



MEDYES[®]
SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ

Teşekkürler

İletişim

+90 262 644 58 50

bilgi@medyes.com.tr

www.medyes.com.tr

Gaziler Mh. İbrahim Ağa Cd. No:239 Gebze / KOCAELİ

QR Kodu Okutarak
Harita Konumuza
Ulaşabilirsiniz.



MEDYES[®]
SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ

Sağlık teknolojilerinde yerli bir gelecek



QR Kodu Okutarak
Webstemizi
Ziyaret ednin



www.medyes.com.tr

Hoşgeldiniz...



Medyes'e hoş geldiniz.

Medyes; sağlık teknolojileri alanında yerli, yenilikçi ve yüksek katma değerli çözümler geliştirmek amacıyla kurulmuş bir teknoloji şirkettir. Klinik ihtiyaçlardan doğan ürünleri, güçlü Ar-Ge altyapısı ve üretim tecrübesiyle birleştirerek insan sağlığına değer katan teknolojiler üretmektedir.

Gücünü; Hamle Teknoloji Grup ekosisteminden, akademik ve klinik iş birliklerinden ve kamu tarafından desteklenen Ar-Ge projelerinden alan Medyes, teknolojisini ölçeklenebilir ve sürdürülebilir bir iş modeline dönüştürmeyi hedeflemektedir.

Bu katalogta; Medyes'in teknoloji vizyonunu, Ar-Ge ve üretim yetkinliklerini, kamu destekleriyle doğrulanmış projelerini, büyüme yol haritasını ve yatırım fırsatlarını bulacaksınız.

Sizi; sağlık teknolojilerinin geleceğini birlikte şekillendirmeye davet ediyoruz.

Medyes Sağlık Teknolojilerinde Yerli Güç, Küresel Vizyon

İçindekiler

- + Neden Medyes?
- + Pazardaki Boşluk & Medyes Çözümü
- + Medyes Ürün Grupları
- + Ar-Ge & Teknoloji Yetkinliği
- + Erişilebilir Dijital Platform
- + Bilimsel ve Klinik Güç
- + Akademik Destek ile Şekillenen Ürünler
- + Kamu Tarafından Doğrulanmış Teknoloji
- + Ulusal ve Ar-Ge Destekleriyle Sürdürülebilir Yatırımlar
- + Büyüme Potansiyeli
- + Ar-Ge ve Üretim Alt Yapısı
- + Medyada Biz
- + Gelir Modeli ve Ticarileşme
- + Patentli Marka
- + Bu Günden Geleceğe Yol Haritası
- + Stratejik Ortaklık & Yatırım Çağrısı



Gücünü Aldığı Ekosistem Hamle Teknoloji Grubu



Medyes, farklı sektörlerde mühendislik, üretim, yazılım ve teknoloji geliştirme kabiliyetine sahip şirketlerden oluşan **Hamle Teknoloji Grubu ekosistemi içinde konumlanmaktadır.**



Bu çok disiplinli yapı; Medyes'in ürün geliştirme, Ar-Ge, üretim, yazılım entegrasyonu ve ticarileşme süreçlerinde hız, esneklik ve sürdürülebilirlik sağlamaktadır.

Hamle Teknoloji Grubu bünyesinde yer alan şirketler:

Hamle Mühendislik Endüstriyel tasarım, kalite ve test sistemleri, dijital üretim uygulamaları ve Ar-Ge altyapısı

Hamle Bilişim Dijital dönüşüm, yazılım ve sistem entegrasyonu alanında eğitim ve danışmanlık

Atak Robot yerli robot geliştirme çalışmaları, Robotik sistemler ve otomasyon çözümleri

Softtrue Yazılım & Yapay Zekâ Yazılım geliştirme, veri analitiği ve yapay zekâ uygulamaları

Yaşar Baba Turizm Hizmet sektöründe Operasyonel yönetim, saha organizasyonu ve hizmet deneyimi

Bu güçlü ekosistem sayesinde Medyes;

Ürünlerini yalnızca teknik olarak değil, ticari ve operasyonel açıdan da ölçeklenebilir şekilde geliştirmekte,

Farklı disiplinlerin bilgi birikimini aynı çatı altında birleştirerek rekabet avantajı elde etmektedir.

Medyes, tekil bir girişim değil; Hamle Teknoloji Grubu'nun bilgi birikimi ve altyapısıyla büyüyen bir ekosistemdir.

Neden Medyes?

Medyes, sağlık teknolojileri alanında yalnızca ürün geliştiren değil; bilimsel temelli, kamu tarafından doğrulanmış ve ticarileşme odağı güçlü bir teknoloji şirkettir.

Medyes'i farklılaştıran temel unsurlar

1. Gerçek Bir İhtiyaca Odaklanan Çözüm

Medyes, pazardaki somut boşlukları analiz ederek; klinik ihtiyaçlara ve saha gerçeklerine dayalı ürünler geliştirmektedir.

2. Kamu Tarafından Doğrulanmış Teknoloji

KOSGEB tarafından desteklenen 11 milyon TL'lik teknoloji yatırım projesi, Medyes'in teknik kapasitesinin ve yatırım güvenilirliğinin kamu otoriteleri tarafından teyit edildiğinin göstergesidir.

3. Güçlü Ar-Ge ve Üretim Yetkinliği

Medyes; Ar-Ge, ürünleşme ve üretim süreçlerini tek çatı altında yönetebilen entegre bir yapıya sahiptir.

4. Akademik ve Klinik İş Birlikleri

Üniversiteler ve akademik ekiplerle yürütülen çalışmalar sayesinde geliştirilen çözümler, bilimsel temellere ve klinik geçerliliğe dayanmaktadır.

5. Gücünü Aldığı Ekosistem

Hamle Teknoloji Grup bünyesindeki Hamle Mühendislik, Hamle Bilişim, Atak Robot, Software Yazılım & Yapay Zekâ ve Yaşar Baba Turizm ile kurulan sinerji; Medyes'e çok disiplinli ve güçlü bir yapı kazandırmaktadır.

6. Ölçeklenebilir ve Küresel Büyüme Vizyonu

Medyes, yerel pazardaki gücünü uluslararası pazarlara taşıyacak ölçeklenebilir bir iş modeli ile konumlanmaktadır.

Medyes; doğru problemi çözen, teknolojisi doğrulanmış ve büyümeye hazır bir sağlık teknolojileri şirkettir.

Pazardaki Boşluk & Medyes Çözümü

Türkiye’de ve küresel ölçekte medikal cihaz pazarında; **yüksek maliyetli ithal ürünlere bağımlılık, sınırlı yerli Ar-Ge kapasitesi ve klinik ihtiyaçlara özel çözümlerin yetersizliği** önemli bir boşluk oluşturmaktadır.

Özellikle rehabilitasyon, solunum ve fizyoterapi alanlarında kullanılan cihazlarda; tedarik sürelerinin uzunluğu, satış sonrası hizmet eksikliği ve yüksek döviz maliyetleri sağlık kuruluşları için sürdürülebilir olmayan bir yapı ortaya çıkarmaktadır.

Medyes, bu boşluğu;

- Yerli ve yenilikçi tasarım,
- Klinik ve akademik iş birlikleriyle geliştirilen teknoloji,
- Patentlenebilir Ar-Ge yaklaşımı,
- Esnek, ölçeklenebilir ve maliyet avantajı sağlayan üretim modeli ile doldurmaktadır.

Geliştirilen çözümler, yalnızca mevcut ihtiyacı karşılamakla kalmayıp; yerli üretim gücü sayesinde ithal ikamesi, ölçeklenebilir ürün yapısı sayesinde ihracat potansiyeli sunmaktadır.

Medyes, pazardaki yapısal boşluğu teknoloji, bilim ve üretim gücüyle fırsata dönüştüren bir sağlık teknolojileri şirkettir.



Medyes Ürün Grupları

Abdominal Fizyoterapi Cihazı

Kronik kabızlık, yaşam kalitesini düşüren ve sağlık sistemleri üzerinde sürekli yük oluşturan yaygın bir sağlık problemidir. Mevcut tedavilerde etkili bir yöntem olan abdominal masaj, nitelikli sağlık personeli gerektirmesi nedeniyle sürdürülebilir değildir.

Medyes tarafından **TÜBİTAK -1702 Sanayi Ar-Ge Projesi** olarak geliştirilen Abdominal Fizyoterapi Cihazı, elle yapılan masaj terapisini taklit eden ilaçsız, non-invaziv ve teknoloji tabanlı bir çözüm sunmaktadır. Cihaz, kontrollü darbe üretici ve özel abdominal manşonu sayesinde kalın bağırsağı doğal şekilde uyararak bağırsak hareketlerini destekler.

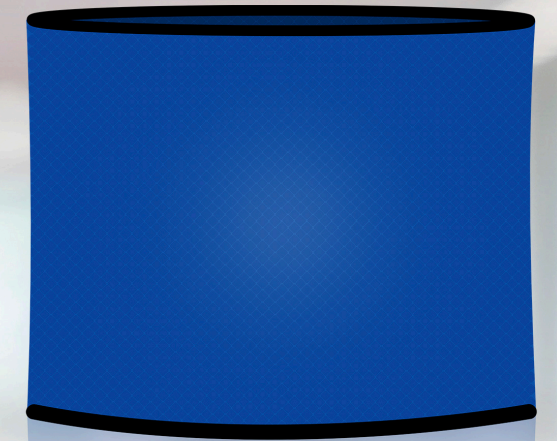
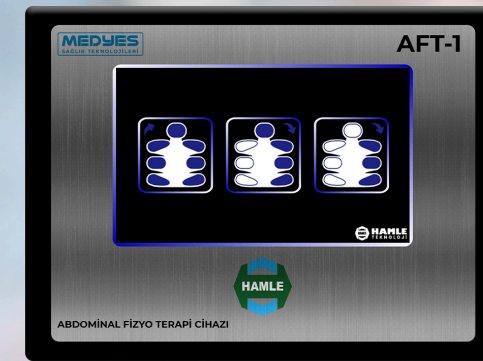
Bu yenilikçi ürün;

- Sağlık personeline bağımlılığı azaltır,
- Klinik ve ev kullanımına uygundur,
- Ölçeklenebilir ve yüksek katma değerli bir medikal cihaz olarak konumlanır.

Abdominal Fizyoterapi Cihazı, kronik kabızlık tedavisinde güçlü bir pazar ihtiyacına yanıt verirken Medyes’in medikal cihaz alanındaki büyüme potansiyelini destekleyen stratejik bir üründür.



QR Kodu Okutarak
Videoyu İzleyin



Göğüs Terapi Cihazı

Göğüs Terapi Cihazı, **TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projesi** kapsamında geliştirilmiş; hava yollarının temizlenmesine yardımcı olmak amacıyla HFCWO (Yüksek Frekanslı Göğüs Duvarı Osilasyonu) teknolojisini kullanan yenilikçi bir medikal cihazdır. Bu teknoloji, mukusun bronş duvarlarından ayrılmasını sağlayarak sekresyonların daha küçük hava yollarından, öksürük veya aspirasyon yoluyla atılabileceği daha büyük hava yollarına taşınmasına yardımcı olur.

Cihaz; bir hava darbe jeneratörü ve özel tasarlanmış bir göğüs yeleşinden oluşur. Sistem, saniyede en fazla 20 kez olacak şekilde göğüs kafesine hafif baskı uygulayıp serbest bırakarak yüksek frekanslı titreşimler üretir. Bu titreşimler, solunum yollarında biriken yoğun ve koyu kıvamdaki pulmoner sekresyonları incelterek kolaylıkla atılmasını sağlar.

Yüksek frekanslı pulmoner rehabilitasyon sistemi; kistik fibrozis, KOAH, bronşektazi ve Covid-19 gibi kronik akciğer hastalıklarında geleneksel göğüs fizyoterapisine etkili bir alternatif olarak kullanılmaktadır. Pulmoner komplikasyonların azalmasına yardımcı olur ve klinik stabiliteyi destekler.

GÖĞÜS TERAPİ CİHAZINDAN KİMLER YARARLANABİLİR?

- Tutulan sekresyonu bulunan hastalar
- Salgı temizliğinde zorluk yaşayan bireyler
- Mukus tıkanmasına bağlı ateletazi varlığı
- Kistik Fibrozis (CF)
- Bronşektazi
- Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH)
- Kronik pulmoner ve nöromusküler hastalıklar
- Covid-19 tedavisi gören hastalar



QR Kodu Okutarak
Videoyu İzleyin



MEDYES Göğüs Terapi Cihazı, alta yatan spesifik bir hastalığı tedavi etmeyi değil; sekresyon atılımını desteklemeyi ve hasta oksijenizasyonunu iyileştirmeyi amaçlamaktadır. Kullanımı, hekim önerisi doğrultusunda gerçekleştirilmelidir.

Çok sayıda klinik çalışma, MEDYES Göğüs Terapi Cihazı'nda kullanılan HFCWO tedavisinin sekresyon mobilizasyonundaki etkinliğini bilimsel olarak ortaya koymaktadır.



QR Kodu Okutarak
Videoyu İzleyin



Bacak Kompresyon Cihazı

İnsan vücudunda kan ve lenf dolaşımı, sağlığın temelini oluşturur. **TÜBİTAK- 1501 Sanayi Ar-Ge Projesi** olarak geliştirilen Bacak Kompresyon Cihazı, bacakların kan ve lenf dolaşımını destekleyerek çeşitli hastalıkların önlenmesine yardımcı olur. Bu cihaz, etkili bir otomatik drenaj ve sirkülasyon sistemi sunar; bacaklara uygulanan ters yönlü baskı sayesinde lenfödem tedavisini amaçlar.

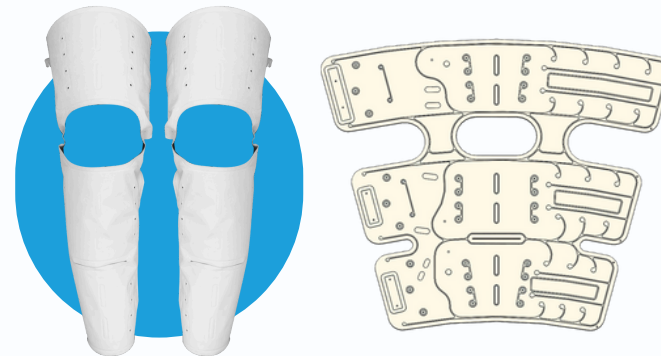
Cihaz, bacaklara sarılı manşetlerin aralıklı olarak şişirilip indirilmesiyle çalışır, böylece aşağıdan yukarı doğru sıralı baskı uygulanır. Bu sayede kan dolaşımını teşvik eder, toksinleri ve durgun lenf sıvısını boşaltır, kasları rahatlatır.

Bacak kompresyon cihazı avantajları?

- Ev ve sağlık tesisi kullanımına uygun
- Sağlık çalışanlarına olan ihtiyacı azaltır
- Hasta için kompresyon döngülerini özelleştirme imkânı sunar
- Non-invaziv, ilaçsız tedavi sağlar

BACAK MANŞONLARI

- Tek bacak seçeneği ile esnek kullanım
- Bağımsız odalar sırasıyla şişer, kan akışını optimize eder
- Beden çeşitliliğine uygun, doğru ölçüde sıkıştırma
- Hijyenik kullanım için silinebilir yüzey



Giyilebilir Holter Yelek



"Nefesin sesini veriye dönüştüren
akıllı tanı teknolojisi."

Giyilebilir Holter Yelek (Akciğer Oskültasyon Sistemi) TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projesi kapsamında geliştirilmiş; solunum seslerinin günlük klinik uygulamalarda ve uzaktan hasta takibinde objektif ve sayısal olarak değerlendirilmesini sağlayan yenilikçi bir tanı çözümüdür.

Giyilebilir sensör yapısı sayesinde akciğer seslerini 8 farklı noktadan eş zamanlı olarak toplar; öksürük, hırıltı, raller, çıtırtı ve solunum frekansı gibi temel parametreleri analiz eder.

Elde edilen veriler, mobil uygulama ve hekim arayüzü üzerinden izlenebilir, kayıt altına alınabilir ve zaman içinde karşılaştırmalı olarak değerlendirilir.



Sistem; KOAH, astım, bronşektazi, kistik fibrozis ve benzeri solunum hastalıklarında erken uyarı, tedavi takibi ve klinik karar süreçlerini desteklemek üzere tasarlanmıştır.

Standart stetoskop muayenesine kıyasla daha tekrarlanabilir ve ölçülebilir sonuçlar sunarak klinik gözlemlerin nesnelleştirilmesine katkı sağlar. Uzaktan izleme yeteneği sayesinde hastaların hastaneye başvuru sıklığını azaltırken, hekimlerin hastalık seyrini daha etkin biçimde takip etmesine olanak tanır.

Akciğer Oskültasyon Sistemi; dijital sağlık ve tele-tıp çözümleriyle uyumlu, modern sağlık hizmeti sunumuna entegre edilebilir bir yapıya sahiptir.

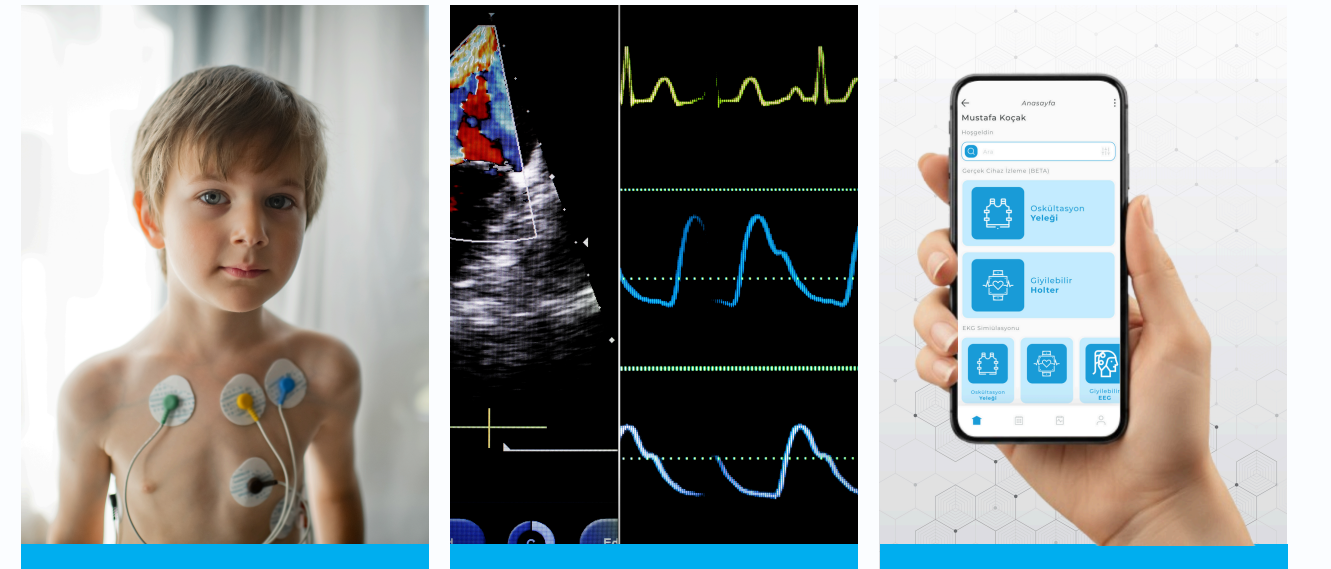
Yapay Zeka Destekli EKG Yelek

EKG Yapay Zekâ Sistemi, TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projesi kapsamında geliştirilmiş; kalp ritmini ve fizyolojik parametreleri giyilebilir sensörler aracılığıyla sürekli izleyen, verileri mobil uygulama ve yapay zekâ algoritmaları ile analiz eden yenilikçi bir sağlık izleme çözümüdür.

Sistem; kalp atım hızı, ritim bozuklukları, HRV ve solunum ilişkili parametreleri otomatik olarak değerlendirerek bradikardi, taşikardi ve ritim düzensizliklerinin erken aşamada tespit edilmesini hedefler.

Hijyenik ve ergonomik tasarıma sahip yelek ile entegre giyilebilir yapısı, hasta konforunu ön planda tutarken; hekimler için geliştirilen arayüz sayesinde uzaktan takip, klinik karar destek ve hızlı müdahale imkânı sunar. EKG Yapay Zekâ Sistemi; yüksek maliyetli geleneksel Holter sistemlerine kıyasla erişilebilir, ölçeklenebilir ve yerli bir alternatif sunarak kalp sağlığının toplum genelinde daha etkin izlenmesine katkı sağlar.

Uzun süreli ve kesintisiz veri toplama yeteneği sayesinde, aralıklı ortaya çıkan ritim bozukluklarının tespitinde önemli avantajlar sağlar. Zaman serisi analizleri ile kişiye özel sağlık profilleri oluşturulabilir, hastalık seyri izlenebilir ve tedavi etkinliği nesnel verilerle değerlendirilebilir. EKG Yapay Zekâ Sistemi; dijital sağlık, uzaktan hasta izleme ve koruyucu hekimlik uygulamalarıyla uyumlu, erken tanı ve müdahaleyi güçlendiren bütüncül bir çözüm olarak konumlanmaktadır.



Ar-Ge & Teknoloji Yetkinliği

Medyes, sağlık teknolojileri alanında geliştirdiği ürünlerde; mühendislik, klinik ihtiyaç analizi ve bilimsel doğrulama süreçlerini entegre eden uçtan uca bir Ar-Ge yaklaşımı benimsemektedir.

Ürün geliştirme süreci; fikir aşamasından prototiplemeye, klinik geri bildirimlerden ticarileşmeye kadar sistematik bir yapı içinde yürütülmektedir. Bu yapı, Medyes'in yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir medikal cihazlar geliştirmesini mümkün kılmaktadır.

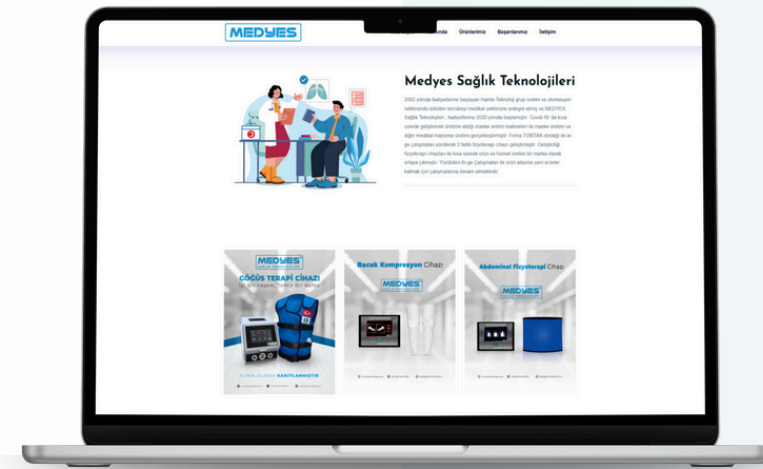
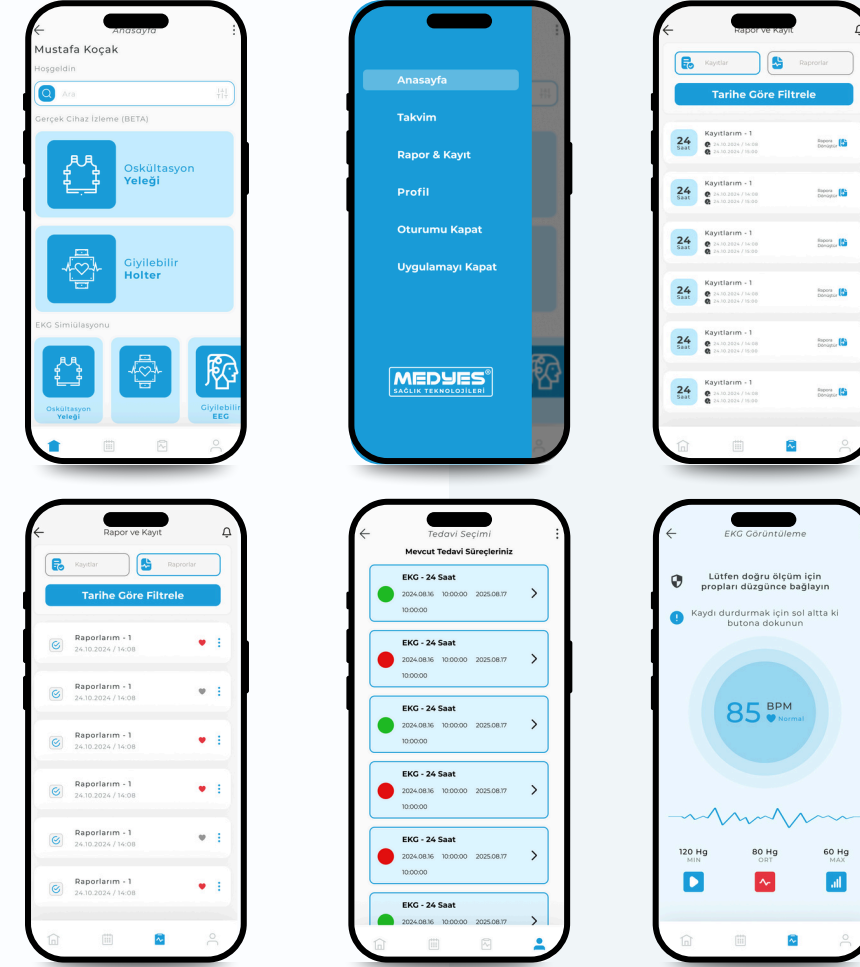
Ar-Ge ve teknoloji yetkinliklerimizin temel bileşenleri

- Klinik ihtiyaçlara dayalı ürün tasarımı
- Biyomedikal, mekanik ve elektronik mühendislik entegrasyonu
- Prototipleme, test ve doğrulama altyapısı
- Patent ve fikri mülkiyet odaklı geliştirme yaklaşımı
- Akademik danışmanlar ve üniversite iş birlikleriyle yürütülen Ar-Ge süreçleri

Hamle Teknoloji Grubu ekosistemi içinde yer alan **mühendislik, yazılım, otomasyon ve yapay zekâ kabiliyetleri**; Medyes ürünlerinin daha hızlı geliştirilmesini, daha güvenilir hale gelmesini ve ölçeklenebilir bir yapıya kavuşmasını sağlamaktadır.

Medyes, Ar-Ge'yi bir destek faaliyeti değil; rekabet avantajı ve sürdürülebilir büyümenin temel unsuru olarak konumlandırmaktadır.

Erişilebilir Dijital Platform



Medyes çözümleri, mobil uygulama ve web arayüzü üzerinden her an her yerden erişilebilir yapıdadır. Bu sayede kullanıcılar ve sağlık profesyonelleri verileri kolayca görüntüleyebilir, takip edebilir ve süreçleri dijital ortamda etkin şekilde yönetebilir.

Bilimsel ve Klinik Güç

Medyes, sağlık teknolojileri alanında geliştirdiği tüm ürünleri; bilimsel bilgi, klinik ihtiyaç ve mühendislik disiplinlerini bir araya getiren çok paydaşlı bir yaklaşımla tasarlamaktadır.

Ürün geliştirme süreçleri; hekimler, fizyoterapistler, akademisyenler ve teknik uzmanların katkılarıyla yürütülmekte, klinik gereksinimlere doğrudan cevap verecek şekilde şekillendirilmektedir.

Bilimsel ve klinik gücümüzün temel unsurları:

- Üniversitelerle yürütülen aktif Ar-Ge ve ürün geliştirme iş birlikleri
- Akademik danışmanlar tarafından sağlanan bilimsel yönlendirme
- Klinik uzmanlardan alınan düzenli geri bildirimler
- Bilimsel literatür ve klinik kılavuzlar esas alınarak geliştirilen ürün tasarımı
- Test, doğrulama ve klinik uygunluk süreçleri
- Bu yapı sayesinde Medyes ürünleri;
- Klinik olarak anlamlı,
- Güvenilir ve uygulanabilir,
- Uzun vadede geliştirilebilir ve ölçeklenebilir bir teknoloji altyapısına sahip olmaktadır.

Medyes, mühendislik gücünü bilimsel doğrulama ve klinik deneyimle birleştirerek sağlık teknolojilerinde kalıcı değer üretmektedir.

Bu yaklaşım, mevcut klinik ihtiyaçların yanı sıra gelecekteki sağlık gereksinimlerine yönelik çözümler geliştirilmesini mümkün kılar. Medyes, hasta güvenliği ve klinik etkinliği merkeze alan yenilikçi ve sürdürülebilir sağlık teknolojileri üretmeyi hedeflemektedir.



Akademi Gücüyle Şekillenen Ürünler



Doç. Dr.
Yakup UZUN



Prof. Dr.
Durmuş KARAYEL



Prof. Dr.
Mine ÇELİK



Doç. Dr.
Ali Furkan KAMANLI



Doç. Dr.
Mete YAĞANOĞLU



Dr.
Oğuzhan BİRDAL



Dr.
Bedriye KAR

Medyes, ürün geliştirme süreçlerinde üniversitelerden akademisyenler ve klinik uzmanlarla birlikte çalışarak bilimsel doğruluğu yüksek, klinik ihtiyaçlara doğrudan yanıt veren çözümler geliştirmektedir.



“
KOSGEB
Destekli 11
Milyon TL
Tekno
Yatırım
Desteği



Stratejik Yatırım Başarısı!

Kamu Tarafından Doğrulanmış Teknoloji

Medyes Sağlık Teknolojileri, geliştirdiği ürünlerin Ar-Ge, üretim ve ticarileşme süreçlerini kapsayan çalışmaları kapsamında, KOSGEB tarafından desteklenen 11.000.000 TL tutarındaki Tekno Yatırım Projesi ile kamu tarafından teknik ve mali açıdan doğrulanmıştır.

Bu destek; Medyes'in teknoloji altyapısının, ürün yol haritasının ve ticarileşme potansiyelinin, ilgili kamu otoriteleri tarafından detaylı değerlendirme süreçlerinden geçerek uygun bulunması sonucunda sağlanmıştır.

KOSGEB destekli projenin Medyes'e sağladığı katkılar

- Ar-Ge ve ürün geliştirme kapasitesinin güçlendirilmesi
- Üretim altyapısının ölçeklenmesi
- Ticarileşme ve pazara çıkış süresinin kısaltılması
- Yerli ve rekabetçi medikal teknolojilerin geliştirilmesi

Bu doğrulama, Medyes'in yalnızca bir girişim değil; kamu tarafından güvenilir, sürdürülebilir ve ölçeklenebilir bir teknoloji yatırımı olarak değerlendirildiğini göstermektedir.

KOSGEB destekli bu yatırım, Medyes'in teknoloji gücünü ve büyüme potansiyelini resmî olarak teyit eden önemli bir kilometre taşıdır.

Ulusal Ar-Ge Destekleriyle Sürdürülebilir Yatırımlar

2020	TÜBİTAK 1507 Ar-Ge Desteği	30,600 USD
2021	TÜBİTAK 1507 Ar-Ge Desteği	17,300 USD
2023	TÜBİTAK 1501 Ar-Ge Desteği	24,000 USD
2023	TÜBİTAK 1702 Patent Desteği	29,700 USD
2024	TÜBİTAK 1501 Ar-Ge Desteği	32,000 USD
2025	TÜBİTAK 1501 Ar-Ge Desteği	108,00 USD

Medyes, kuruluşundan bu yana TÜBİTAK destekleriyle Ar-Ge, ürün geliştirme, patent ve ticarileşme süreçlerini sistematik ve sürdürülebilir biçimde güçlendirmiştir. Farklı yıllarda yürütülen 1507, 1501 ve 1702 programları kapsamında sağlanan bu destekler; yerli sağlık teknolojilerinin geliştirilmesi, fikri mülkiyetin korunması ve ölçeklenebilir üretim altyapısının oluşturulmasına önemli katkı sağlamıştır.

Büyüme Potansiyeli

Medyes, sağlık teknolojileri alanında geliştirdiği yerli ve yenilikçi ürünlerle; ithal ikamesi, ölçeklenebilir üretim ve ihracat odaklı büyüme fırsatlarını aynı anda barındıran güçlü bir potansiyele sahiptir.

Türkiye medikal cihaz pazarında, özellikle rehabilitasyon ve solunum terapisi alanlarında devam eden yüksek ithalat bağımlılığı; Medyes için hızlı büyüme ve pazar payı kazanımı açısından önemli bir fırsat sunmaktadır.

Büyüme potansiyelini destekleyen temel unsurlar:

- Yerli üretim sayesinde maliyet ve tedarik avantajı
- Klinik ihtiyaçlara doğrudan cevap veren ürün portföyü
- Modüler ve ölçeklenebilir ürün mimarisi
- Kamu destekleriyle güçlendirilmiş Ar-Ge ve üretim altyapısı
- Uluslararası pazarlara uyumlu ürün geliştirme yaklaşımı
- Orta ve uzun vadede Medyes;
- Türkiye pazarında güçlü bir konum elde etmeyi,
- Bölgesel pazarlara (Orta Doğu, Türk Cumhuriyetleri, gelişmekte olan ülkeler) açılmayı,
- Katma değeri yüksek sağlık teknolojileriyle sürdürülebilir ve kârlı büyümeyi hedeflemektedir.

Medyes, yerli teknoloji gücünü bölgesel ve küresel pazarlara taşıyabilecek ölçeklenebilir bir sağlık teknolojileri şirkettir.

Ar-Ge ve Üretim Altyapısı

Medyes, Ar-Ge ve ürün geliştirme faaliyetlerini Bilişim Vadisi Ar-Ge Ofisi bünyesinde sürdürmektedir. Bu merkezde; gömülü sistemler, medikal cihaz, yazılım ve yapay zekâ alanlarında uzman mühendislerden oluşan yetkin bir kadro ile uçtan uca ürün geliştirme süreçleri yürütülmektedir.

Medyes, ürün geliştirme ve üretim süreçlerini destekleyen kurumsal kaynak yönetimi (ERP) yaklaşımı ile operasyonlarını etkin biçimde planlamakta; proje, tedarik, üretim ve kalite süreçlerini entegre şekilde yönetmektedir. Sahip olduğu BT altyapısı, şirketin teknik bilgisini ve fikri birikimini koruyacak şekilde yapılandırılmış olup, bilgi güvenliği ve süreklilik esas alınmaktadır.

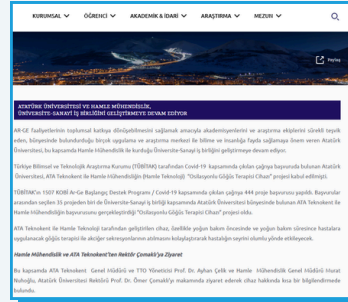
Buna ek olarak Medyes'in Gebze Merkez Ofisi, portatif üretim, prototipleme ve montaj faaliyetleri için gerekli fiziki alanlara sahiptir. Bu yapı sayesinde Ar-Ge çıktıları hızlı biçimde ürüne dönüştürülmekte; test, montaj ve düşük ölçekli üretim süreçleri çevik bir şekilde gerçekleştirilmektedir.

Bu entegre altyapı; Medyes'e hızlı ürünleşme, know-how koruması, esnek üretim kabiliyeti ve ölçeklenebilir büyüme avantajı sağlamaktadır.





Medyada Biz



AR-GE faaliyetlerinin toplumsal katkıya dönüşebilmesini sağlamak amacıyla akademisyenlerini ve araştırma ekiplerini sürekli

teşvik eden, bünyesinde bulundurduğu birçok uygulama ve araştırma merkezi ile bilime ve insanlığa fayda sağlamaya önem veren Atatürk Üniversitesi, bu kapsamda Hamle Mühendislik ile kurduğu Üniversite-Sanayi iş birliğini geliştirmeye devam ediyor.



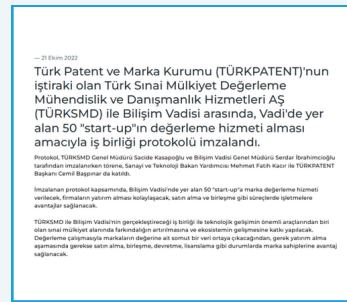
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'nca (TÜBİTAK) Covid-19 ile mücadele kapsamında yapılan çağrı üzerine Atatürk

Üniversitesi Ata Teknokent ile Hamle Mühendislik, 'osilasyonlu göğüs terapisi cihazı' projesini geliştirdi. Proje, TÜBİTAK tarafından Türkiye genelinde 447 proje arasında kabul edilen ilk 10 çalışmanın arasına girdi.



Atatürk Üniversitesi Teknokent'te, yeni tip korona virüs (Covid19) tedavisinde hastalara uygulanacak göğüs terapisi

ile akciğerdeki sıvı salgılarının atılmasını kolaylaştıracak 'osilasyonlu göğüs terapisi cihazı' üretildi. Korona virüs tanısı konulan hastalar bu cihaz sayesinde artık daha kolay nefes alacak.



Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT)'nin iştiraki olan Türk Sınai Mülkiyet Değerleme Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri AŞ (TÜRKSMD) ile Bilişim Vadisi arasında, Vadi'de yer alan 50 "start-up"ın değerleme hizmeti alması amacıyla iş birliği protokolü imzalandı.

Hizmetleri AŞ (TÜRKSMD) ile Bilişim Vadisi arasında, Vadi'de yer alan 50 "start-up"ın değerlendirme hizmeti alması amacıyla iş birliği protokolü imzalandı.

Ulusal ve Uluslararası Görünürlük



2021 Teknofest



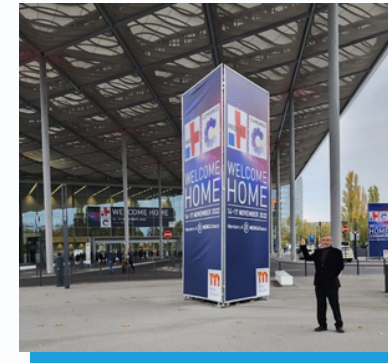
2022 Bilişim Vadisi



2022 Müsiad EXPO



2022 Dakaf



2022 Medicana



2023 Teknofest



2024 Kocaeli Bilişim Fuarı



2024 Özbekistan Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Patentli Marka



Patentli Marka



Türk Patent Yenilikçi Buluş ödülü

KALDER Ödülü

Medyes, geliştirdiği yenilikçi sağlık teknolojilerini patentlerle koruma altına almanın yanı sıra, aldığı ödüllerle de teknolojik yetkinliğini ve sektördeki başarısını kanıtlamıştır. Bu başarılar, markanın güvenilirliğini ve ulusal-uluslararası düzeydeki değerini güçlendirmektedir.

Gelir Modeli & Ticarileşme

Medyes, sağlık teknolojileri alanında geliştirdiği ürünleri; ölçeklenebilir, sürdürülebilir ve tekrar eden gelir üretecek bir ticarileşme modeliyle pazara sunmaktadır.

Gelir yapısı, yalnızca ürün satışına değil; satış sonrası hizmetler, bakım ve uzun vadeli iş birliklerini kapsayan çok kanallı bir model üzerine kurgulanmıştır.

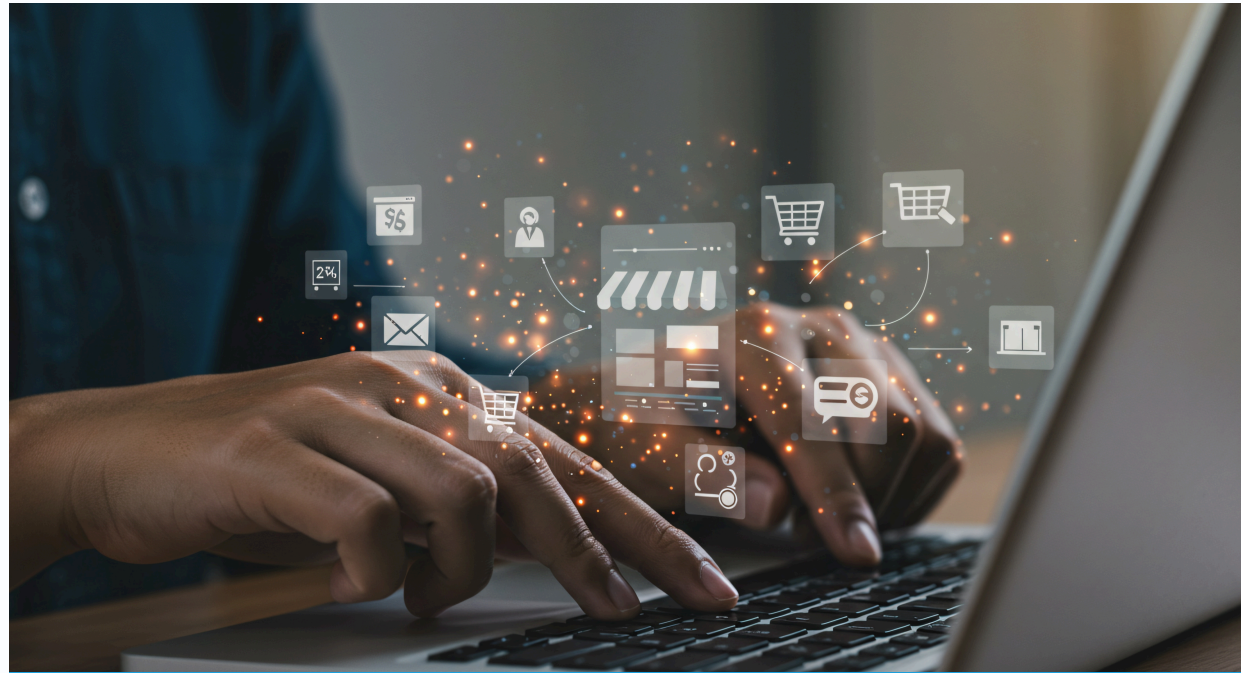
Medyes'in gelir modelinin temel bileşenleri:

- Medikal cihaz satışları (hastaneler, klinikler, sağlık merkezleri)
- Kurumsal alımlar ve proje bazlı satışlar
- Distribütörlük ve bayi iş birlikleri
- Satış sonrası bakım, servis ve teknik destek hizmetleri
- Uzun vadede dijital izleme ve ek hizmet modelleri

Ticarileşme stratejisi; yerel pazarda güçlü bir konumlanmanın ardından, distribütörlük yapıları ve stratejik iş ortaklıkları aracılığıyla uluslararası pazarlara açılmayı hedeflemektedir.

Bu yaklaşım sayesinde Medyes;

Kısa vadede satış gelirlerini artırmayı,
Orta vadede tekrar eden gelir yapısını güçlendirmeyi,
Uzun vadede ölçeklenebilir ve sürdürülebilir bir iş modeli oluşturmayı amaçlamaktadır.



Medyes, teknolojisini ticarileştiren; büyümesini sürdürülebilir gelir modelleriyle destekleyen bir sağlık teknolojileri şirkettir.

Bugünden Geleceğe Yol Haritası

Medyes, sağlık teknolojileri alanındaki büyümesini; planlı, ölçülebilir ve sürdürülebilir bir yol haritası doğrultusunda ilerletmektedir. Bu yol haritası; mevcut ürünlerin güçlendirilmesi, yeni ürünlerin geliştirilmesi ve pazara açılım adımlarını kapsamaktadır.



- Kısa Vadede (0-12 Ay)
- Mevcut ürün portföyünün ticarileşme sürecinin hızlandırılması
- KOSGEB destekli teknoloji yatırım projesi kapsamında Ar-Ge ve üretim altyapısının güçlendirilmesi
- Sertifikasyon sürecinin tamamlanması
- Satış ve dağıtım kanallarının oluşturulması
- Orta Vadede (12-24 Ay)
- Yeni medikal cihazların ürün portföyüne eklenmesi
- Üretim kapasitesinin ölçeklenmesi
- Ulusal pazarda marka bilinirliğinin artırılması
- Bölgesel pazarlara (Türki Cumhuriyetler ,Orta Doğu ve çevre ülkeler) açılım
- Uzun Vadede (24 Ay ve Sonrası)
- İhracat odaklı büyüme stratejisinin hayata geçirilmesi
- Yüksek katma değerli ve dijital destekli sağlık teknolojilerinin geliştirilmesi
- Uluslararası iş birlikleri ve stratejik ortaklıkların kurulması

Bu yol haritası, Medyes'in teknoloji gücünü ve pazar potansiyelini sistematik bir büyüme planı ile desteklediğini göstermektedir.

Stratejik Ortaklık & Yatırım Çağrısı

Medyes, sağlık teknolojileri alanında geliştirdiği yerli ve yenilikçi çözümleri; ölçeklenebilir, sürdürülebilir ve uluslararası pazarlara açık bir iş modeliyle büyümeyi hedeflemektedir.

Bu büyüme yolculuğunda Medyes; yalnızca finansal yatırımın ötesinde, bilgi birikimi, sektörel deneyim ve pazar erişimi sağlayacak stratejik ortaklıkları temel bir değer olarak görmektedir.



Stratejik ortaklık ve yatırımın odaklandığı başlıca alanlar

- Yeni ürünlerin Ar-Ge ve ürünleşme süreçlerinin hızlandırılması
- Üretim kapasitesinin ölçeklenmesi ve operasyonel verimliliğin artırılması
- Ulusal ve uluslararası satış ve dağıtım kanallarının güçlendirilmesi
- İhracat odaklı büyüme ve küresel pazarlara açılım

Medyes; üretim tecrübesi, güçlü Ar-Ge kapasitesi, kamu destekleriyle doğrulanmış teknoloji altyapısı, akademik ve klinik iş birlikleri, Hamle Teknoloji Grup ekosistemi ve net büyüme yol haritası ile yatırımcılar için yüksek potansiyelli bir sağlık teknolojileri fırsatı sunmaktadır.

Medyes, teknolojisini büyütürken birlikte değer üreten, uzun vadeli ve stratejik ortaklıklar kurmaya açıktır.

