tanımlanan kartlar üzerinden işlem yapmasını sağlar.</p>	<p>Sistemlerimiz, dünya genelinde en yaygın olarak kullanılan Nayax altyapısı ile entegre çalışmaktadır.</p>	<p>İnternet bağlantısına ihtiyaç duymadan çalışan offline kartlı sistemimiz, özellikle altyapı kısıtlı sahalar için geliştirilmiştir.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Kart bazlı bakiye yükleme ve kullanım• Kullanıcı ve cihaz bazlı detaylı raporlama• Uzaktan yönetim ve anlık takip• Kurumsal firmalar ve filo yönetimleri için ideal yapı	<ul style="list-style-type: none">• Temassız ve hızlı ödeme imkânı• 7/24 kesintisiz kullanım• Uluslararası standartlarda güvenli ödeme altyapısı• Kullanıcı dostu ve pratik işlem deneyimi	<ul style="list-style-type: none">• İnternetsiz çalışma imkânı• Kart üzerinde bakiye yönetimi• Kesintisiz ve güvenilir kullanım• Zorlu saha koşullarına uygun çözüm



SİSTEM DÖNÜŞÜM & ENTEGRASYON

HierbaOnline altyapısı ile çalışan bu sistem, kullanıcıların kendilerine özel tanımlanan kartlar üzerinden işlem yapmasını sağlar.

AVANTAJLAR

Tek platformdan tüm ödeme sistemlerini yönetme

- Jetonlu ve QR kodlu sistemlerin kartlı veya kredi kartlı sisteme dönüşümü
- Mevcut makinelerin yeniden yapılandırılması ve modernizasyonu
- Sahaya özel ödeme çözümleri ve entegrasyon desteği

- Esnek ve modüler altyapı
- %100 yerli yazılım ile tam kontrol
- Uluslararası ödeme sistemleri ile uyumluluk
- Mevcut sistemlerle tam entegrasyon imkânı

Şubelerimiz

Çiğiltepe Lojmanları

Çiğiltepe Mah. Turgut Özal 2 Blv.
Çiğiltepe Askeri Lojmanları
Mamak/ANKARA



Erler Lojmanları

Erler Mah. Türk Kızılayı Cad. Kara
Lojmanları Etimesgut/ANKARA



Çağlayan Askeri Sosyal Tesisleri

Erler Mah. Dumlupınar Blv.
Çağlayan Askeri Sosyal Tesisleri
Etimesgut/ANKARA



EDOK Komutanlığı

Devlet Mah. Türkocağı Cad.
Doğu Aktulga Kışlası
Çankaya/ANKARA

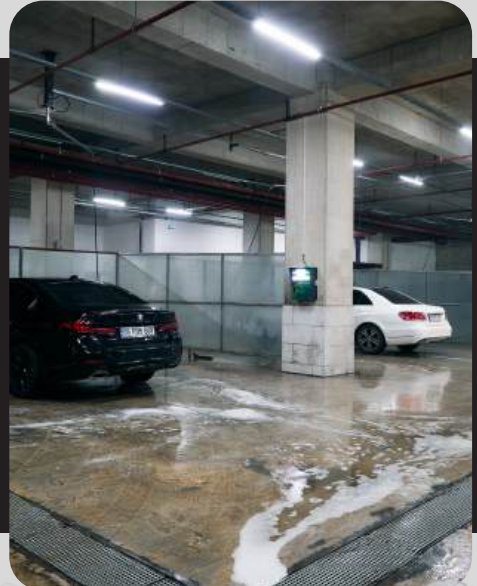


Eğırdir Dağ K. Lojmanları

İstasyon Mah. İstasyon Cad.
Eğırdir Dağ K. Okulu Lojmanları
Eğırdir/ISPARTA

OTOKENT Ankara

İvedik OSB Mah. Melih Gökçek
Biv. OTOKENT İş Mrk.
Yenimahalle/ANKARA



HIERBA



+90 (312) 217 36 72

+90 (530) 347 19 87



info@hierbaotomasyon.com



www.hierbaotomasyon.com



Prof. Dr. Ahmet Taner Kışlalı Mah.
2839. Cadde No:32 Çankaya/ANKARA