

## FIT-U



### Caratteristiche Tecniche

Il robot esoscheletrico per gli arti superiori FIT-U è composto da un sistema di controllo degli arti superiori, un sistema di controllo delle spalle e un sistema di controllo integrato, che fornisce assistenza elettrica intelligente per le spalle, le braccia e la vita dell'utente. Il prodotto è dotato di una scheda di controllo del movimento sviluppata internamente e di unità di azionamento abbinate.

Fornisce un forte

supporto alle imprese che svolgono lavori fisici pesanti, riducendo il carico di lavoro dei lavoratori di oltre il 50%, riducendo il turnover dei lavoratori e migliorando l'efficienza produttiva. Le capacità di raccolta dati e apprendimento gradualmente consolidate dell'esoscheleto forniranno in futuro preziosi suggerimenti al personale di gestione aziendale in merito all' efficienza dei dipendenti e all'analisi dei dati sulla salute.

## SPECIFICHE

Device Dimensions	(600mm-680mm)×572mm×220mm (L * W * H)
Device Weight	3.9kg / Pro 4kg)
Power Source	Electrically Assisted Drive
Bilateral Assistance	10kg/ Pro 15~20kg)
Ambient Temperature	- 20°C~50°C
Working Time	2~5h / Pro 6~8h)
Battery	36V Lithium Battery
Degrees of Freedom	8
Materials	Nylon Engineering Plastic, Aviation Aluminum Alloy, Carbon Fiber