



Midwest Health健康管理机构采用定谊科技DT590医疗推车专用电脑 内建大容量电池、极致运算处理、整体性能稳定可靠



■ 应用背景

美国Midwest Health健康管理机构总部设在堪萨斯州的托皮卡，在堪萨斯州、爱荷华州、内布拉斯加州和俄克拉荷马州有超过45个服务点，提供四种护理形式，包括长期护理，独立生活，协助生活和高级生活。Midwest Health自1977年以来建立健康社区，社区范围从35到80间客房。

■ 挑战

随着工作人员照顾多个不同地点的老年人，需要一个可以便于安装在移动推车上、灵活移动的计算系统。为了给予定点服务护理，这套计算系统需要电池供电，在多个区域来高效管理病人数据，如私人房间、医学检查室和社区生活区。在Midwest Health多个区域的工作人员必需24小时提供护理需求，因此系统供电必须能跟上操作运行的时间。此外，操作这套系统必需是简单直观的，以便可以快速的培训新进人员怎样有效的管理病人信息。

屏、Intel® Celeron® 或Intel® Core™ i7处理器，并具有抗菌涂层机壳。DT590前面板具有IP65等级的防尘防水保护，提供内置蓝牙和802.11无线网络连接；集成智能卡读卡器，专用于读取工作人员和病人ID数据卡，并拥有二百万摄像头用于案例文件。和大部分的定谊科技产品一样，DT590也包含了WebDT设备管理软件，可进行全面的远程硬件管理，如监测、控制和更新。高达8G的内存，256G的闪存或320G硬盘选项，DT590医疗车用电脑功能强大，运行速度快，并且安装微软Windows操作系统可灵活整合第三方应用程序。

■ 使用效果

与Midwest Health健康管理机构测试的其他品牌系统相比，定谊科技DT590有着更大的电池容量、更快的处理速度，整体性能更加稳定可靠。现在护士在进行照护工作时，可专注于护理上，而不用等待缓慢的电脑运算速度及担心电池续航力。Midwest Health拥有这套先进的工具后，工作人员明显提高工作效率，提供了更好的服务。



■ DT590医疗车专用电脑

■ 解决方案

基于电池容量、灵活操作和高性价比这些特点，Midwest Health健康管理机构选择了定谊科技DT590医疗车专用电脑。DT590使用符合VESA规格，能安装在医疗推车上操作，并有三个内置、可热插拔的电池，提供连续使用，亦可连结电源线导入外部电源。其集成高对比度19寸红外线触控

客户引证

Midwest Health的网络管理员John Tryon先生表示：「与他牌系统相比，DT590医疗推车专用电脑更为可靠；其拥有三至四倍的计算能力，却只须其他品牌百分之九十的价格。」

公司介绍

定谊科技 (DT Research, Inc.) 是一家专为垂直市场提供基于网络化应用的信息设备的研发制造商。其产品采用安全、可靠、高效的嵌入式计算平台，具有无线联网、触控液晶屏、移动操作等特性，涵盖数字标牌播放器、移动平板电脑、手持终端PDA、嵌入式电脑、数字医疗解决方案等系列。DT Research产品搭载Windows®操作系统，通过WebDT内容和设备管理软件可以轻松实现设备的远程管理。更多详细内容，请访问<http://www.dtresearch.cn>