SEBA

MÜHENDİSLİK ENERJİ OTOMASYON
İNŞ. SAN. TAAH. TİC.

TANITIM KATALOGU

İçindekiler

1 Hakkımızda
2 Misyonumuz
3 Vizyonumuz
4 Elektrik Taahhüt
5 Danışmanlık MüşavirliK
6 Proje Hizmetleri
7 Otomasyon Sistemleri
8 Elektrikli Araç Şarjİstasyonları
9 EAE Busbar Sistemleri
10 Reaktif Sistemleri

HAKKIMIZDA

Geçmişten,
Geleceğe

Bu bahiste söze Başaran Ailesi'nin kökeninden; Konya'dan başlamak gerekiyor... Çünkü Seba doğduğu yere; Anadolu'nun en eski yerleşim merkezlerinden biri olan Konya'ya benzer. Roma'dan Bizans'a Selçuklular'dan Osmanlı'ya her daim ayakta duran Konya, binlerce yıllık geçmişinde siyasetin, ticaretin ve de maneviyatın odak noktası oldu.

Her daim gücünü "sessizce" ortaya koyan Konya'nın ailesi Başaran ailesi ise aynı sakin ancak tutarlı tavrıyla şehrin ve de bölgenin tüm kilit süreçlerinde yerini aldı. Seba Mühendislik Servet Başaran tarafından kurulduğunda öncelikli amacı içinde yer aldığı coğrafyanın ihtiyaçlarını karşılamaktı.

Seba Mühendisliğin hizmet verdiği şalt, enerji dağıtım ve aydınlatma sistemleri, bina ve fabrika otomasyonları, güvenlik ve kontrol sistemleri, enerji iletim ve izleme sistemleri oluşturmaktadır. Bununla beraber şirket EAE ile busbar sistemleri ve kablo kanalı satış ve montajına da halen devam etmekte.

Seba Mühendisliğin ikinci kuşak göreve gelmesi ile elektrikli araç şarj istasyonları satışı ve kurulumu mühendislik hizmeti vermektedir.

"Sorunsuz enerji" prensibiyle iş ve çözüm üreten Seba Mühendislik, binlerce yıllık toprağından aldığı gücü, yüzlerce yıllık geçmişine duyulan güven, modern teknolojinin tüm olanakları ve de cesur ancak kararlı yönetimiyle hedefini üzerine kurdu.

Seba Mühendislik altyapı, iş gücü ve de bilgi birikimine sahip olmanın verdiği güvenle; bu hedefe birlikte yürüyebileceği iş birliklerine girmek üzere hareket etmeye hazırdır.

MİSYONUMUZ

Seba Mühendisliğin hedefi; hizmetin sınırsız ve zamansız, müşteri memnuniyetinin her zaman ön koşul, önceliği iş dinamiklerinin belirlediği şartlarda her zaman hazır bulunmaktır. Hizmeti, edindiği bilgi ve tecrübeyi müşterisine çekinmeden sunmak, hizmet unsuru ne olursa olsun müşterisi ile başından sonuna kadar kalite ve fiyat konusunda diyalog içinde olmak, müşterisinin ve kendinin fikirlerini bir bütün içinde ele alıp doğru çözümler üretmek Seba Mühendisliğin önceliğidir. Seba Mühendislik müşterilerine "tek yüklenici firma, anahtar teslimi çözüm" hizmetlerini vermekten ötürü kıvanç duymaktadır. Kısaca Seba felsefesi, öncelikli olarak para kazanmak değil, müşteri ve dost kazanmaktır.

VİZYONUMUZ

Kaliteli Hizmet

Seba Mühendislik için kaliteli hizmet ile sürekli müşteri memnuniyeti öncelikli hedeftir. İşini iyi yapmanın verdiği güven ve müşterilerinin nezdinde saygınlık, geçen yıllar boyunca bir atılıma dönüşerek Seba Mühendislik projeleri eş zamanlı olarak uygulama becerisini kazandırmıştır.

Güven

Güvenilir, deneyimli, güçlü bir teknik partner ve çözüm ortağı olmak Seba Mühendisliğin ufkundaki değişmez hedeftir.

Seba Mühendislik, en ileri teknolojiyi kullanarak müşterilerinin sürekli gelişen ve değişen ihtiyaçları için maliyet etkinliği yüksek ve uygulanabilir çözümler sunar.

Disiplin

Kurulduğu günden bu yana müşterilerinin beklentileri Seba Mühendislik için ilk sırada yer almıştır ve bu prensipten yola çıkarak, sınırsız ve sürekli müşteri memnuniyetine ulaşmayı amaçlamaktadır. Seba Mühendisliğin uzmanlığı; müşterilerinin isteklerine en kısa zamanda güvenli yoldan ulaşmalarını sağlamaktır. Proje ortaklıklarını sadece iş dönemiyle sınırlı görmeyen Seba Mühendislik projelerin tamamlanmasından sonra da müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini karşılamaya hazır olduğunu göstermeye önem verir.

ELEKTRİK TAAHHÜT



Seba Mühendislik projelendirme aşamasından tüm uygulamanın yapılarak anahtar teslimine kadar elektrik sektörünün tüm alanlarında uzman kadrosu ile hizmet vermektedir. Kurulduğu günden bu yana benimsediği ilkelerden taviz vermeden, sektördeki tüm yenilikleri takip ederek, müşterinin ihtiyaç ve istekleri doğrultusunda her projeyi kendi içerisinde değerlendirerek, en uygun çözümü bulmak, bu doğrultuda titizlikle uygulayarak teslim etmek ve asıl önemlisi teslimden sonraki süreçte de daima müşterinin yanında olmak tüm taahhüt uygulamalarımızın temelini oluşturmaktadır.

DANIŞMANLIK MÜŞAVİRLİK



Seba Mühendislik kurulduğu günden bu yana edinmiş olduğu tecrübe ve birikimi her koşulda müşterilerine aktarmaktadır. Değişen ve güncellenen mevzuatı ve yönetmelikleri takip ederek müşterilerine her dönem profesyonel danışmanlık ve müşavirlik hizmetlerini yerine getirmektedir. Portföyünde bulunan ulusal ve uluslararası firmalara Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu, Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. ve başta MEDAŞ ile KOS olmak üzere tüm bölgesel elektrik dağıtım şirketleri nezdinde rehberlik ve danışmanlık yapmaktadır. Müşterileri için tekniğine uygun, ekonomik, akılcı ve avantajlı optimum çözümleri tasarlamakta ve bu konuda her zaman ilgili firmalara yardımcı olmaktadır. Müşterilerimize yatırım ihtiyaçlarının tüm aşamalarında her türlü teknik ve idari sorulara doğru cevapları temin etmekteyiz.

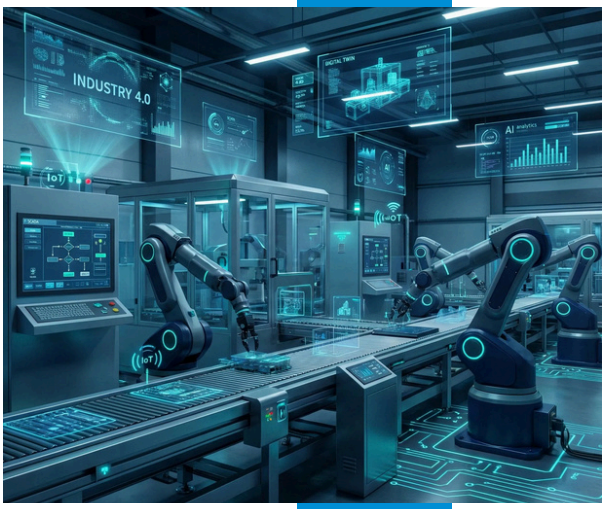
PROJE HİZMETLERİ



Resmi ve özel kuruluşlara, her türlü yapım ve taahhüt işlerinde ve konusu ile ilgili enerji mühendisliği dallarında proje tesisi hizmetleri sunmak üzere çalışan Seba Mühendislik proje bölümünün uzmanlaştığı başlıca alanlar şunlardır;

- Yeni kuvvetli ve zayıf akım projelerinin geliştirilmesi,
- Geliştirilen yeni projelerle ilgili verilerin toplanması ve değerlendirilmesi,
- Geliştirilen projeleri gerçekleştirebilecek güvenilir yatırım ortaklıklarının oluşturması amacıyla çalışmalar yapılması,
- Yatırımcı ortaklarla uygulanmasına karar verilen ve ilgili bakanlıktan ön onay alınmış enerji projelerinin fizibilite çalışmalarının yapılması,
- Projelerin gidişatının, gerçekleştirilme sürecinin her aşamasında, özel ve resmi kurumlar nezdinde takip edilmesi,
- Finansman paketi hazırlanması ve proje finansmanı temininde hizmet sunulması,
- İlgili resmi kurumlarla yapılacak anlaşma ve protokollerin hazırlanması ve gerekli prosedürün takibi,
- Projenin fiziki gerçekleşme süreci boyunca mühendislik, proje, etüt ve kontrollük hizmetlerinin sunulması.

OTOMASYON SİSTEMLERİ



Endüstriyel tesisler ve ticari işletmeler için güvenilir, verimli ve akıllı otomasyon çözümleri sunuyoruz. PLC, HMI, SCADA, pano ve kontrol sistemleri ile üretim süreçlerinin merkezi olarak izlenmesini ve yönetilmesini sağlıyoruz.
Enerji verimliliği, proses kontrolü, uzaktan izleme ve otomatik kontrol çözümlerimiz sayesinde işletmelerin operasyonel verimliliğini artırıyor, iş gücü ve işletme maliyetlerini azaltıyoruz.

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASUONLARI

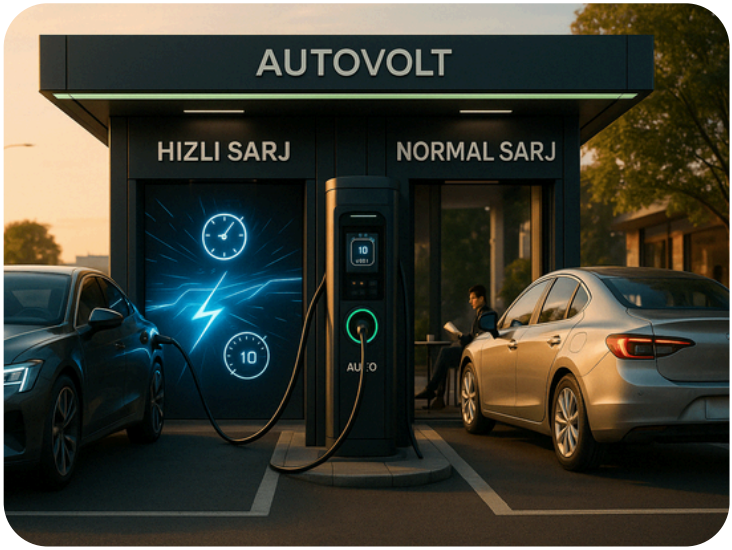


Elektrikli Araç Geleceğine Güç Katıyoruz

Elektrikli araç kullanımının hızla yaygınlaşmasıyla birlikte, güvenilir ve doğru projelendirilmiş şarj altyapıları büyük önem kazanıyor. İşletmeler, ticari alanlar, siteler, otoparklar, fabrikalar, akaryakıt istasyonları, oteller ve filo operasyonları için ihtiyaçlara özel elektrikli araç şarj istasyonu çözümleri sunuyoruz.

AC ve DC şarj istasyonları ile farklı araç ve kullanım ihtiyaçlarına uygun, güvenli ve verimli şarj çözümleri oluşturuyoruz. Projenin enerji altyapısından istasyon seçimine, elektrik tesisatından kurulum ve devreye almaya kadar tüm süreci profesyonel şekilde yönetiyoruz.

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASUONLARI



İhtiyaca Özel Şarj Çözümleri

Kullanım alanının elektrik altyapısı, araç yoğunluğu, günlük enerji ihtiyacı ve gelecekteki kapasite gereksinimleri değerlendirilerek uygun şarj sistemi belirlenir. Böylece hem mevcut ihtiyaçları karşılayan hem de gelecekteki elektrikli araç kullanımına uyum sağlayabilecek altyapılar oluşturulur.

AC ve DC Şarj Sistemleri

AC şarj istasyonları, konutlar, siteler, iş yerleri, oteller ve uzun süreli park edilen alanlar için ideal çözümler sunarken; DC hızlı şarj istasyonları, daha kısa sürede yüksek güçte şarj ihtiyacı bulunan ticari işletmeler, filo merkezleri, otoyol güzergâhları ve yoğun kullanımlı lokasyonlar için tercih edilmektedir.

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASUONLARI



Profesyonel Kurulum ve Altyapı

Şarj istasyonlarının güvenli ve verimli çalışabilmesi için uygun elektrik altyapısının oluşturulması büyük önem taşır. Bu kapsamda;

- Elektrik altyapısının değerlendirilmesi
- Uygun güç ve şarj cihazı seçimi
- AC ve DC şarj istasyonu kurulumu
- Elektrik panosu ve koruma sistemleri
- Kablo ve enerji dağıtım altyapısı
- Topraklama ve güvenlik sistemleri
- Devreye alma ve test işlemleri
- Enerji yönetimi ve uzaktan izleme

gibi süreçleri bütüncül bir yaklaşımla ele alıyoruz.

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASUONLARI



Akıllı ve Uzaktan Yönetilebilir Sistemler

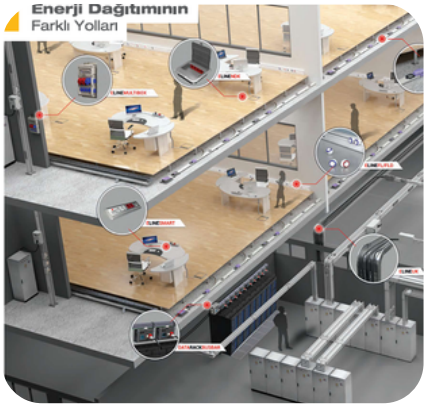
Modern şarj altyapılarında yalnızca araçların şarj edilmesi değil, enerjinin verimli yönetilmesi ve sistemin uzaktan takip edilebilmesi de önem taşımaktadır. Akıllı şarj çözümleri sayesinde şarj süreçleri izlenebilir, enerji tüketimleri takip edilebilir ve işletme ihtiyaçlarına göre sistem yönetilebilir.

İşletmenizin mevcut enerji altyapısını ve kullanım ihtiyaçlarını analiz ederek, güvenli, ölçeklenebilir ve sürdürülebilir şarj çözümleri sunuyoruz.

Elektrikli Geleceğe Hazır Altyapı

Elektrikli araç dönüşümüne bugünden hazırlanmak isteyen işletmeler için yalnızca bir şarj cihazı değil, uçtan uca şarj altyapısı sunuyoruz. Projelendirme, ürün tedariği, montaj, devreye alma ve teknik destek süreçlerinde çözüm ortağınız olarak hizmet veriyoruz.

EAE BUSBAR SİSTEMLERİ



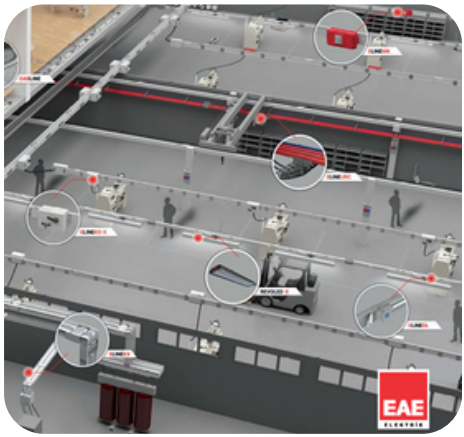
Güvenilir, Esnek ve Verimli Güç Dağıtım Çözümleri

Modern endüstriyel tesislerde ve ticari yapılarda enerjinin güvenli, verimli ve kesintisiz şekilde dağıtılması büyük önem taşımaktadır. EAE Busbar Sistemleri, elektrik enerjisinin ana dağıtım noktalarından tüketim noktalarına güvenli ve düzenli şekilde iletilmesini sağlayan, yüksek performanslı güç dağıtım çözümleridir.
Projelerin ihtiyaçlarına göre farklı akım değerleri ve uygulama seçenekleriyle yapılandırılabilen busbar sistemleri; fabrikalar, üretim tesisleri, alışveriş merkezleri, hastaneler, oteller, iş merkezleri, lojistik merkezleri, veri merkezleri ve büyük ölçekli ticari yapılar için etkin çözümler sunar.

Esnek ve Modüler Güç Dağıtımı

Busbar sistemlerinin modüler yapısı, enerji dağıtım altyapısında önemli bir esneklik sağlar. Üretim alanlarında makine ve ekipmanların yerlerinin değiştirilmesi veya yeni enerji noktalarının oluşturulması gerektiğinde, sistemin ihtiyaçlara göre yeniden düzenlenebilmesi işletmelere önemli avantajlar sunar.
Geleneksel kablo sistemlerine kıyasla daha düzenli ve kompakt bir enerji dağıtım altyapısı oluşturulmasına yardımcı olan busbar sistemleri, özellikle yüksek enerji ihtiyacı bulunan tesislerde etkin bir çözüm olarak kullanılmaktadır.

EAE BUSBAR SİSTEMLERİ



Endüstriyel Tesisler İçin Güvenilir Enerji Dağıtımı

Üretim tesislerinde enerji sürekliliği ve güvenliği kritik öneme sahiptir. EAE Busbar Sistemleri; üretim hatları, makineler, motorlar, panolar ve diğer elektriksel ekipmanların enerji ihtiyaçlarının güvenilir şekilde karşılanmasına yönelik çözümler sunar.
Projenin ihtiyaçlarına göre uygun sistemin belirlenmesiyle birlikte enerji dağıtım altyapısının daha düzenli, erişilebilir ve yönetilebilir olması hedeflenir.

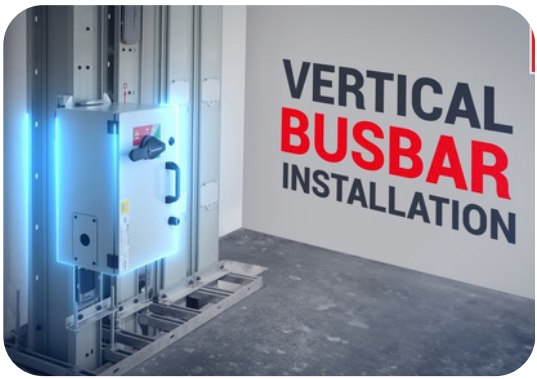
Projelendirme ve Uygulama

Her tesisin elektrik altyapısı ve enerji ihtiyacı farklıdır. Bu nedenle busbar sistemlerinde doğru ürün seçimi ve doğru projelendirme büyük önem taşır.
Proje kapsamında;

- Enerji ihtiyacının belirlenmesi
- Uygun busbar kapasitesinin seçilmesi
- Güzergâh ve bağlantı noktalarının planlanması
- Enerji dağıtım noktalarının belirlenmesi
- Pano ve ekipman bağlantılarının projelendirilmesi
- Montaj ve devreye alma süreçlerinin yönetilmesi

gibi aşamalar profesyonel şekilde ele alınır.

EAE BUSBAR SİSTEMLERİ



Güvenli ve Düzenli Enerji Altyapısı

Busbar sistemleri, elektrik enerjisinin tesis içerisinde düzenli şekilde dağıtılmasına katkı sağlayarak kablo karmaşasının azaltılmasına ve enerji dağıtım noktalarının daha erişilebilir hale getirilmesine yardımcı olur.
Modüler yapısı sayesinde gelecekte oluşabilecek kapasite artışları ve yeni enerji ihtiyaçları için de daha esnek bir altyapı oluşturulabilir.

Ticari ve Endüstriyel Yapılara Uygun Çözümler

EAE Busbar Sistemleri; yüksek enerji gerektiren üretim tesislerinden ticari yapılara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir. Fabrikalar, AVM'ler, hastaneler, oteller, ofis binaları, lojistik merkezleri ve benzeri yapılarda enerji dağıtım ihtiyaçlarına yönelik çözümler oluşturulabilir.
Doğru projelendirme, kaliteli ekipman ve profesyonel uygulama ile işletmelerin enerji dağıtım altyapısının güvenilir ve sürdürülebilir şekilde oluşturulmasına katkı sağlıyoruz.

Geleceğe Hazır Güç Dağıtım Altyapısı

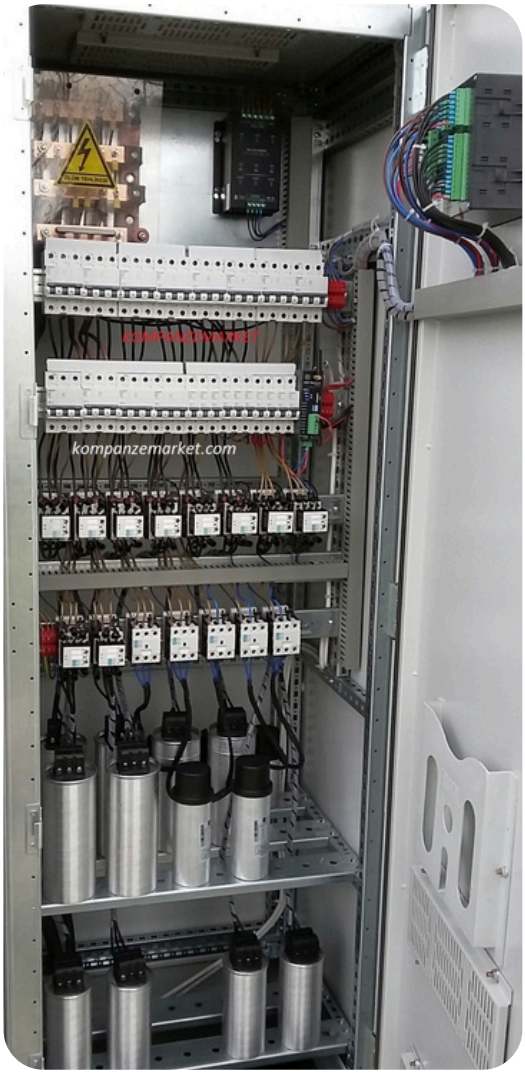
Enerji ihtiyacının sürekli arttığı günümüzde, işletmelerin yalnızca mevcut ihtiyaçlarını değil, gelecekteki kapasite gereksinimlerini de dikkate alan altyapılara sahip olması önemlidir.
EAE Busbar Sistemleri ile güvenilir, modüler, esnek ve sürdürülebilir güç dağıtım altyapıları oluşturuyor; projelerin ihtiyaçlarına uygun çözümler sunuyoruz.

REAKTİF SİSTEMLERİ

Verimli Enerji Kullanımı ve Güvenilir Güç Kalitesi

İşletmelerin elektrik sistemlerinde oluşan reaktif gücün kontrol altına alınması ve enerji verimliliğinin artırılması için otomatik kompanzasyon ve reaktif güç kontrol sistemleri sunuyoruz.

İşletmenin yük yapısına ve enerji tüketimine uygun olarak projelendirilen kompanzasyon sistemleri; güç faktörünün iyileştirilmesine, gereksiz enerji kayıplarının azaltılmasına ve elektrik altyapısının daha verimli kullanılmasına katkı sağlar.



REFERANASLAR

TÜMOSAN

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

MOLİNO

KAÇMAZLAR GEAR INDUSTRY

beşel Endüstriyel Ürünler

pınar KURUYEMİŞ

srt

sezersan MATBAACILIK VE AMBALAJ SAN.TİC.A.Ş. PRINTING & PACKAGING IND.TRD.CO.INC

aspak ambalaj

REFERANASLAR



















REFERANASLAR



















REFERANASLAR



















REFERANASLAR

KAZEL HYDRAULIC EQUIPMENTS

inan makina SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ÇETİNKAYA METAL

Molos SOBA

SEBA
MÜHENDİSLİK
ENERJİ OTOMASYON
İNŞ. SAN. TAAH. TİC.

Servet BAŞARAN
Yönetim Kurulu Başkanı

Mehmet BAŞARAN
Genel Kordinatör

0 (532) 341 42 18

0 (537) 319 75 20

www.sebamuhendislik.com.tr

seba@sebamuhendislik.com.tr

SEBA Mühendislik Enerji ve Otomasyon
Merkez: Erenköy Mah. Günışığı Sok. No: 7/3 Selçuklu, Konya,
Şube: Başarakavak Mah. Başarakavak Cad. No: 221 Selçuklu, Konya