

COMPANY PROFILE



THE WAY WE INSPIRE A BETTER HEALTH



About Medinat

Chi siamo

Medinat S.r.l. è leader nella fornitura di dispositivi medici ed apparecchiature elettromedicali in Italia. In cinquant'anni di attività si è progressivamente specializzata in settori medicali di nicchia nei quali ha investito in risorse umane e tecnologiche per garantire la massima soddisfazione del cliente.



About Medinat

Dal 1972

L'azienda ha conosciuto una forte crescita nel settore dei dispositivi medici e ha progressivamente consolidato la propria posizione specializzandosi dapprima nei settori della neurochirurgia e della terapia del dolore, come distributore diretto di prestigiose aziende farmaceutiche (Abbott, J&J ecc.), fino a sviluppare poi nuove aree aziendali e nuove linee di prodotto a partire dal 2020, in particolare nel settore dell'oncologia e dell'anestesia e terapia intensiva.



I nostri valori

Innovazione, efficienza e sicurezza

Medinat S.r.l. investe nell'innovazione tecnologica nel settore sanitario, cercando soluzioni per migliorare l'efficienza delle cure e la sicurezza degli operatori.

L'azienda è attivamente coinvolta nella ricerca scientifica e collabora con istituzioni mediche e accademiche a livello globale, promuovendo studi pilota e alleanze strategiche per avanzare nel campo della medicina e delle tecnologie mediche.



I nostri partners



HOSPITECH
RESPIRATION



Divisioni aziendali

01.

**TERAPIA ANTALGICA
E NEUROMODULAZIONE**

02.

**ONCOLOGIA
E ROBOTICA FARMACEUTICA**

03.

**ANESTESIA
E RIANIMAZIONE**

04.

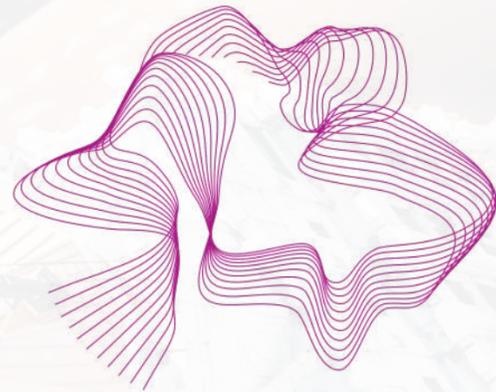
**TELEMEDICINA
E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**



Terapia antalgica e neuromodulazione

Sviluppo e implementazione di tecnologie avanzate per il trattamento del dolore cronico e la modulazione dei segnali nervosi.

01. Terapia antalgica e neuromodulazione I nostri kit e dispositivi



I • INTENSITY

È progettato per il trattamento sintomatico del dolore neuropatico cronico periferico, incluso in aree con allodini e iperalgesia, utilizzando un elettrodo/sonda per la terapia PENS, utile per i pazienti resistenti alle terapie convenzionali.



I • FREQUENCY

È un trattamento mini-invasivo che utilizza la radiofrequenza bipolare per il dolore cronico, offrendo un'alternativa efficace alla chirurgia e ai farmaci con effetti collaterali.

01. Terapia antalgica e neuromodulazione

I nostri kit e dispositivi



01. Terapia antalgica e neuromodulazione

EQUI-X

È un dispositivo medico indossabile di classe 1, vibrotattile, che utilizza nano vibrazioni meccaniche focali a circa 9000 Hz per supportare la riabilitazione in diverse patologie.

Rispetta le normative sul rischio da vibrazioni e ha dimostrato di migliorare la propriocezione, il controllo posturale, la velocità di camminata, l'equilibrio e di ridurre cadute, affaticamento e spasticità.

In ambito non patologico, aumenta la capacità propriocettiva, ottimizzando le prestazioni e riducendo lo sforzo negli allenamenti.



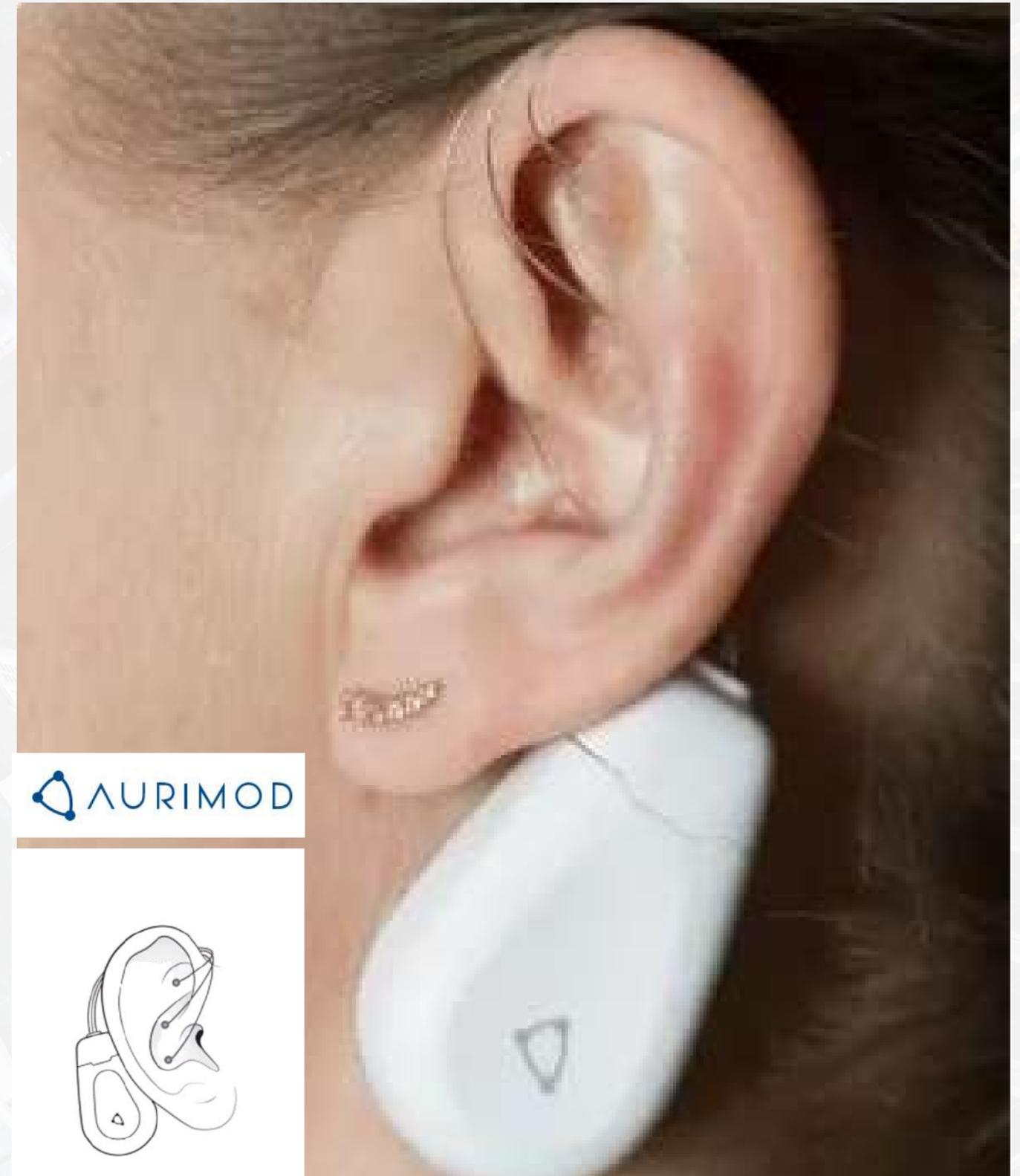
01. Terapia antalgica e neuromodulazione

VIVO®

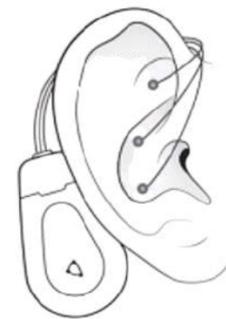
È un dispositivo indossabile per il trattamento del dolore acuto e cronico in pazienti di età superiore ai 18 anni. Utilizza la stimolazione elettrica del nervo vago nel padiglione auricolare tramite tre elettrodi ad ago, modulando i meccanismi di percezione del dolore.

Alimentato a batteria, può essere indossato fino a 7 giorni, con intensità regolabile tramite la **VIVO® Pen** per una terapia personalizzata.

L'applicatore ad ago facilita il posizionamento corretto degli elettrodi.



AURIMOD





Oncologia e robotica farmaceutica

Sviluppo e distribuzione di dispositivi avanzati per la preparazione e somministrazione di farmaci antitumorali, inclusi sistemi automatizzati per il compounding di chemioterapici e armadi di dispensazione per le farmacie ospedaliere.

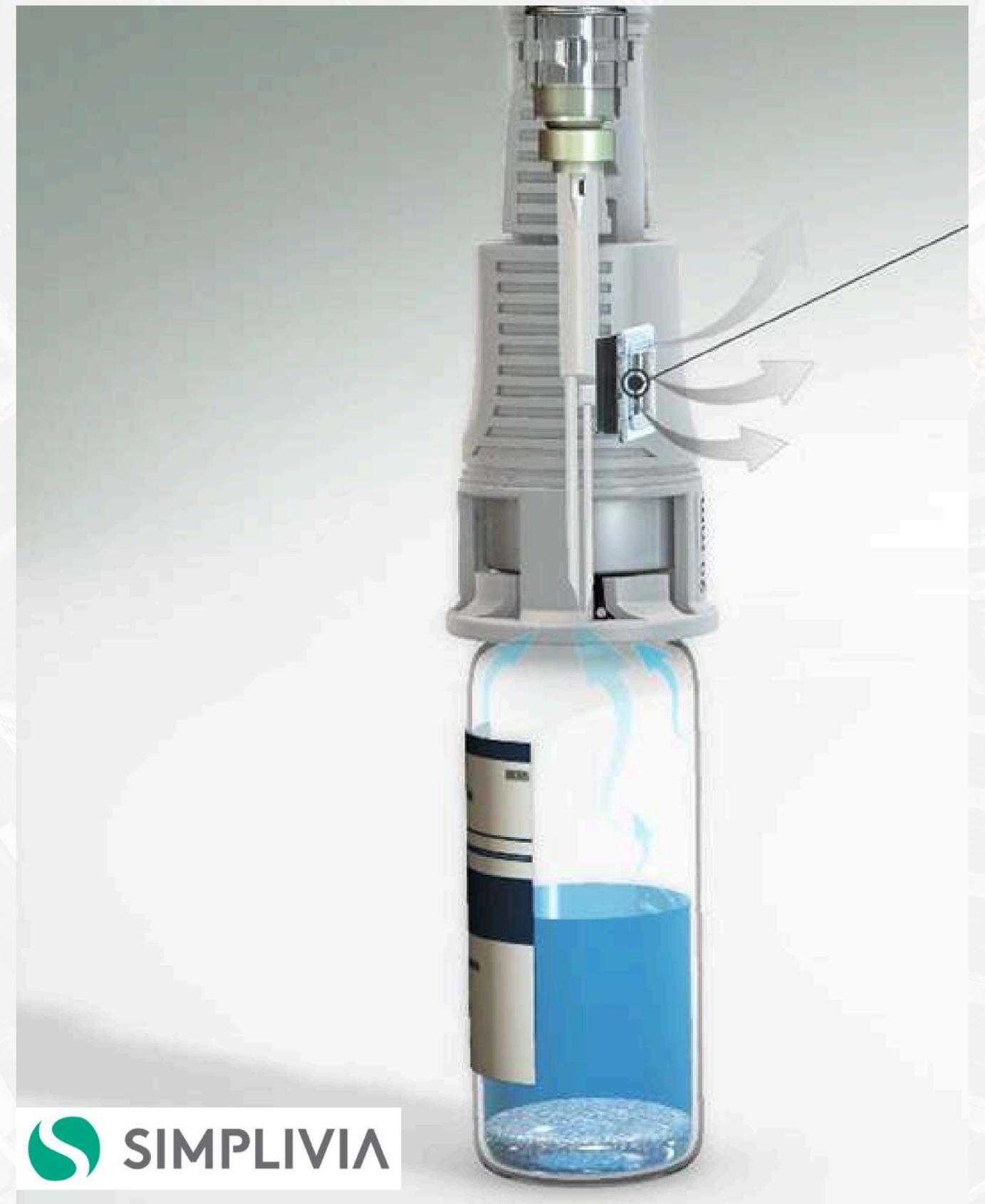
02. Oncologia e robotica farmaceutica

CSDT Chemfort™

Medinat utilizza sistemi di trasferimento farmaci a circuito chiuso (CSTD) che sono sicuri, intuitivi, semplici ed efficaci.

La tecnologia impiega una membrana idrofobica da $0,2\mu\text{m}$ e carbone attivo per prevenire fuoriuscite di gas nocivi e contaminazioni batteriche o virali. Il design ergonomico richiede una formazione minima e il sistema di connessione emette un “click” per confermare l’uso.

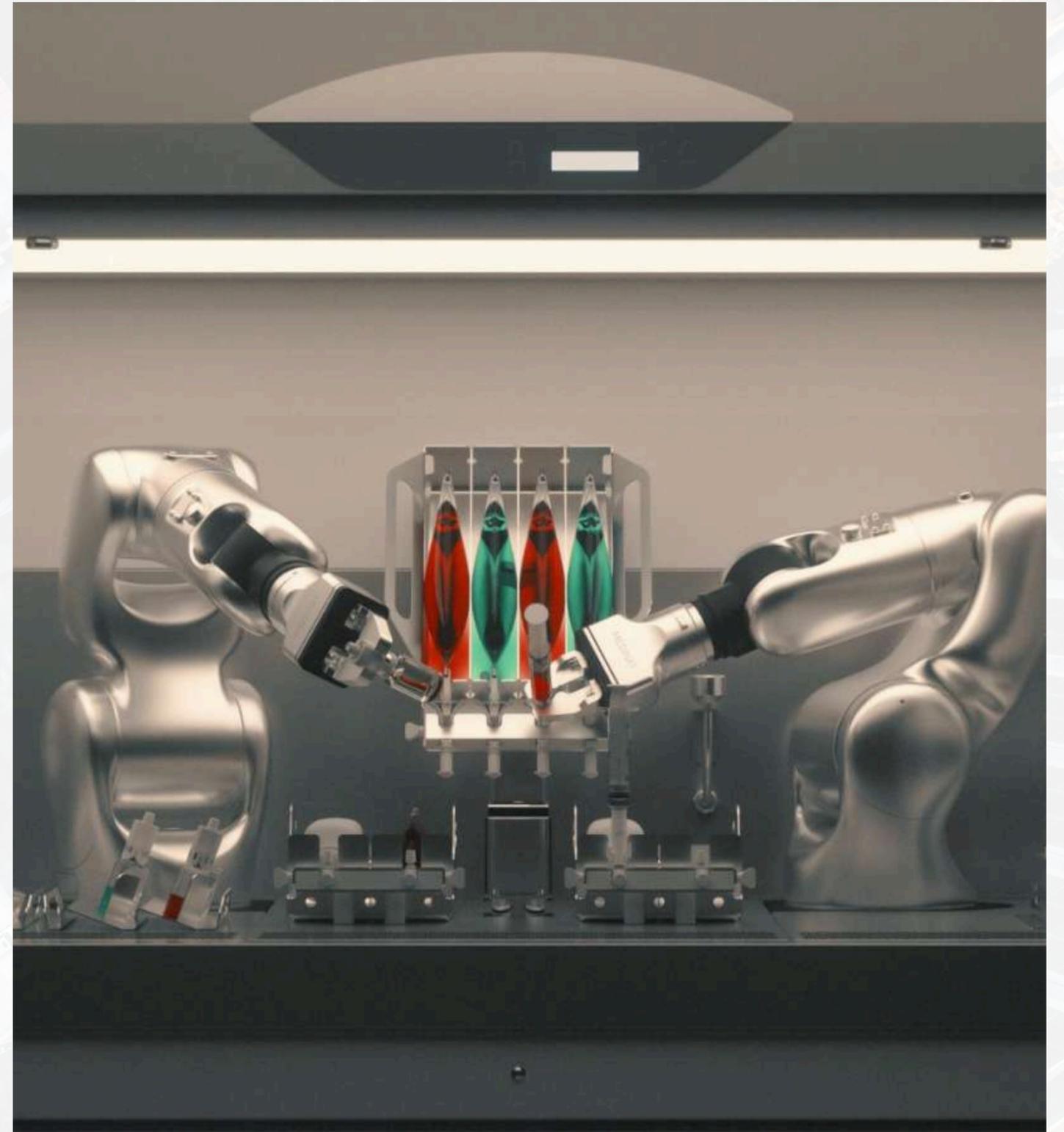
TOXI-GUARD garantisce sicurezza e ottimizza la pressione durante l’installazione. Il sistema Chemfort™ riduce al minimo il volume residuo, consentendo di coprire più terapie con meno dispositivi e risparmiando sui costi di magazzino.



IV Icon Cyto

IV Icon Cyto è un avanzato sistema di compounding farmaceutico progettato per automatizzare e garantire la sicurezza nella preparazione di farmaci chemioterapici.

Equipaggiato con due bracci robotici medici in un ambiente sterile di biosicurezza di classe II, il sistema consente una preparazione centralizzata, precisa e tracciabile delle terapie oncologiche, riducendo il rischio di errori umani.

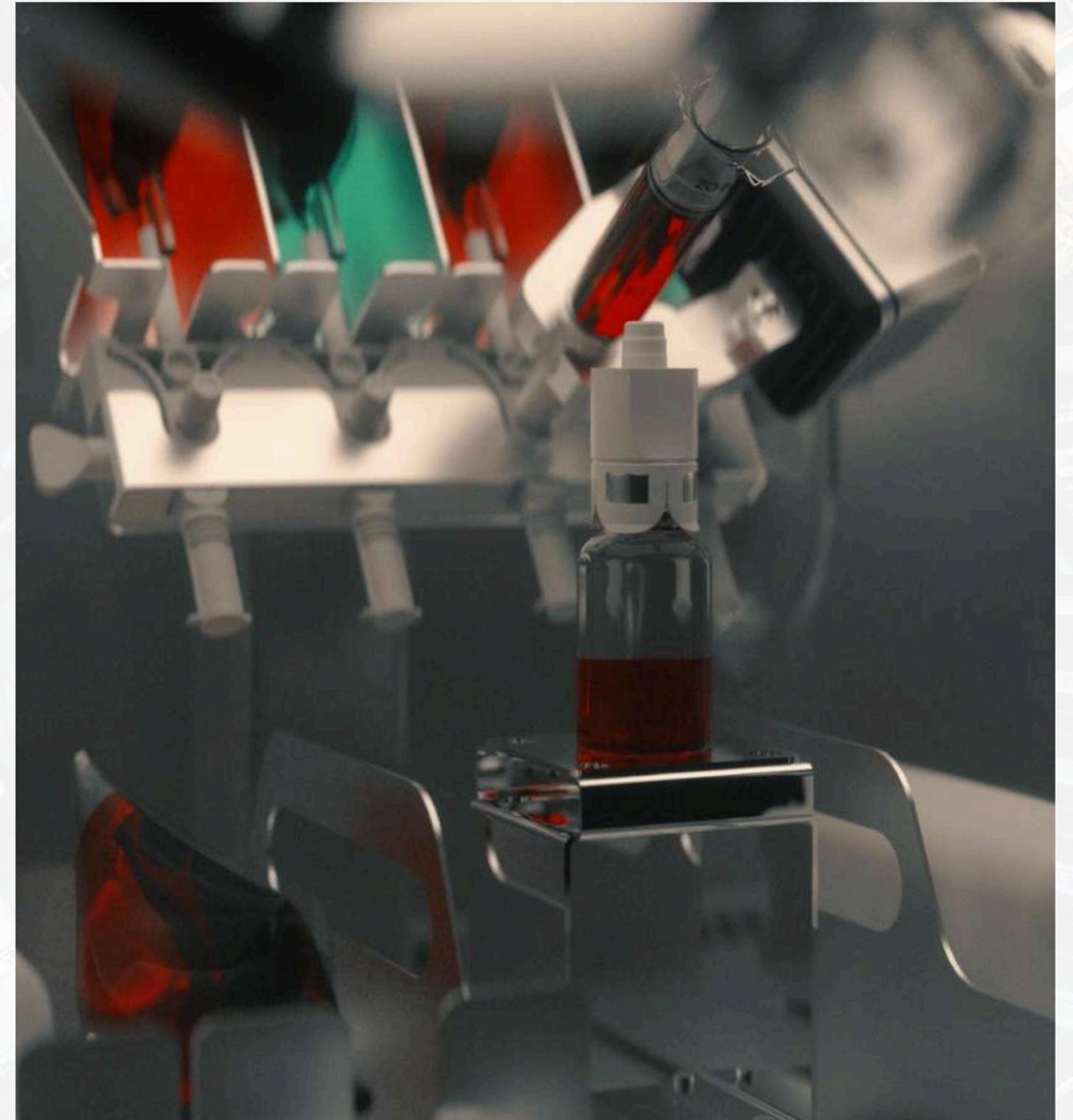


IV Icon Cyto

IV Icon Cyto impiega bracci robotici per operazioni di dosaggio e miscelazione, utilizzando strumenti specializzati e materiali di consumo vari.

I dispositivi CSTD riducono l'esposizione a sostanze pericolose e prevengono la contaminazione. Il sistema include un doppio controllo gravimetrico per monitorare la quantità di farmaco in tempo reale e un sistema di visione artificiale per la verifica del processo.

Gestisce automaticamente i rifiuti, garantendo così sicurezza, precisione e tracciabilità nella preparazione e somministrazione dei farmaci.



A close-up, low-angle shot of a medical device, likely a ventilator or anesthesia machine component. It features a clear glass chamber filled with liquid and numerous small bubbles. The device is connected to various tubes and components, all set against a dark, moody background with a blueish tint. The lighting highlights the texture of the glass and the movement of the bubbles.

Anestesia e rianimazione

Fornitura di sistemi e nuove tecnologie per migliorare la gestione dei pazienti in sala operatoria e in reparti di terapia intensiva.

AG100s

Questa unità di controllo funge da sistema multiuso di gestione delle vie aeree, altamente efficace nella protezione dei polmoni e dei tessuti tracheali da infezioni e lesioni tissutali.

Se combinata con l'innovativo tubo ET, l'unità di controllo fornisce un controllo efficace e avanzato della pressione della cuffia mediante il monitoraggio continuo delle perdite di CO₂ attorno e sopra la cuffia delle vie aeree.



AG100s > Caratteristiche

- ✓ Rilevamento delle perdite in tempo reale misurando il livello di CO₂ sopra la cuffia e ottimizzazione precisa della pressione della cuffia delle vie aeree di conseguenza.
- ✓ Supporta gli standard e le vie aeree di aspirazione fornendo il controllo fisso della pressione e dell'aspirazione della cuffia (per vie aeree con porte di aspirazione).
- ✓ Visualizzazione della pressione del bracciale, dei livelli di CO₂ e del flusso di aspirazione.
- ✓ Risciacquo ed evacuazione efficaci delle secrezioni sottoglottiche.
- ✓ Capacità di aspirazione profonda e aspirazione orale.
- ✓ Registrazione dei dati.

AG100s > Vantaggi

- ✓ Riduce il rischio di contaminazione riducendo la fuoriuscita delle secrezioni sottoglottiche nei polmoni.
- ✓ Riduce il rischio di lesioni del tessuto tracheale mantenendo la pressione della cuffia al livello più basso possibile per garantire la tenuta
- ✓ Richiede un'attenzione minima e allevia il carico di lavoro del personale
- ✓ Semplice da usare: curva di adattamento breve.

AG CUFFILL

Manometro per la gestione della pressione della cuffia del tubo endotracheale, che ne misura e controlla, in maniera automatica e accurata, volume e pressione.



AG CUFFILL > Caratteristiche

- ✔ Formato tascabile, facile e intuitivo per l'utilizzo da parte dei primi soccorritori, del personale ospedaliero e degli utenti dell'assistenza domiciliare.
- ✔ Consigliato, ma non limitato, per l'uso mono paziente per prevenire la contaminazione incrociata e migliorare la sicurezza del paziente.
- ✔ Adatto a tutte le vie aeree cuffiate.
- ✔ Approvato dalla FDA e dal CE.
- ✔ Monouso, 100 attivazioni con contatore conto alla rovescia.



VIC8-Ventilatore non invasivo

La serie VIC è dotata dell'algorithmo di perdita d'aria più avanzato.

Utilizzando metodi di supporto alla comunicazione come WiFi, GPRS e Bluetooth, il personale sanitario può monitorare lo stato del paziente in qualsiasi momento attraverso i propri telefoni cellulari, garantendo l'affidabilità e l'accuratezza del trattamento di ventilazione non invasivo e riducendo notevolmente la difficoltà dell'assistenza clinica.

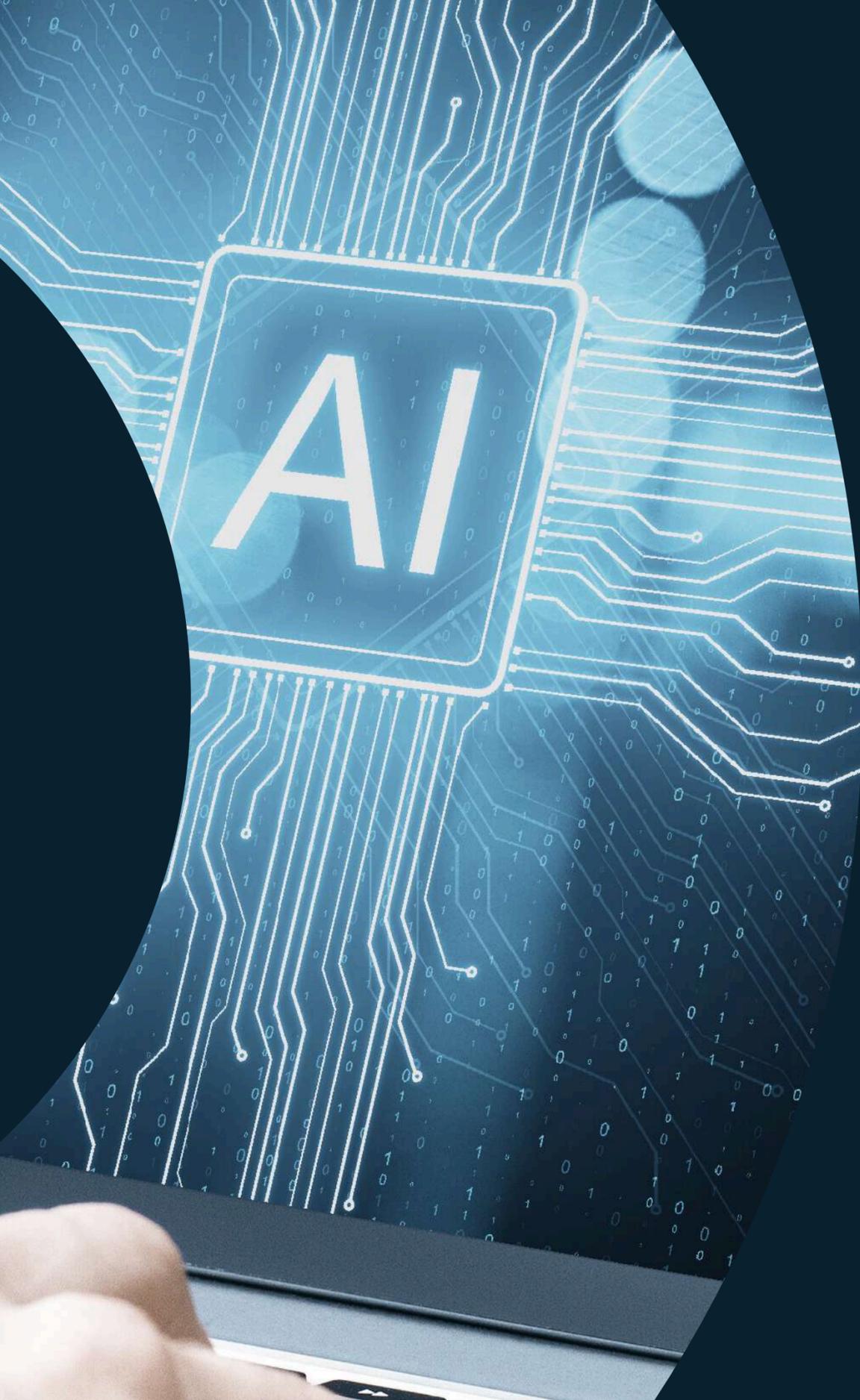


VIC8 > Caratteristiche

- ✔ Algoritmo principale auto-sviluppato.
- ✔ Tecnologia avanzata di monitoraggio dei dati di miscelazione di aria e ossigeno.
- ✔ Comoda gestione dei dati, memorizzazione e intercettazione delle forme d'onda, scelte multiple di porte periferiche altamente versatili.
- ✔ Modalità di ventilazione multiselettiva completa e matura.
- ✔ Tempo di risposta rapido alla pressione.
- ✔ WiFi, GPRS, Bluetooth e altri mezzi di supporto alla comunicazione e funzioni di monitoraggio remoto.

VIC8 > Vantaggi

- ✔ Algoritmo avanzato di perdita d'aria.
- ✔ Modalità di ventilazione perfetta e tempo rapido di aumento della pressione.
- ✔ Una piattaforma di dispositivi aperti che consente la ricerca innovativa sulle modalità di ventilazione.
- ✔ Utilizzo del WiFi e di altre tecnologie di comunicazione per realizzare funzioni di interazione remota.
- ✔ Interfaccia operativa basata sul sistema Android.
- ✔ Comoda gestione dei dati, memorizzazione e acquisizione delle onde del segnale, scelte di molteplici porte periferiche altamente versatili



Telemedicina e intelligenza artificiale

Creazione di protocolli e sistemi per migliorare la diagnosi e il monitoraggio remoto dei pazienti, collaborando con ospedali, università e cliniche internazionali.

Polymonitor di ATLASense Biomed

Rappresenta una soluzione all'avanguardia per la telemedicina, integrando tecnologie avanzate di intelligenza artificiale per il monitoraggio continuo e la gestione a distanza dei pazienti.

Progettato per migliorare l'efficacia delle cure e facilitare il lavoro dei professionisti sanitari; il polymonitor raccoglie e analizza in tempo reale una vasta gamma di parametri vitali, fornendo avvisi tempestivi e previsioni sulle condizioni del paziente; inoltre, il sistema è in grado di identificare variazioni critiche nei parametri fisiologici e di anticipare possibili complicazioni permettendo un intervento immediato e mirato.





Let's connect with us!

La nostra sezione dedicata ai contatti
e informazioni utili.

 info@medinat.it

 Via Antiniana, 65 - 80078 Pozzuoli (Na)

 +39 081 19560471/2