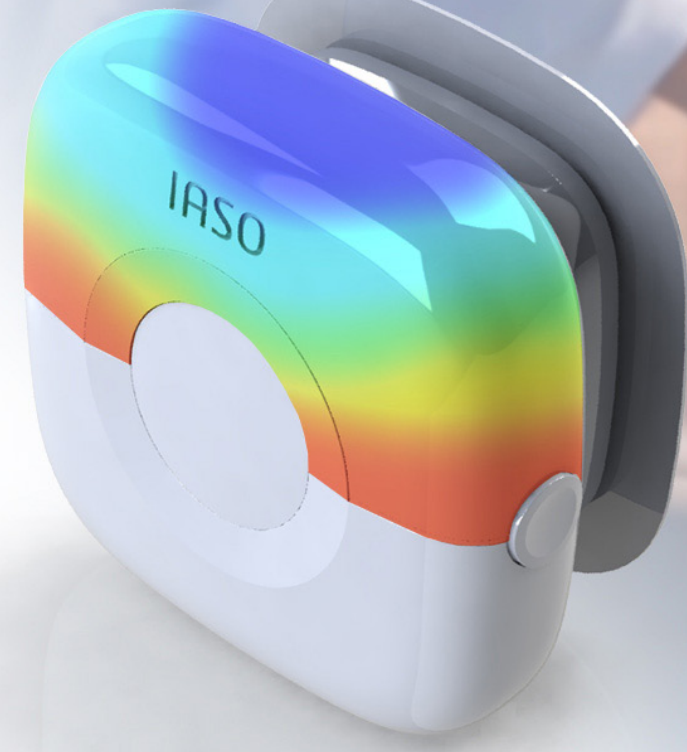


HIZLA GELİŞEN TIBBİ CİHAZ SEKTÖRÜNDEKİ ZORLUKLARIN ÜSTESİNDEN GELME

Tıbbi cihaz sektörü, dünyanın en yenilikçi ve hızla gelişen sektörlerinden biridir. Bu pazardaki şirketler; daha katı düzenleme gereklilikleri, maliyet baskıları ve pazara daha hızlı girme ihtiyacı gibi önemli zorluklarla karşı karşıya kalır ve bu da rekabetçi kalmayı zorlaştırmaktadır.

TIBBİ CİHAZ SEKTÖRÜNÜN

964,9
MİLYAR DOLARA ULAŞ-
MASI BEKLENİYOR
(2032'ye kadar)¹



Simülasyon odaklı
tasarımdan faydalanan
şirketler, ürün geliştirme
döngülerini ortalama

%20
azaltmıştır².



Ürün geri çağırımları, ABD'de yılda
47 milyon tıbbi cihazı etkiliyor ve şirketlere
milyonlarca dolara mal oluyor³.

47 MİLYON
ÜRÜN GERİ ÇAĞIRMA



Entegre simülasyon
araçlarını kullanan
şirketler, prototip
oluşturma maliyetlerinde

%15
azalma olduğunu
bildirmiştir².



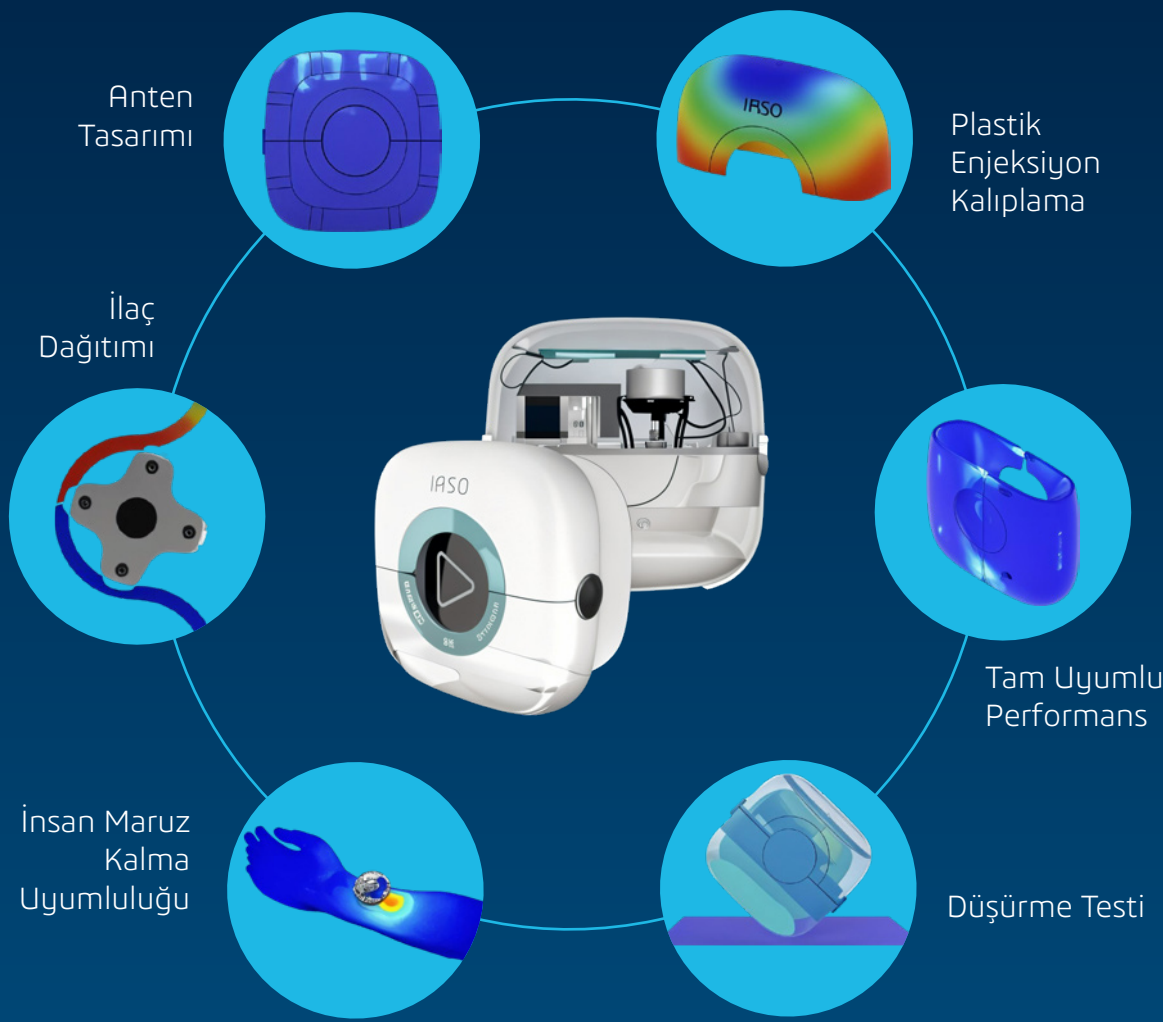
FDA ve ISO yönetmeliklerine
uygunluk

49 MİLYAR
DOLARLIK

ABD tıbbi cihaz sektörü için en
önemli noktalardan biridir⁴.

Karmaşık tıbbi cihaz pazarında başarılı olmak için şirketlerin birleşik modelleme ve simülasyonu **3DEXPERIENCE®** Simulation ve **SOLIDWORKS®** tasarım araçları gibi güçlü araçlarla entegre ederek zorlukların üstesinden gelmesi gerekir. Bu araçlar yalnızca iş akışlarını kolaylaştırma, maliyetleri azaltma ve ürün kalitesini artırma gibi faydalar sağlamakla kalmaz, aynı zamanda sektörün uyumluluk gereksinimlerini karşılamasına, daha hızlı yenilik yapmasına ve benzersiz bir hassasiyetle hayat kurtaran cihazlar oluşturmaya yardımcı olur.

Ortak bulut ortamında simülasyona dayalı yenilik



Kullanıcı Değerleri

- Entegre
- Tasarımcı Odaklı
- Bulutla
- Kapsamlı
- Çok Disiplinli
- Ölçeklenebilir
- İş Birliği

İş Değerleri

- Pazara sunma süresini hızlandırma
- Geliştirme ve yeniden çalışma maliyetlerini azaltma
- Ürün kalitesini artırma
- Donanım Bariyerlerini Kaldırma

¹<https://www.marketdataforecast.com/market-reports/global-medical-device-market>

²<https://www.einpresswire.com/article/721769981/virtual-prototype-market-report-2024-market-insights-and-future-outlook>

³https://www.solidworks.com/sites/default/filesd10/migration/2018-06/0789-16357-RR-virtual-prototyping-GC-v7_mt_TUR.pdf

⁴https://mdic.org/wp-content/uploads/2023/01/CMS_Landscape_Report.pdf