



***Mekanik Tesisatta
Çözüm Ortağınız...***



HAKKIMIZDA

2000 yılında elektrik ve otomasyon sistemleri üzerine faaliyet göstermek üzere kurulan Tümay Elektrik Pano ve Soğutma Sistemleri Ltd. Şti., 2014 yılından itibaren mekanik taahhüt işleri de yapmaya başlamıştır.

Mekanik taahhüt iş hacmi artışı nedeniyle, sadece taahhüt işleri yapmak amacıyla, 2017 yılında MESTEK Mekanik Sistem Teknolojileri A.Ş. kurulmuştur.

Şirketler kamu ve özel sektörde, spor tesisi, fabrika, otel, endüstriyel tesis, alışveriş ve kültür merkezi gibi projelerin mekanik ve elektrik sistem çözümlerini taahhüt etmektedir.

Taahhütlerin de tasarımdan başlayarak, imalat, montaj, bakım ve onarım hizmetlerinde, sektöründe önemli firmaların güvenini kazanarak, tercih edilen bir firma olmuştur. Ülkemizde gün geçtikçe lüksten öte ihtiyaç haline gelen, ısıtma, soğutma, havalandırma sistemlerinde, projelendirme safhasından devreye alma noktasına kadar tüm ihtiyaçlara cevap vermeyi hedeflemektedir.

MESTEK Mekanik Sistem Teknolojileri A.Ş. sektördeki 18 yıllık tecrübesi ve dinamik yapısıyla en iyi hizmeti, en kısa sürede sunmaktadır.

"Bizim için işveren ve iş ortaklarımızın güven ve takdirini kazanmak, maddi kazançtan daha önemlidir."



MİSYONUMUZ

Tüm faaliyetlerinde herkese her zaman dürüst davranan, doğayı korumaya özen gösteren, her koşulda kurum içi sosyal dengeyi koruyan, kaliteyi daima ön planda tutan, müşterilerine her zaman daha iyisini vermeye çalışan, müşteri isteklerini öncelikle yerine getirmeyi düşünen bir firma olmak.

Farklı dallarda uzmanlaşmış ekibimizle teknolojinin üst düzey programlarını kullanarak siz müşterilerimizin istekleri ve ihtiyaçları doğrultusunda kaliteli, doğru ve ekonomik çözümler üretmek. İlkelerimizden taviz vermeden, hizmet çevremizden ve insan kaynağımızdan aldığımız ilhamla işletmemize sürekli değer kazandırmak ve müşterilerimize talep ettikleri konforu sağlamaktır. Hizmet verdiği sektörde rekabet gücünü yükseltecek yenilik ve değişimlere uyumlu, çevre değerlerine saygılı, ürün ve hizmetlerinde kalite hedefinden vazgeçmeyen ve gelişmeye açık insan kaynağını başarının odak noktası gören, tüm paydaşlarının memnuniyetini sağlayan öncü bir firma olmaktır.

HİZMETLERİMİZ

MESTEK Mekanik Sistem Teknolojileri, uluslararası standartların gerekleri, müşterilerinin talepleri doğrultusunda, her türlü mekanik ve endüstriyel sistemler için;

- Isıtma
- Soğutma
- Havalandırma
- İklimlendirme
- Sıhhi ve Pis Su Tesisatı
- Yangından Korunma
- Otomasyon Sistemleri
- Endüstriyel Mutfak Sistemleri
- Soğuk Hava Depoları
- Sahne Mekanik Sistemleri ve Otomasyonu
- Buhar ve Kızgın Yağ Sistemleri
- Doğalgaz Sistemleri
- Bina Yönetim Sistemleri
- Temiz Oda Sistemleri
- Kojenerasyon - Trijenerasyon Sistemleri ve benzeri işlerin,

VİZYONUMUZ

Elektromekanik tesisat alanında müşteri memnuniyetini esas alarak, kurumsallığı ve kalitesi ile tercih edilen, genç mühendislere referans gösterilen, sektörde bir marka olmaktır.

En üst düzeyde müşteri memnuniyeti yaratmaya yönelik, kaliteli malzeme ve işçilik ile taahhüt hizmetini optimum zamanda ve eksiksiz yerine getirmektir. Bizce ülkemizdeki yatırımcıların en büyük sıkıntısı mühendislik hizmetlerini tek adresten temin edememektir. Bu tespitten yola çıkarak, mühendislik ve uzmanlığımızı şantiye deneyimlerimizle birleştirerek, uygulamalarda karşılaşılan problemleri çözmek, bilgi ve becerilerimizi yatırımcının menfaatine sunarak taahhüt hizmetinin yanı sıra danışmanlık ve proje hizmeti vermek bir diğer amacımızdır.



www.mes-tek.com.tr



www.mes-tek.com.tr

Isıtma: Yoğuşmalı Kazan, Kombi, Yer Tipi Kazan ve benzeri sıcaklık üreten cihazlar kullanarak radyatör, yerden ısıtma veya ısıtma cihazları ile konut, spor tesisi, kültür merkezi vb. gibi mahallerin ısınmasının sağlanması.

Soğutma: Su Soğutmalı veya Hava Soğutmalı Chiller, Açık veya Kapalı Devre Soğutma Kulesi, Dry Cooler ve benzeri soğuk su üreten cihazlar kullanarak Klima Santrali, Fan -Coil cihazları ile konut, spor tesisi, kültür merkezi vb. gibi mahallerin soğutmasının, Endüstriyel Tesislerin makinelerinin, kalıplarının ve benzeri ekipmanlarının soğutmasının sağlanması.

Havalandırma: Klima Santrali, Hücreli Aspiratör, Fan -Coil, Havuz Nem Alma Santrali, Isı Geri Kazanım gibi cihazları ile konut, endüstriyel tesisler, spor tesisi, kültür merkezi vb. gibi mahallerin egzost, taze hava ve nem ihtiyaçlarının sağlanması.

İklimlendirme: Split Klima, Multi Split veya VRF Sistemler ile konut, endüstriyel tesisler, spor tesisi, kültür merkezi vb. gibi mahallerin iklimlendirme ihtiyaçlarının sağlanması.

Otomasyon Sistemleri: Damper Motorları, Motorlu Vanalar, Basınç Prosestatları vb. gibi ekipmanlar ile Klima Santrali, Fan -Coil, VRF Sistem Cihazları gibi ürünlerin merkezi bir sistemden kontrolünün yapılarak konut, endüstriyel tesisler, spor tesisi, kültür merkezi vb. gibi mahallerin otomasyon ihtiyaçlarının sağlanması.

Endüstriyel Mutfak Sistemleri: Paslanmaz sacdan imal tezgahlar, yer ocakları, ızgaralar, davlumbazlar, elektrostatik filtreler, gazlı söndürme sistemleri vb. gibi ürünler ile yemekhane, pastane, restoran vb. gibi mahallerin üretim, havalandırma ve yangından korunma gibi ihtiyaçlarının sağlanması.

Soğuk Hava Depoları: Poliüretan Paneller, Paket Soğuk Oda Soğutucu Grupları vb. gibi ürünler ile Mezbaha, Hal Binaları, Soğuk Üretim Gemileri, yemekhane, pastane, restoran, konteyner taşımacılığı vb. gibi mahallerin soğuk üretim ve depolama ihtiyaçlarının sağlanması.

Sihhi ve Pis Su Tesisatı: Demir, PPRC, HDPE, Pk boru, Vitrifiye ürünleri ile konut, endüstriyel tesisler, spor tesisi, kültür merkezi vb. gibi mahallerin Sihhi ve Pis Su tesisat ihtiyaçlarının sağlanması.

Yangından Korunma: Sprinkler, Yangın Dolabı, Gazlı Söndürme, FM200 gibi sistemler ile konut, arşiv binaları, depolar, endüstriyel tesisler, spor tesisi, kültür merkezi vb. gibi mahallerin Yangından korunma ihtiyaçlarının sağlanması.

Doğalgaz Sistemleri: Doğalgaz ile çalışan cihazlar kullanarak ile konut, spor tesisi, kültür merkezi, Endüstriyel Mutfak vb. gibi mahallerin kullanım ihtiyaçlarının sağlanması.

Sahne Mekanik Sistemleri ve Otomasyonu: Motorlu Dekor Barı, Işık Barı, Kablo Makası, Fon, Friz, Sahne ve Yangın Perdesi, Otomasyon Panoları gibi cihazlar ile kültür merkezi, konferans salonu, tiyatro salonu vb. gibi mahallerin mekanik sistem ihtiyaçlarının ve otomasyonun sağlanması.

Buhar ve Kızgın Yağ Sistemleri: Endüstriyel Tesisler ve Genel kullanım için, Buhar ve kızgın yağ ihtiyaçları saptanarak yapılacak işlevsel kazan kapasitesi, buhar tesisatının gerekli ve uygun çaplarda çekilmesi, kondens hatların tamamlanması ve gerekli taş yünü izolasyonlarının yapılması ve Degazör ve Kondens sistemleri, Ekonomizer ve ısı geri kazanım sistemleri kurulması işlemleri.



www.mes-tek.com.tr



www.mes-tek.com.tr

Bina Yönetim Sistemleri: Bilgisayar ile saha elemanlarının bilgi alışverişinde bulunması esasına dayanır. Binanın çeşitli yerlerine dağılmış tesisat ve sistemlere yerleştirilen duyar elemanlar (hissedici), vana ve damper motorları, aç/kapa kontrol cihazları gibi saha elemanlarından ve elektrik motor kontrol panolarından alınan dijital veya analog bilgiler mikroişlemciler tarafından değerlendirilir.

Yazılımın öngördüğü şekilde değerlendirilen bu bilgiler damper, vana motoru gibi saha otomasyon elemanlarının kontrolü ve pompa, fan gibi cihazların kumanda edilmesini sağlar. Binada sistemlerin yoğun olduğu yerlere yerleştirilen Saha Bilgisayarları (mikroişlemciler), sahadan gelen ve sahaya gönderilen her türlü bilgi ve kontrol sinyali Merkezi Bilgisayara iletirler.

Bina genelindeki durum Merkezi Bilgisayar tarafından değerlendirilir, sonuçları anında ekran ve yazıcı aracılığı ile kullanıcıya iletir.

Temiz Oda Sistemleri: Hijyenik Klima Santrali, Aseptizör gibi cihazlar kullanılarak, hastaneler, laboratuvarlar, kimyasal tesisler vb. gibi mahallerin hassas ve temiz oda ihtiyaçlarının sağlanması.

Kojenerasyon - Trijenerasyon Sistemleri: Kojenerasyon sistemlerinde türbin veya motor elektrik üretmek üzere jeneratörü çalıştırırken, diğer yandan egzoz gazları ve motor soğutma suyu vasıtasıyla önemli miktarda ısı üretilmektedir. Üretilen ısınin ise atık ısı kazanı veya eşanjörler kullanılarak buhar, sıcak su, kızgın yağ veya sıcak havaya dönüşümü sağlanır.

Trijenerasyon sistemlerinde ise enerji, elektrik, ısıtma ve soğutma olarak üç farklı biçimde eş zamanlı olarak işletmelerin kullanımına sunulabilmektedir.

DUMAN ATIK ISI KAZANLARI İMAL VE MONTAJI
HT. LT DEVRELERİNİN ENERJ. YARARLANMAK
EŞANJÖR SİST. ve BU SİST. OTOMASYON SİSTEM KURULMASI

Aydın Mensucat

Proje Tarihi: 2016

Proje Yeri: Adapazarı 3. Organize Sanayi Bölgesi

Proje Detayları: Yumuşak Su, Doğalgaz, Yangın, Havalandırma, Hava ve Buhar Tesisatı işleri yapılması.

Bolu Göynük Termik Santrali

Proje Tarihi: 2016

Proje Yeri: Göynük / Bolu

Proje Detayları: Yangın, Yardımcı Kazan Dairesi (20 t/h) ve Otomasyon Tesisat işleri yapılması.

CRR Konser Salonu

Proje Tarihi: 2016

Proje Yeri: Harbiye / İstanbul

Proje Detayları: Havalandırma Sistemi Revizyon işleri yapılması.

Esenler Spor Kompleksi

Proje Tarihi: 2017

Proje Yeri: Esenler / İstanbul

Proje Detayları: Komple Mekanik Tesisat (Spor Salonu, Havuz, Fitness, vb.) işleri yapılması.

Şenliköy Stadyumu

Proje Tarihi: 2017

Proje Yeri: Florya / İstanbul

Proje Detayları: Komple Mekanik Tesisat (Sihhi ve Pis Su, İklimlendirme, Sulama, Güneş Enerjisi, vb.) işleri yapılması.

Göktaşlar Et

Proje Tarihi: 2016

Proje Yeri: Nizip / Gaziantep

Proje Detayları: Komple Mekanik Tesisat işleri yapılması.

Silivrikapı Buz Pisti

Proje Tarihi: 2017

Proje Yeri: Zeytinburnu / İstanbul

Proje Detayları: Havalandırma Sistemi Revizyon işleri yapılması.

Edirnekapı Halı Sahalar

Proje Tarihi: 2017

Proje Yeri: Edirnekapı / İstanbul

Proje Detayları: Komple Mekanik Tesisat işleri yapılması.

Esenler Stadyumu

Proje Tarihi: 2017

Proje Yeri: Esenler / İstanbul

Proje Detayları: Sihhi ve Pis Su Revizyon işleri yapılması.

Holiday Inn İstanbul Airport Hotel

Proje Tarihi: 2016

Proje Yeri: Güneşli / İstanbul

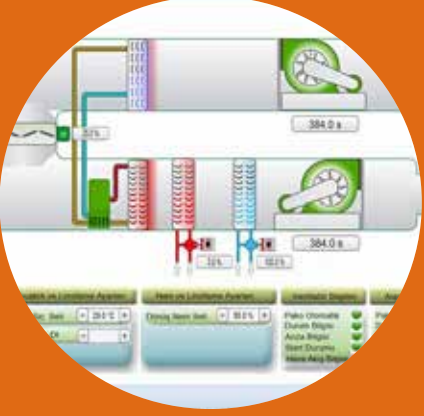
Proje Detayları: Kazan Dairesi İzolasyon işleri yapılması.



www.mes-tek.com.tr



www.mes-tek.com.tr



arçelik

ÜLKER



Holiday Inn

AYDIN TEKSTİL
www.aydintekstil.com.tr

**İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ**

N D
MİMARLIK
İSTANBUL
DENT
TASARIM

GÜRSOY
İNSAAT

Frimpeks

DRİNA İNŞAAT

CicekSepeti
.com

özmaya

**IEA
TECHNIK**

aksa
ENERJİ

LEKE

pamtek

**DOĞU
& CO**



GÜRSAN
"Yaşam için teknik çözümler"



DEV
PLASTİK

TREND ENERJİ



www.mes-tek.com.tr

Tüm referanslarımız ve detaylı bilgi için
web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.



MESTEK MEKANİK SİSTEM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Sanayi Mh. Sultan Selim Cad. Güzel Yonca Sk.No:18/A
4.Levent / İstanbul

T. +90 212 269 60 48 - **F.** +90 212 284 28 17

www.mes-tek.com.tr - muhasabe@mes-tek.com.tr



www.kosgeb.gov.tr
B.T 04.09.2018

MARTİ OFSET

Emin KÖKTEN

(0212) 565 21 12