

# 战士训练伤预警|多场景无察觉步态评估系统

产品名称	战士训练伤预警 多场景无察觉步态评估系统
公司名称	深圳行正科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道麻布社区宝安互联网产业基地A区6栋3B0106
联系电话	18688742578

## 产品详情

步态分析是广泛应用于临床生物力学研究和下肢疾病诊断、预防以及康复评估的一种重要手段，步态测试能筛查出受测者的身体疼痛、动作模式中所展现出来的功能性障碍和不对称情况，量化评估训练时髋关节、膝关节、踝关节运动数据，从而有针对性地制定个性化纠正训练方法，进行有针对性、具体化、科学性、可操作性的军事训练，减少新兵军事训练伤发生率，提高部队战斗力。

Right Gait & Posture多场景无察觉步态分析系统是一种用于各种人群的评价其运动能力的测试。多场景无察觉步态分析测试确定了一无察觉的，便携式的，无场景限制的步态测试的基准，只需穿上一双传感鞋垫即可进行测试，旨在测试出最自然最真实状态下的步态运动数据，便于用在战士训练伤的防治评估中。传感器中有加速度计、陀螺仪、磁力计等测量组件与高性能嵌入式微处理器，测试时传感器实时将战士髋关节、膝关节、踝关节的三维运动数据经云端算法层传输到软件中进行分析，结论浓缩为一份步态报告，为纠正训练提供最直接的参考依据，以期达到使训练风险最小化。