

EKİN ENDÜSTRİYEL

**HİJYENİK DEPOLAMA
VE PROSES TANKLARI
ÜRÜN KATALOĞU**

Sosyal medya hesaplarımız;



www.instagram.com/ekinendustriyel



www.facebook.com/ekinendustriyeltr



www.youtube.com/Ekin Endüstriyel



www.linkedin.com/company/ekinendustriyel



www.twitter.com/ekinendustriyel



EKİN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.





Sürdürülebilir Yenilikçilik, Kalite Standardizasyonu ve Dinamizm

Türkiye ısı sektörüne plakalı ısı eşanjör ithalatı ile giren Ekin Endüstriyel, müşteri odaklı vizyonu ve dinamizmi ile tanındı, birbiri ardınca yeni açılımlar gerçekleştirdi. Bunun en önemli adımlarından biri, üretici kimliğini almasıdır. "Neden Türkiye'nin küresel rekabet gücüne sahip ürün ve teknoloji geliştirme gücü olmasın ki?" düşüncesi ile yola çıkan Ekin Endüstriyel, "Made in Turkey" vurgusunu temsil eden MIT markası ile plakalı ısı eşanjörü üretimine başladı. Yurt içinde Yerli Malı'nın algısını değiştirmek, "kalite" felsefesi ile bütünleşik hale getirmek için, öncelikle ISO Kalite Yönetim Sistemi prosedürlerini yerine getirdi, CE gibi ürün güvenilirliği ve kalitesini belgelendirme süreci tamamladı, GOST gibi ülke dışında da talep edilen standartları karşıladığını kanıtladı.

MIT plakalı ısı eşanjörleri, artık yurtiçinde olduğu kadar yurtdışında da mühendislik çözümleri içinde yer alıyor, artan bayileri ile etkinliğini güçlendiriyor.

"Mühendisçe" Yaklaşımlar, Bütünleşik Çözümler

Ekin Endüstriyel, MIT plakalı ısı eşanjörleri yatırımıyla taşıdığı üretici kimliğini mühendislik vizyonu ile bir araya getirerek sektöre bütünleşik çözümler sunmayı amaçlıyor. Bunun için gerek plakalı ısı eşanjörlerinin yanı sıra bir sistem oluşturacak diğer komponentlerin üretimine, gerekse iş geliştirme, satış ve satış sonrası hizmet gruplarında yer alan uzman mühendis kadrolarının geliştirilmesine odaklanıyor. Bu süreçte yön veren etmenler; şüphesiz ki müşteri talepleri ve beklentileridir. Ekin Endüstriyel, modern yapıların, tesislerin, yüksek teknolojiye ihtiyaç duyan projelerin çözüm ortağı olmak ve müşteri beklentilerini en üst seviyede karşılamak için çalışıyor.

Plakalı ısı eşanjörlerinden akümülyasyon tanklarına, boylerlere, endüstriyel pompalara, tesisat malzemelerine uzanan geniş ürün yelpazesi ve hizmet grubuyla Ekin Endüstriyel bir ihtisas kuruluşu olarak, Türkiye ve yurt dışı mekanik tesisat sektörlerinde rekabetçi avantajlar sunuyor.



Faaliyet Alanları



Isı Transfer Ürünleri

- Plakalı Isı Eşanjörü
- Lehimli Isı Eşanjörü
- Borulu Isı Eşanjörü
- Fanlı Yağ Soğutucu

Basınçlı Kaplar

- Boyler
- Akümülayon Tankı
- Buffer Tankı
- Genleşme Tankı
- Paslanmaz Proses Tanklar
- Ayırıcı Kaplar
- Hava Tankı

Paket Sistemler

- Isı İstasyonları
- Daire Giriş İstasyonları

Gıda Sistemleri

- Süt Ürünleri Pastörizatörü
- Meşrubat Pastörizatörü
- Dondurma Pastörizatörü
- Peynir ve Peynir Altı Suyu Sistemi
- Yumurta Pastörizatörü
- CIP Sistemleri
- **Hijyenik Depolama ve Proses Tankları**
- Tesis Kurulum Hizmetleri
- Homojenizatör
- Paslanmaz Gıda Eşanjörü

Sıvı Transfer Ürünleri

- Lobe Pompa
- Hijyenik Santrifüj Pompa
- Blower
- Varil Pompası
- Asit Pompası
- Dozaj Pompası
- Monopompa
- Hava Diyaframlı Pompa



Enerji Sistemleri

- Güneş Kolektörleri

Basınçlı Kaplar

- Boyler
- Akümülayon Tankı
- Buffer Tankı

İçindekiler

1

Hijyenik Depolama
ve Proses Tankları





Sürekli Gelişen

Dünya'daki gelişmeleri gözlemleyip, katkıda bulunarak Türkiye hayvancılık makineleri sanayisine katkıda bulunuyoruz.

Maliyet Azaltma

Sütteki aşırı fiyat baskısı dikkate alındığında, üreticilerin karşılaştığı en büyük zorluk toplam sahip olma maliyetini kontrol altında tutmaktır. Ürünlerimiz, hijyenik depolama ve proses tank ürünleri ekipmanlarının verimliliğini optimize etmek ve gıda güvenliğinden ödün vermeden istediğiniz ürün kalitesine, mümkün olan en düşük maliyetle ulaşmanıza yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır.

Deneyim

Her çeşit süt ürünleri müşterisinin sütlerinden en iyi şekilde yararlanmasına yardımcı olmak için uygulama deneyimimizi en yeni teknolojilerle bir araya getirerek sistemlerimizin verimliliğini ve hassasiyetini sürekli olarak artırıyoruz.

Temizlik

Endüstrinin toplu üretimden, sayısız avantaj sağlayan sürekli üretime geçişinde sizlerle beraberiz. CIP sistemi, yerinde temizlik gereksinimlerini ve üretim hatlarının kapladığı taban alanını azaltırken, içeriklerden tasarruf edilmesini ve ürün kayıplarının en aza indirilmesini sağlamaktadır. Otomasyon modern mandıranın verimliliği arttıran ve sürekli iyileşme için değerli veriler sunan başka bir önemli özelliğidir.

Kalite

Doğa, çevre ve insan sağlığı ile uyumlu, hızlı, güvenilir ve tüm müşterilerimize uzun yıllar hizmet edecek kaliteli üretim yapıyoruz.

Kalite Belgesi

Ürünlerimiz TSE 13732 standardına uygun olarak üretilmektedir.

Güvenilir

Satış sonrası servislerinin önemini asla unutmayıp, ilk müşteriden son müşteriye kadar firmanın güven olgusunu korumaya çalışıyoruz.

Büyük Bir Aileyiz

Her yeni kurulan işletme, ülkemize hizmet olup, biz de kendimizi her türlü sorununuz için çözüm ortağı olarak görüyoruz.

Çözüm Odaklı

Vizyonumuz ile sizlere anahtar teslim projelerden tekil makine gruplarına kadar her alanda uzman kadromuz ile hizmete hazırız. Keşif ve tasarım danışmanlığı hizmetlerimiz ile üretmeyi düşündüğünüz ürünler için neler yapılması hakkında sizleri bilgilendirirken, sadece satış öncesi değil satış sonrasında da yanınızda olmayı sürdürüyoruz.

Süt Soğutma Tankı

Süt sağıldıktan sonra ,soğutulan sütün yapısını, besin değerlerini ve sütün kalitesini korumasına yardımcı olmak için uzman ekibimizle sizin yanınızdayız.

Süt soğutma tankı, tercih ederken önemli olan tankın kullanacağı yere göre seçim yapılmasıdır. Genellikle paslanmaz çelik kullanılır. 304 kalite paslanmaz sac en çok kullanılanı ve rağbet gören malzemedir. Süt soğutma tankı kullanan üreticilerin veya kooperatiflerin sütleri, daha yüksek fiyatlara satılma imkanı sunar. Besin değeri ve kalitesi büyük ölçüde korunduğu için sağlıklı toplum bireylerin oluşur.



Süt soğutma tankının, bir süt işletmesinde bulunması gereklidir. Hem ekonomik olarak hem de üretilen sütün, süt işletmesinde uzun zaman bozulmadan beklemesi bakımından önemlidir.

Karıştırıcı Tanklar

Karıştırma tankları ve bir diğer adıyla harmanlama tankları ya da mikser tankları, farklı malzemelerin sıvı olarak homojen karışımını, mümkün olan en iyi kalitede sağlarlar. Kullanım alanı yine reaktörler gibi çok geniş olan mikser kazanları, müşteri ihtiyacına yönelik olarak özel tasarlanıp üretilirler.

Ekin Endüstriyel'in, özel bıçak ve kanat tasarımları ile çok yüksek hızlarda verimli karışımlar yapılabilirken, özel sıyrıcılar ile malzemenin mikser duvarlarına yapışmasının önüne geçilir.



Boya, gıda, ilaç, petrokimya, inşaat ve daha pek çok farklı sektörde karıştırma kazanlarımız kullanılmaktadır.

Isıtma - Soğutma - Karıştırma Tankları

Kimya ve gıda sektörlerinin ihtiyaç duyduğu gövde serpantin boru ısıtma veya soğutmalı reaktör ve karıştırma tanklarının dizayn, imalat ve montaj işlerini yapmaktayız. Proses ihtiyaçları doğrultusunda karbon çeliği, paslanmaz çelik veya özel alaşımli çelik malzemeler kullanılarak uluslararası standartlar olan ASME/ANSI ve EN/DIN normlarına uygun imalatı gerçekleştirilmektedir.

Isıtma, soğutma ve karıştırma tankı; süt, şeker, içecek, gıda, diğer elementler ve çeşitli ilaçların karıştırılması ve saklanması için kullanılır. Enerji tasarrufu, korozyon direnci, güçlü üretim kapasitesi ve kolay temizlik ürünün vazgeçilmez önemli özelliklerindedir.



Özel siparişler doğrultusunda projelendirilerek her türlü istek ve talepleriniz, Ekin Endüstriyel'in, uzman kadrosuyla sizlere çözümleri sunmaktadır.

TESİS KURULUM HİZMETLERİ (ANAHTAR TESLİM ÇÖZÜMLER)

Tüm proses tasarımı, ekipman seçimleri ve kurulumu müşteri istekleri doğrultusunda yapılabilmektedir.

Anahtar teslimi tesis, değişken kapasite ve diğer ürüne özel seçenekleriyle, süt alım, çiğ süt depolama, pastörizatör, pastörize süt depolama, sterilizatör (UHT), aseptik depolama ve CIP ünitesi ile bunların takibinin yapılabileceği SCADA' dan oluşmaktadır.



PASTÖRİZATÖR TASARIMLARI

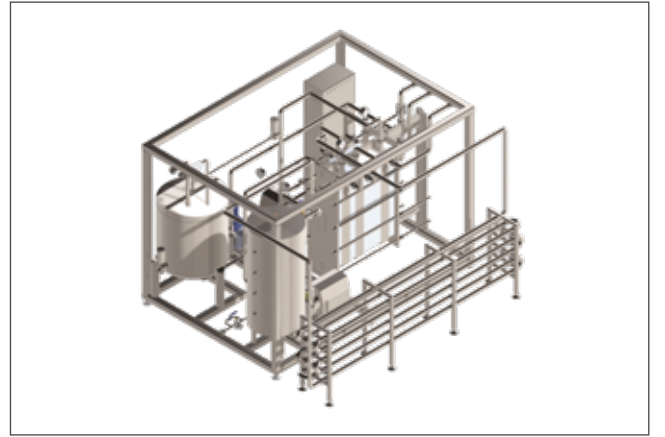
Ekin Endüstriyel, MIT markalı pastörizatörler, müşterilerimizin isteği ve beklentileri doğrultusunda tasarlanmaktadır. İstekler ve veriler doğrultusunda hazırlanan ekipmanlar, teknik ressamlar tarafından çizildikten sonra müşterilerimize sunulmaktadır.



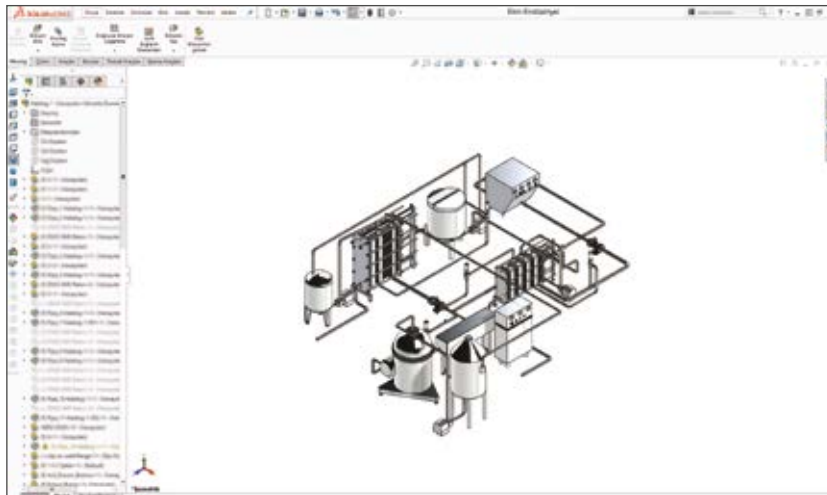
Süt Pastörizatörü



Elektrikli Pastörizatör



Yumurta Pastörizatörü



Teknik Çizim Programı



Ekin Endüstriyel, sektöründeki ilerlemenin sürekli gelişme ve öğrenme ile mümkün olduğunun bilincindedir.

Bu bilinçle kurulan Ekin Akademi, yüksek kaliteyi hedefleyen ve gelişim sürekliliği sağlayan, modern eğitim yöntemleriyle, alanında yetkin, hizmet anlayışı gelişmiş, başarılı çalışanlar kazandırmayı, sosyal sorumluluk projeleri ile topluma değer katmayı hedefler.

Çalışanlarımızın, iş süreçlerinde sonuca doğrudan katkı sağlayacak ve kişisel gelişimlerinde fark yaratacak eğitim ve gelişim programları Ekin Akademi tarafından hazırlanır.

İş partnerlerimiz ve müşterilerimiz için, Uzman kadromuz tarafından hazırlanan eğitim modüllerimizle, ürünlerimizin devreye alma, çalıştırma, bakım ve onarım gibi konularda, satış öncesi ve sonrasında eğitim desteği verilir.

Kurumsal sosyal sorumluluk projeleri kapsamında üniversitelerle yaptığımız işbirlikleri ile, Ekin Endüstriyel'in faaliyet gösterdiği alanlarda yer almayı hedefleyen mühendis adayı öğrencilerin, sektörle tanışması, teorik olarak edinilen bilgilerin uygulama alanlarında deneyimlemesine imkan tanınarak, topluma değer katmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Şirket İçi Eğitimlerimiz

Faaliyet gösterdiğimiz; ısı transferi, basınçlı kaplar, paket sistemleri, gıda sistemleri ve sıvı transferi alanlarında, teknik eğitimler, liderlik, strateji geliştirme, satış ve farklı görevler için eğitim ve gelişim programları, Ekin Akademi çatısı altında sunmaktayız.



Şirket Dışı Eğitimlerimiz

İş partnerlerimize, mesleki odalara, sosyal sorumluluk projeleri yürüttüğümüz kurumlara, Türkiye'nin çeşitli noktalarında seminer, konferans ve eğitim faaliyetleri gerçekleştirmekteyiz.



SATIŞ EKİBİMİZ

Ekin Endüstriyel'de taleplerinize kendi alanında uzmanlaşmış, mühendis kadromuz tarafından ilgiyle, pro aktif olarak çözüm üretilir. Koşulsuz müşteri memnuniyeti hedefiyle çalışan ekibimiz ürün, hizmet ve süreçlerde başarı çitasını yükselterek müşteri bağlılığını kazanmak adına özveriyle çalışır.

Uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi, değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyarız.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



Müşteri Memnuniyeti

Müşteri haklarını her koşulda korumaya özen gösterilir.



Gizlilik Politikası

Kişisel bilgilerin korunmasının önemli olduğu bilinciyle, kişisel bilgiler kesinlikle üçüncü şahıslarla paylaşılmamaktadır.



Bilgi Güvenliği

Ekin Endüstriyel'de bilgi güvenliği ISO 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi gereklilikleri yerine getirilir.



Etik Değerler

Bütün iş ilişkilerimizde, yasalara ve ahlak kurallarına sadık kalarak karşılıklı fayda gözetmek prensibimizdir.

SERTİFİKALAR





MECHANICAL QUALIFICATION RECORD (MQR)						TUV NORD																		
CERTIFICATION NO. 2023-01-02-001-001																								
Customer Name: EKIN ENDÜSTRİYEL Address: Ekin Endüstriyel Sanayi Sitesi, 14000, Bursa, Turkey Phone: +90 224 225 20 00																								
Material Name: 6061 ALU Part Name: ...			Material Heat Treatment Code: ... Condition: ...			Mechanical Properties Table:																		
Tensile Strength: ... Yield Strength: ... Elongation: ...			Hardness: ... Impact: ... Fatigue: ...			<table border="1"> <tr> <th>Temp.</th> <th>Tensile</th> <th>Yield</th> <th>Elong.</th> </tr> <tr> <td>RT</td> <td>305 MPa</td> <td>215 MPa</td> <td>12%</td> </tr> <tr> <td>100°C</td> <td>285 MPa</td> <td>195 MPa</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>200°C</td> <td>265 MPa</td> <td>175 MPa</td> <td>8%</td> </tr> </table>			Temp.	Tensile	Yield	Elong.	RT	305 MPa	215 MPa	12%	100°C	285 MPa	195 MPa	10%	200°C	265 MPa	175 MPa	8%
Temp.	Tensile	Yield	Elong.																					
RT	305 MPa	215 MPa	12%																					
100°C	285 MPa	195 MPa	10%																					
200°C	265 MPa	175 MPa	8%																					
Test Results Summary Table:																								
No.	Item	Spec.	Req.	Actual	Remarks	Test Date	Tested By	Inspector																
1	Material	6061 ALU	OK	15.01.2023	A. YILMAZ	E. YILMAZ																
2	Heat Treatment	T4	OK	15.01.2023	A. YILMAZ	E. YILMAZ																
3	Mechanical Properties	OK	15.01.2023	A. YILMAZ	E. YILMAZ																
4	Hardness	OK	15.01.2023	A. YILMAZ	E. YILMAZ																
5	Impact	OK	15.01.2023	A. YILMAZ	E. YILMAZ																
6	Fatigue	OK	15.01.2023	A. YILMAZ	E. YILMAZ																



PROFESYONEL SİSTEM ÇÖZÜM MERKEZİ

MIT profesyonel sistem çözüm merkezimizden, pompalarınız, eşanjörleriniz ve sisteminizle ilgili yaşadığınız problemlerle ilgili yardım alabilirsiniz. Konusunda uzman mühendislerimizden oluşan çözüm merkezimiz size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

- Kullanım sıcak suyu tesisatları.
- Merkezi ve bölgesel ısıtma sistemleri.
- Süt, yoğurt, ayran ısıtma, soğutma ve pastörizasyon sistemleri.
- Endüstriyel soğutma ve ısıtma sistemleri
- Yağ soğutma tesisatları.
- Enerji geri kazanım sistemleri.
- Havuz ısıtma sistemleri.
- Buhar tesisatları.



Sisteminizin istediğiniz kapasitede çalışması, sorunsuzluğu ve uzun ömürlü olabilmesi için ilk kurulumda doğru olarak dizayn edilmesi ve uygulanması hayati önem taşımaktadır. Bu sebeple sisteminizin kurulum

aşamasında ve işletmede ortaya çıkabilecek sorunlarda ihtiyacınız olan teknik desteği birinci elden alabileceğiniz telefon numaramız; **(216) 444 35 46**'dan bize **7 gün, 24 saat** ulaşabilirsiniz.

Sisteminizin doğru ve performanslı çalışabilmesi için, uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi siz değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyacağımızı tekrar belirtmek isteriz.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



444 35 46

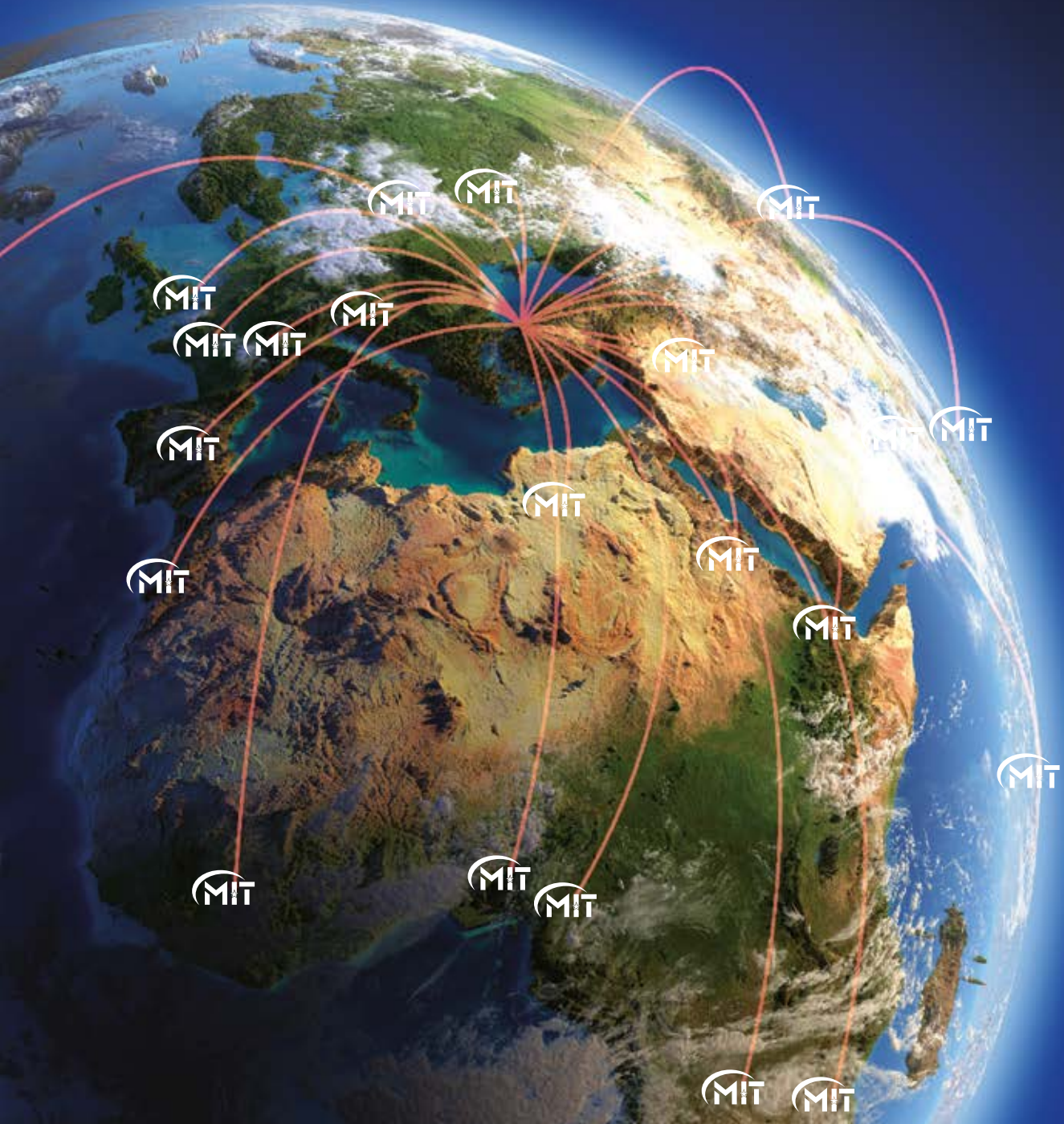


/ekinendüstriyel

**Bizi sosyal medyada
takip edin...**



Türk mühendislik teknolojisi ile üretilen ürünlerimiz;
Bugün, dünyada **135 ülkede...**





EKİN ENDÜSTRİYEL

Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 232 2412 **Fax:** +90 216 660 1308
info@ekinendustriyel - www.ekinendustriyel.com

444 EKİN
3 5 4 6