Exoesqueleto **HANK**

Listo para el uso del exoesqueleto de miembros inferiores.

Fácil de usar adaptado a sus necesidades de rehabilitación física para la marcha.

Diseñado y desarrollado para realizar marcha normal en base a las **necesidades de rehabilitación.**

TECHNOLOGY FOR PEOPLE

GOGOA.EU
Gogoa Mobility Robots S.L.
Arzubia Kalea 10B, 7 bajo
48220 Matiena / Bizkaia / Europe
Mail: info@gogoa.eu
Phone: +34 666 325 361

hank

DESCRIPCIÓN

Exoesqueleto asistente de miembros inferiores.

FUNCIONAIDADES

Camine, siéntase, levántese, suba y baje, pendientes y escaleras.

OPERACIÓN

Ayuda segun sea necesario, a los patrones de movimientos predefinidos.

Fácil de instalar, listo para caminar en menos de 3 minutos, los usuarios pueden ponerlo sin ayuda.

Rehabilitación, recuperación de la movilidad de los miembros inferiores para diferentes patologías: Lesiones de la médula espinal, daño cerebral adquirido.

Gestionado por un terapeuta a través de un APP en tableta PC o Smartphone. Informes personalizados del progreso del paciente para curvas de marcha, fuerza, nivel de asistencia, número de pasos, velocidad,...

Asistencia de movimiento para personas con dificultades de movimiento,personas mayores, personas con enfermedades degenerativas (Ataxia, ELA, Parkinson,...)

HANK
Exoesqueleto
MIEMBROS INFERIORES

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Adaptado a personas de 1,5 m a 1,95 m de altura, y de 40 kg a 100 kg de peso.
- 6 grados de libertad motorizados en dirección sagital (Cadera, Rodilla, Tobillo), 2 mecánicos en dirección lateral (Cadera).
- Mecánica autoportante.
- 35 Nm Torque en cada articulación.
- Batería de 4 horas (Li-Fe) de duración en funcionamiento, equivalente a 10 km de distancia a pie.
- Tiempo de recarga 20 minutos.

A MEDIDA:

- Posibilidad de personalizar órtesis del exoesqueleto y las cubiertas textiles
- Posibilidad de contratar servicio de reposición en 72 h.

CONTENIDO:

- 1 exoesqueleto.
- Planta de 2 pies (talla UE 35-40 y talla UE 40-45).
- 2 paquetes de baterías.
- 1 Cargador de batería.
- 1 juego de embragues.
- Tablet PC.
- Software de gestión de exoesqueleto.
- Manual de Operación.
- Caja de transporte.