

AFFRONTARE LE SFIDE DEL SETTORE DEI DISPOSITIVI MEDICI IN RAPIDA EVOLUZIONE

Il settore dei dispositivi medici è uno dei più innovativi e in rapida evoluzione al mondo. Le aziende che operano in questo mercato devono affrontare sfide significative, tra cui i requisiti normativi più severi, le pressioni sui costi e la necessità di un time-to-market più rapido, che rendono difficile rimanere competitive.

SETTORE DEI DISPOSITIVI MEDICI
PROIETTATO PER RAGGIUNGERE

\$964,9
MILIARDI ENTRO
IL 2032¹



Le aziende che utilizzano la progettazione guidata dalla simulazione hanno ridotto i cicli di sviluppo dei prodotti del

20%
in media².



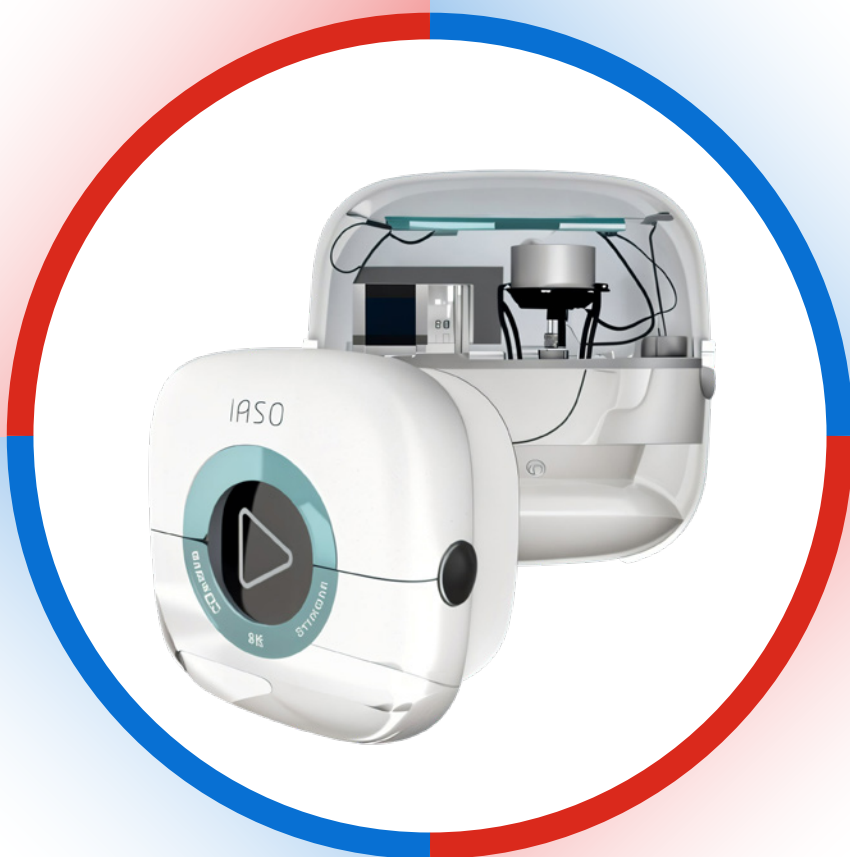
Le aziende che utilizzano gli strumenti di simulazione integrati hanno segnalato un

15%
di riduzione dei costi di prototipazione².



I ritiri dei prodotti interessano 47 milioni di dispositivi medici all'anno negli Stati Uniti, con un costo per le aziende pari a milioni³.

47 MILIONI
DI RITIRI DEI PRODOTTI



La conformità alle normative FDA e ISO è uno dei punti critici più significativi per i

\$49 MILIARDI
del settore dei dispositivi medici degli Stati Uniti⁴.

Per avere successo nel mercato dei dispositivi medici complessi, le aziende devono affrontare le sfide integrando la modellazione e la simulazione unificate con potenti strumenti di progettazione come **3DEXPERIENCE®** Simulation e **SOLIDWORKS®**. Questi strumenti non solo semplificano i flussi di lavoro, riducono i costi e migliorano la qualità dei prodotti, ma aiutano anche il settore a soddisfare i requisiti di conformità, innovare più rapidamente e creare dispositivi salvavita con eccezionale precisione.

Innovazione basata sulla simulazione in un ambiente cloud collaborativo



Valori per l'utente

- Integrazione
- Priorità ai progettisti
- Uso del cloud
- Completezza
- Approccio multidisciplinare
- Scalabilità
- Collaborazione

Valori aziendali

- Accelerare il time-to-market
- Ridurre i costi di sviluppo e rilavorazione
- Ottimizzare la qualità dei prodotti
- Eliminare le barriere hardware

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_ITA.pdf

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