



PHILIPS

合作伙伴

“

我们已经显著改进了临床诊断工作流程。

James Rawson博士，奥古斯塔大学医学中心放射科主任

”

客户合作伙伴

美国佐治亚州奥古斯塔大学医学中心
(AU Health) Georgia, USA

挑战

- 需要标准化的工作流程
- 集中管理错综复杂的IT环境
- 降低诊断复杂性

解决方案

飞利浦与奥古斯塔大学联合设计、开发和实施了一套整合Intellispace Portal Concerto企业解决方案的工作流程。

成果

- 一套标准化的放射诊断工作流程
- 诊断时间缩短22%
- 诊断数量增加17%
- 出色的系统可用性和可扩展性

随时随地提供临床诊断洞察

奥古斯塔大学医学中心(AU Health)正在不断寻求技术解决方案，帮助医护人员更加快速全面地访问不同系统中的数据和工具。

早在2013年，AU Health与飞利浦就已达成医疗领域合作伙伴关系。双方合作的目标是支持AU Health诊断业务的发展，加快患者周转量，提高运营绩效并降低成本。双方合作的其中一个重点是设计、开发并实施一套综合放射诊断工作流程，帮助管理复杂的IT环境并提升系统可用性。

AU Health位于美国佐治亚州奥古斯塔市，是一家一流的医疗保健中心，能够为该地区的患者提供一些最全面的基础、专科和附属专业护理。AU Health不仅为患者提供技术精湛、热情周到的护理服务，而且还开展一系列前沿的临床研究，加大对未来医护人员的教学和培训力度。

执行高级可视化操作，并查看相关临床资料。这种互联互通的工作环境，让医生能够更高效更智能地开展工作，更快提供诊断结果。

过去，AU Health放射科使用的可视化工具来自不同供应商，工作台也不统一。这种不统一成为适时适地为患者提供正确护理服务的一大障碍。

为简化流程，急需一套标准的集中式放射诊断工作流程。

解决方案

单个平台，多重价值

AU Health的放射科医生和IT专家与飞利浦专家通力合作，联合设计了一套全新的放射诊断工作流程。这套新工作流程的核心是 IntelliSpace Portal 和IntelliSpace Portal Concerto 平台。

这个单一平台提供通用访问渠道，能够实现企业网络中的多个用户协同操作，从而提高工作效率，最大限度利用资源并降低综合护理的复杂程度。

AU Health放射科进行了大量卓有成效的准备工作，顺利过渡到新的工作流程。在一天之内，AU Health 替换了硬件、成像软件、临床应用程序和工作流程工具，丝毫没有影响医生咨询或中断患者护理。

如今，AU Health的放射科医生坐在佐治亚州各地几乎所有诊断中心内的计算机前，甚至是在家中的计算机面前，均可访问患者当前或以往的病历资料，

轻松进行年度升级

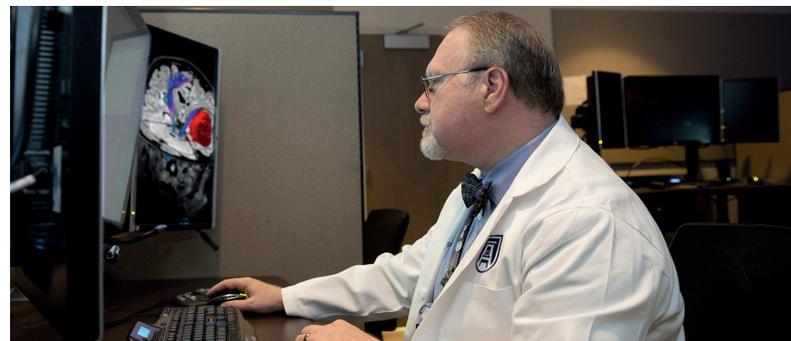
作为合作计划的一部分，AU Health每年将会获得最新发展的技术更新，确保始终处在患者护理和诊断创新的最前沿。技术升级将提供全新洞见，提升临床医生、IT 管理员和医院管理层的工作效率。

高级可视化的一体化解决方案

IntelliSpace Portal平台的可扩展性构建了一个全新模型，可解决AU Health当前和未来的诊断及运营需求。它加速淘汰了75%的服务合同，显著减少了IT 供应商和软件产品的数量。这套高级可视化的一体化解决方案具有统一授权许可集、可集成各类医疗器械的统一平台以及统一服务点。

成果概览

- 一套标准化的放射诊断工作流程
- 提高工作效率
- 出色的系统可用性和可扩展性
- 降低对多个供应商的依赖
- 轻松进行年度升级



展望未来

通过降低当前诊断的复杂性，同时为未来增长做好准备，飞利浦和AU Health致力于提供无缝连接的医疗照护和实现更好的诊疗效果。

秉持利用技术为患者提供安全就诊服务的初心，我们将继续携手努力，不断设计和实施创新型患者护理战略。