

Knight 1 膝关节助力外骨骼

——给您膝关节贴身呵护

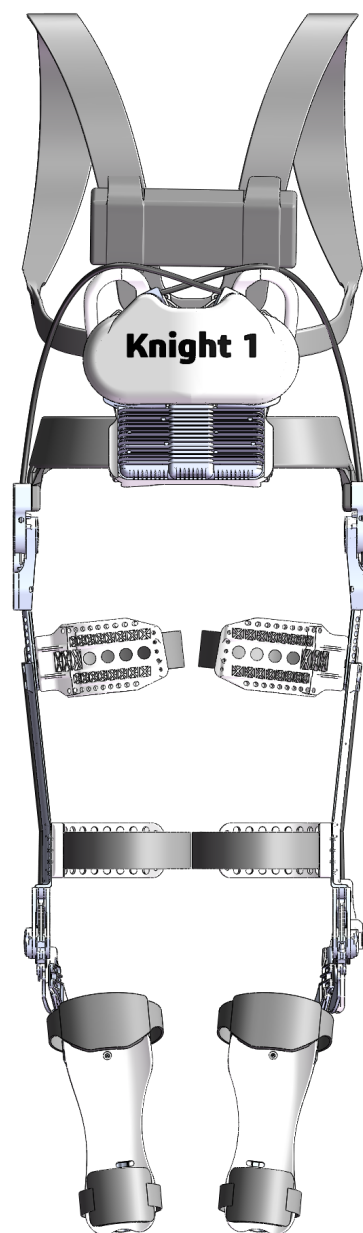
什么是Knight 1 助力外骨骼

Knight 1 外骨骼带有轻质贴身的刚性腿部骨架系统，其通过柔性束带与穿戴者腿部固定；带有精密高效的动力系统，其以轻巧背包方式固定于穿戴者腰背，采用柔性传动技术将动力输送至骨架系统髌关节和膝关节；带有智能感知系统和控制系统，其时刻分析识别人体运动意图并适时提供行走助力支持。

Knight 1 外骨骼使行走更轻松，能有效减缓疲劳、缓解膝关节内部压力，呵护您的膝关节。

轻巧灵活、贴身呵护

- 轻便、灵巧、贴身，穿脱方便
- 支持自然动作，行走、上下楼、坐、蹲、跑、跳
- 人体工学设计，适应不同腰围、腿长、腿型
- 行走数据分析，时刻关注您的健康





技术先进

- 半柔半刚整体设计理念
- 拉索驱动专利技术，腿部精简
- 自然行走助力支持，灵巧机动
- 智能助力，适应不同行走习惯

助力平稳、体验舒适

- 有效减缓膝关节触地冲击
- 提供支撑力减轻腿部肌肉负担
- 智能助力模式，用户可选
- 电池耗尽后无助力支持，仍可自然行走

动力强劲、续航久

- 自重4.5kg（不含1.1Kg电池）
- 动力输出达50Nm
- 支持5-8小时续航（标配）
- 支持10公里/小时跑步前进
- 动力电池拆卸更换便捷

适用人群广泛

- 适用体弱或膝关节受伤者，恢复正常行走运动能力
- 适用运动爱好者，徒步、登山更轻松
- 适用专业市场，如警察、消防领域，减缓长时间行走、站立甚至负重工作疲劳，降低膝关节受伤的风险