



ARYOM
İLERİ TEKNOLOJİK ÜRÜNLER A.Ş.



/Aryom İleri Teknolojik Ürünler



<https://www.aryomteknoloji.com.tr>



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü içerisinde bulunan Teknopark İzmir'de faaliyet gösteren Aryom İleri Teknolojik Ürünler A.Ş.; nano boyutta Grafen ve Katmanlı malzemelerin yanı sıra endüstrinin yönünü değiştirecek ileri teknolojik ürünlerin AR-GE'si, üretimi, karakterizasyonu ve ticari uygulamaları konularında projeler geliştirmektedir.



Sektörün her alanında etkili ve güçlü olabilmek için uzman kadrosunu her geçen gün geliştiren firmamız, bu yapı içerisinde ürün portföyünü ve sunduğu profesyonel hizmetleri pazarın gereksinimleri doğrultusunda güncelleyerek, müşteri odaklı, maksimum verimlilikte ve proaktif çalışmayı kendine ilke edinmiştir.

Günümüz çağdaş iş yaşamının vazgeçilmezlerinden olan nano teknolojileri alanında; yeni teknolojileri yakından takip ederek dünyanın önde gelen teknoloji üreticileri ile işbirliğini artırmayı ve nano teknolojileri çözümleri konusunda birikimini tüm Türkiye sathında başarılı proje ve uygulamalara taşımayı hedefleyen firmamız, hizmetleri ve çözümleri ile katma değer yaratan bir kuruluş olarak çalışmalarına devam etmektedir.

Grafen nedir?

Grafitten elde edilen, karbon atomlarının hegzagonal şekilde dizildiği nano ölçekte 2 boyutlu bir karbon formudur. Keşfedildiği yıldan itibaren, olağanüstü özellikleri sayesinde dünya çapında endüstrinin yönünü değiştirmeyi başarmıştır. Tek atom kalınlığında olmasına rağmen çelikten 200 kat güçlü yapıya sahiptir. Elektriği ve ısıyı çok iyi iletmesinin yanı sıra şeffaf, esnek yapısı ve ultra hafifliği sayesinde sanayide sayısız kullanım alanı bulunmaktadır.



- Hiperspektral Kameralar
- Yıldırım Dağıtıcı Sistem
- Titreşim Söndürme



- Buzlanmayı Gideren Sistem

- Isıya Dayanıklı Kompozit
- Sıfır Yerçekiminde 3D Basım
- Radyasyon Önleyici Astronot Kıyafeti





- **Nöronlara Bağlanabilen Biyonik Cihazlar**
- **Hedeflenen İlaç Taşıyıcı Sistem**
- **Biyosensörler**
- **Kan Şekeri Gözetim Plasteri**

- **Güneş Panelleri**
- **Hava Filtresi**
- **Kirli Havayı Azaltan Boyalar**



Uzay ve Uydu Sistemleri



GELECEĞİN ŞEHİRİ

Grafen alt yapısı ileri teknoloji ve inovatif cihazlarla geleceğin sürdürülebilir akıllı şehirlerine olanak sağlıyor.

Biyosensörler

Buz Çözücü Sistem

Akıllı Kamera Sistemi

• SUPERMARKET •

İletken Beton

HASTANE



Uçaklarda Hafif Kopolitler

Kirli Havayı Azaltan Boyalar

Güneş Paneli

Grafen Süperkapasitör

Otonom Sürüş

Kirlilik Sensörleri

Bisiklet Lastiği



- Yangın Önleyici Boya
- OLED Ekranlar
- Zemin Isıtma



• Su Filtrasyonu



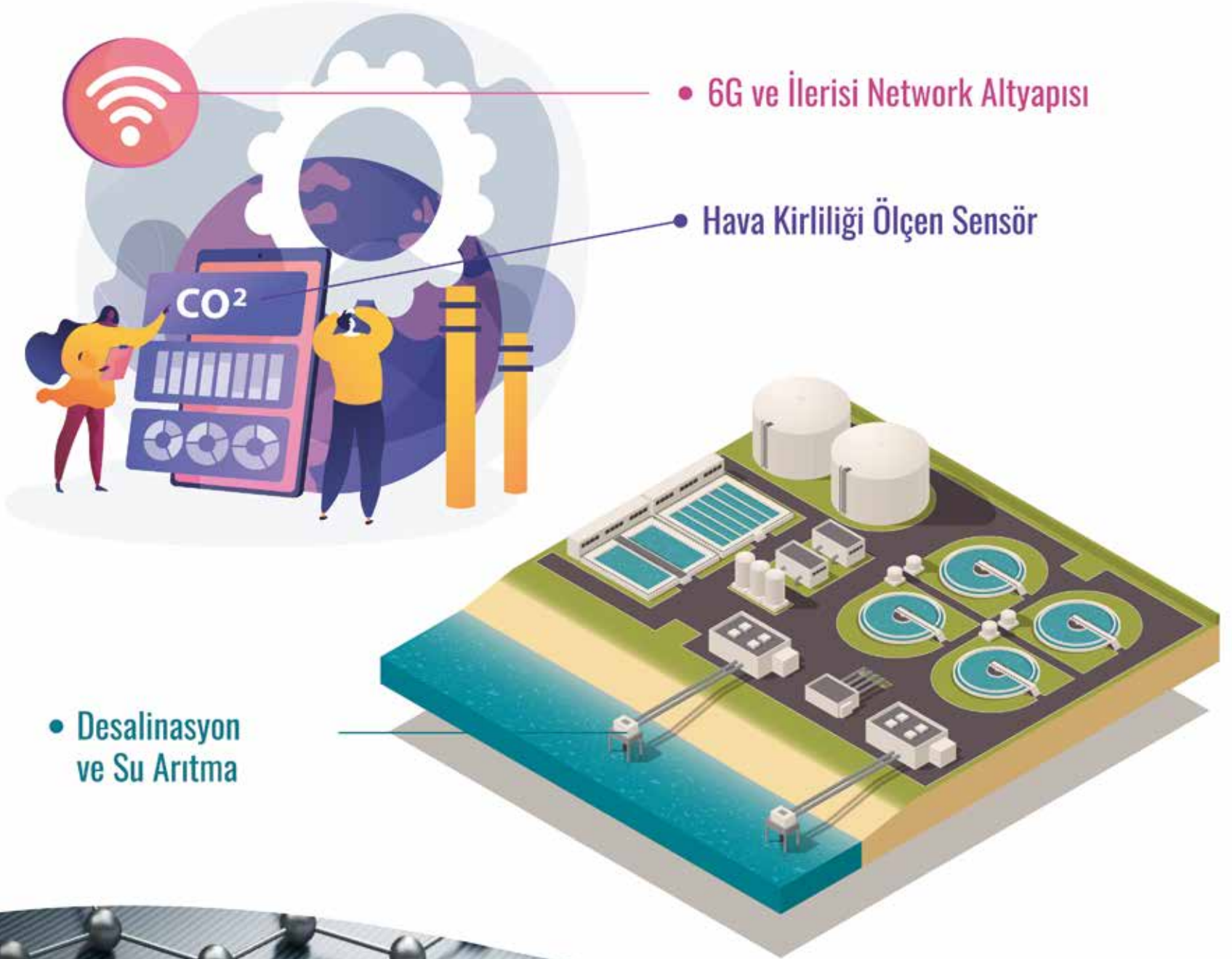
• Gıda Paketleme



• 6G ve İlerisi Network Altyapısı

• Hava Kirliliği Ölçen Sensör

• Desalinasyon
ve Su Arıtma



- Otonom Sürüş Kamerası
- Elektrikli Batarya
- Hafif Kompozitler



• İletken Beton



- Kask
- Giyilebilir Elektronikler
- Bisiklet Lastiği



ARYOM
İNŞAAT

ARYOM
YAZILIM

ARYOM
İLERİ TEKNOLOJİK ÜRÜNLER A.Ş.

ARYOM
TARIM

ARYOM

Temelleri 38 yıl öncesine dayanan ARYOM, uzun seneler otomotiv sektöründe uluslararası platformda önemli bir üne sahip MOPİSAN adı altında üretim ve pazarlama faaliyetlerinde bulunmuştur. Dünyada 72 ülke ve 216 noktadan satış yaparken, global bir şirket olan Mahle GmbH Germany şirketi ile ortak olmuş, bir süre sonra bu ortaklıktan ayrılarak ana faaliyet konusu olan inşaat sektörüne yönelmiştir.

ARYOM, 2003 yılında endüstriyel yapılar konusunda kazandığı deneyimlerini, konut inşaatlarına aktarmak ve geliştirmek üzere kurulmuş, çalışma merkezine “insan” ı koyan, “iyi” ile yetinmeyen, her zaman “mükemmel” i hedefleyen, dünya standartlarıyla yarışacak düzeyde özgün ve yüksek kalitede yapı projeleri üreten bir kurumdur.

ARYOM, önce “insan” sonra “tasarım” felsefesinden hiçbir zaman ödün vermeyen, tüm projelerinde malzemedan tasarıma, yaşam kalitesinden çevre uyumuna kadar her noktayı kusursuz bir biçimde planlayan, hayatı yaşanır kılacak detaylara, insanı insan yapan değerlere saygı ve özen gösteren, çevreye uyumlu, ülkenin ve dünyanın geleceğini düşünen, farklı ve katma değeri yüksek konut ve endüstriyel inşaat proje çalışmaları ile yaşama özen katmaya devam etmektedir.

Vizyonumuz

İnsan hayatına ve doğaya, belirlenmiş dünya standartlarının üzerinde yaratıcı fikirlerle kalıcı değerler sunmak.

Misyonumuz

Yenilikçi, araştırmacı, sorgulayan bakış açısına sahip ekibimiz ile birlikte insanlığa ve doğaya, ileri teknolojik ürünler ve hizmetler üretmek.





ARYOM
İLERİ TEKNOLOJİK ÜRÜNLER A.Ş.



/Aryom İleri Teknolojik Ürünler



<https://www.aryomteknoloji.com.tr>

