



高知医科大学附属医院在 医疗质量方面取得进步

*运用 IBM 移动计算解决方案和桌面云服务，
提高医务人员的工作效率*

概述

移动工作人员

为了提高医疗质量和医护人员的工作效率，改善运营成本，高知医科大学附属医院希望更新自己的移动计算解决方案。

灵活的平台

“IBM 全球信息技术服务 - 整合科技服务”部署了一种使用“IBM 智慧业务桌面云”平台的解决方案。

经济实惠的解决方案

该解决方案帮助这所大学降低了单位设备的成本，建立了更为灵活、高度安全的移动计算环境。

解决方案组件

服务

- IBM 全球企业咨询服务
- IBM 全球信息技术服务 - 整合科技服务
- IBM 移动企业服务
- IBM 智慧业务桌面云

高知医科大学附属医院是著名的高知大学的一个分支机构。该医疗中心成立于 1981 年，有 600 张床位，旨在为学生提供全面的实践医疗培训，同时为大约 8000 万日本高知县民众提供急诊服务和长期治疗服务。

挑战

高知医科大学附属医院一直希望整个医院中的用户能够轻松访问数据，提高患者病历的可用性。之前，该医院为医务人员部署了一个解决方案，提供定制的手持设备来访问有限的医疗系统。鉴于这些设备的成本不菲，医院无法做到人手一台设备，因此医务人员必须共享这些设备。

而且这些日益老化的设备的维护费用也十分昂贵。平均而言，医院每次维修设备要花费 300 美元；因此，有时会选择报废设备而不是进行更换。此外，这些设备高度专业化，依赖于专有操作系统，这也限制了医院可以使用的医疗应用的类型。为了提高工作效率，省出更多时间来治疗患者，该医院希望找到一种解决方案，可以为每个员工配备一台设备。



“我们希望医务人员能够在医院中随时随地通过移动设备访问患者病历，从而提高工作效率。IBM 不仅帮助我们经济实惠地做到了这一点，而且丝毫不影响患者病历的安全性。”

—Yoshiyasu Okuhara，高知医科大学附属医院医学信息科学中心的教授兼主任

解决方案

只有“IBM 全球信息科技服务 - 整合科技服务”提议的解决方案满足高知医科大学附属医院的财务要求和项目周期要求。在实施“IBM 移动企业服务”解决方案的过程中，IBM 与这所培训医院合作，重组其架构，采用了苹果公司的 iPod Touch 设备。这些新设备实现了更为经济实惠的解决方案，设备价位低于以前解决方案中设备的维修成本，此外，灵活的 Apple iOS 操作平台支持更广泛的应用。目前，这所大学使用约 600 台 iPod Touch 设备开展协作，帮助改善患者的治疗效果。

同时，“整合科技服务”团队更新了该医院的后端架构，将现有的医疗应用和患者病历系统迁移至“IBM 智慧业务桌面云”。专为支持移动应用访问而设计的 IBM 云解决方案提供了高度安全的环境。此外，IBM 全球企业咨询服务部与高知医科大学附属医院合作，为各种医疗系统设计支持 iPod 的全新接口。

效益

- 通过简化对医疗系统和数据的访问，改善了患者治疗方面的协调，提高了医务人员的工作效率
- 以更低的单位设备成本管理更多的移动设备，帮助医院降低维护和支持成本
- 建立高度安全的灵活环境，帮助确保医疗信息的保密性

了解更多信息

要了解有关“IBM 智慧业务桌面云”及“IBM 移动企业服务”的更多信息，请联系您的 IBM 市场营销代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：

ibm.com/services



© Copyright IBM Corporation 2013

IBM Corporation
Global Technology Services
Route 100
Somers, NY 10589

美国印刷 2013 年 10 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、Global Business Services 和 Global Technology Services 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法管辖区注册的商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 地址 ibm.com/legal/copytrade.shtml 中的“Copyright and trademark information”部分包含了 IBM 商标的最新列表。

本档为自最初公布日期起的最新版本，IBM 可随时对其进行修改。IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有这些产品或服务。

用户应自行负责评估和验证任何其他非 IBM 产品和程序的运行。

本档内的信息“按现状”提供，不附有任何种类（无论是明示的还是默示的）保证，包括不附有关于适销性、适用于某种特定用途的任何保证以及有关非侵权的任何保证或条件。IBM 产品根据其所属协议的条款和条件获得保证。



请回收使用