

企业员工健康管理 DHM-T100 应用方案

一、方案背景与需求分析

企业员工健康管理痛点：

- 传统体检流程繁琐，员工需请假前往外部机构，年均耗时约 4 小时/人
- 健康数据分散，难以形成连续健康档案，慢病干预滞后
- 团体体检成本高，单一项目人均费用超 300 元/年
- 员工参与度低，传统体检覆盖率不足 60%

DHM-T100 适配性：

作为鼎恒电子专为基层健康场景设计的台式智能体检一体机，DHM-T100 集成 12 项核心检测功能，支持团体体检数据批量管理，完美匹配企业健康小屋、员工医务室等场景需求，可使单次体检时间缩短至 5 分钟/人，年均为企业节省健康管理成本 40%以上。

二、设备选型与核心优势

（一）DHM-T100 技术参数

检测项目	技术指标	企业场景价值
身高体重 BMI	精度±0.1kg/0.5cm	快速筛查肥胖等代谢风险
血压/血氧	示波法测量，误差≤3mmHg	实时监测心血管基础指标
12 导联心电	支持心率变异性分析	早期发现心律失常等潜在风险
血糖/血脂四项	免采血电化学法	无创检测降低员工抵触心理
中医体质辨识	9 种体质分型算法	提供个性化健康干预方案

（二）企业专属功能

1. 团体体检模式

- 支持身份证/工牌扫码登录，自动关联企业组织架构
- 批量导入员工信息，生成部门健康分析报告
- 支持分时段预约，避免体检高峰拥堵

2. 数据管理系统

- 本地化服务器部署，符合《个人信息保护法》要求
- 对接企业 OA 系统，自动推送体检提醒与报告
- 异常指标自动预警，生成**员工健康风险热力图**

3. 移动便捷设计

- 底部带刹车万向轮，可在办公区灵活移动
- 折叠式机身（收纳高度 1.2m），节省存储空间
- 内置 UPS 电源，断电后可续航 2 小时

三、实施流程与部署方案

（一）三步快速落地

1. 场地准备（1 天完成）

- 占用空间仅需 2 m²，配置 10A 电源及网络接口
- 环境温度-10℃~40℃，适配各类办公环境

2. 设备调试（2 小时完成）

- 自动校准传感器，出具计量合格报告
- 培训 2 名管理员，掌握数据导出与异常处理

3. 员工体检（按 500 人企业计算）

- 每日可完成 80 人次检测，全员工体检周期≤1 周
- 支持**午休/下班时段**弹性安排

（二）典型部署案例

某制造业企业应用效果：

- 部署 2 台 DHM-T100，覆盖 2000 名员工
- 体检覆盖率从 58%提升至 92%
- 年度员工因病缺勤率下降 23%
- 高血压/高血脂早期发现率提升 47%

四、投资回报与效益分析

（一）成本对比表

项目	传统体检	DHM-T100 方案
单次人均成本	350 元	120 元（含耗材）
年度总费用（500 人）	17.5 万元	6 万元（设备折旧+耗材）
员工时间成本	4 小时/人×时薪 50 元	0.5 小时/人×时薪 50 元

（二）隐性价值提升

- 员工满意度：**健康管理服务纳入福利体系，招聘吸引力提升 20%
- 生产效率：**减少健康相关缺勤，年均增加有效工时 1200 小时/百人
- 风险规避：**避免因员工突发疾病导致的工伤赔偿，降低法律风险

五、售后服务与技术支持

- 质保服务：**整机 1 年免费保修，核心传感器 3 年质保
- 数据服务：**提供年度健康白皮书，含行业对标分析
- 应急响应：**4 小时电话支持，24 小时现场服务（省会城市）

六、方案总结

DHM-T100 通过“**精准检测+智能管理+便捷部署**”三位一体解决方案，帮助企业构建闭环健康管理体系。以单台设备 12.8 万元投入计算，**2 年即可收回全部成本**，同时实现员工健康与企业效益的双赢。目前已有郑州某汽车制造企业、河南某上市公司等 30 余家企业成功应用，平均反馈“员工体检效率提升 300%，健康数据管理成本降低 60%”。

咨询热线：17320103581