



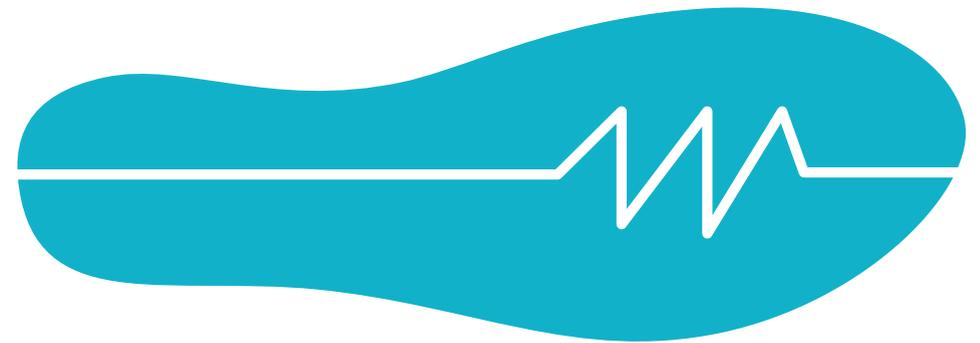
Contattaci per informazioni:



www.bitwalk.it
info@bitwalk.it
071.9674218

Bitwalk è un prodotto Digisens www.digisens.it

P. IVA 02597450424



BITWALK
monitora i tuoi passi

BITWALK: Monitora i tuoi passi

BitWalk è un prodotto semplice e compatto che consente di monitorare i pazienti con disabilità motorie, menomazioni, infortuni... Insomma ogni soggetto che necessita di caricare il peso in maniera controllata sulle articolazioni inferiori.

Grazie alla sua praticità, BitWalk può essere inserito in qualsiasi calzatura o accessorio quali plantari, solette, tutori. Indossare BitWalk è semplicissimo, basta predisporre l'accessorio o la calzatura e fissare la fascia alla caviglia. BitWalk è altamente portatile, non dà alcun tipo di ingombro, e può essere sostituito in ogni momento. BitWalk fornisce al paziente un feedback immediato circa la qualità della camminata e la forza esercitata sull'arto.

BitWalk è un supporto concreto per i professionisti del settore ortopedico-riabilitativo, perché utile, innovativo e alla portata di tutti. BitWalk consente di monitorare i pazienti anche al di fuori del proprio studio, garantendo una efficacia ed efficienza maggiore della terapia.

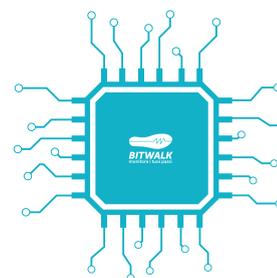
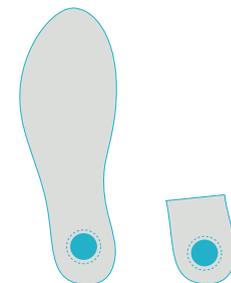


Caratteristiche BITWALK



BitWalk misura il carico esercitato al suolo. Attraverso i valori di pressione è in grado di identificare le principali fasi del passo dell'utente e ricavare i parametri cinematici/dinamici.

Le informazioni ricavate dal sensore di pressione vengono elaborate dalle unità di calcolo con lo scopo di avvertire il soggetto qualora vengano superate le soglie limite. Il segnale d'allarme può essere acustico/tattile.



COMPONENTI	DETTAGLI
Sensore/i pressione	Posizionati in punti specifici sotto la pianta del piede.
Scheda elettronica	Unità di calcolo, dispositivi di memoria, sensori di allarme.
Cavigliera	Fascia in velcro/gomma-cloroprene.

Le soglie limite, di eccessivo carico sul piede, possono essere impostate direttamente dal medico/specialista, oppure venire auto-generate dal sistema stesso. Il dispositivo può essere programmato in maniera molto semplice mediante il telecomando IR in dotazione. La taratura non necessita di pc e può essere eseguita in qualsiasi momento.

