



Esoscheletro medicale per la mobilità che favorisce l'autonomia

Wim è un dispositivo medico di Classe I, leggero e all'avanguardia, coperto da 20 brevetti e distribuito da Wimoove Srl. Si tratta di un esoscheletro sanitario progettato per persone con ridotta mobilità, sviluppato con tecnologie avanzate e distribuito in esclusiva per l'Unione Europea da Wimoove Srl, azienda fondata da un gruppo di imprenditori reggiani. Realizzato in alluminio e con un peso di appena un chilogrammo, Wim può essere indossato in totale autonomia, anche da seduti, in soli 30 secondi. "Rappresenta una vera innovazione nella mobilità", spiega Bettazzi, responsabile dello sviluppo commerciale di Wimoove Srl. Il dispositivo offre un supporto efficace alla deambulazione quotidiana grazie al design ergonomico e alla sua elevata portabilità. "La sua funzione è prettamente medica - precisa - ed è pensato per chi presenta deficit motori o riduzione della forza del quadricipite femorale". Prodotto in Corea, Wim è semplice da utilizzare: una volta piegato occupa uno spazio minimo, è resistente all'acqua e alla polvere e si integra perfettamente nella vita quotidiana.

"La possibilità di utilizzarlo ovunque e in qualsiasi momento contribuisce in modo significativo all'autonomia delle persone", aggiunge Bettazzi. Il dispositivo può essere attivato direttamente o tramite un'app dedicata ed è dotato di tecnologie avanzate. L'AI Coach elabora programmi personalizzati di esercizi per migliorare la mobilità, registrando e monitorando i progressi. Sono inoltre presenti funzioni personalizzabili e una guida vocale che aiuta a mantenere alta la motivazione. Wim contribuisce a migliorare postura, lunghezza del passo, equilibrio e forza muscolare, favorendo un'andatura più sicura ed energica e una maggiore indipendenza. Può essere utilizzato in diverse modalità, inclusi programmi specifici per la riabilitazione. "È una soluzione innovativa progettata per fisioterapisti, Rsa, cliniche specializzate e per tutte le persone con difficoltà motorie", conclude Bettazzi. Wim rappresenta la punta di diamante di WiRobotics, azienda coreana impegnata nello sviluppo di tecnologie robotiche interattive sicure e integrate nella vita quotidiana.

WIMOOVE®
human robotics

IL 1° ESOSCHELETRO DISPOSITIVO MEDICO

Ritrova il tuo passo

ESOSCHELETRO WIM
Dispositivo Medico Classe I

Quando camminare
diventa difficile, la tecnologia
può aiutarti.

Scopri oggi una nuova
opportunità di supporto
alla deambulazione.

**PIÙ FORZA
PIÙ EQUILIBRIO
PIÙ AUTONOMIA**



WiRobotics
WE INNOVATE



CONTATTI:
www.wimoove.eu
info@wimoove.eu