

Healthcare

Healthcare Services & Solutions



Accelerate Healthcare Innovation with FPT Software's comprehensive end-to-end services

战略

设计

开发

品质管理

运营



我们的服务组合由以下方面提供支持：

下一代技术

- 物联网
- 云计算
- 人工智能
- 数据分析

现成的解决方案

- 数字健康平台
- akaAT



我们的能力和专长包括：

医疗器械软件



医疗信息系统



制药与生命科学



虚拟护理



数字健康数据平台



健康保险



法规与合规：



技术标准：





Products Portfolio

从零开始建立一个定制数据平台，将您的企业引向一个数据驱动、以患者为中心的卫生系统。传统的医疗设备可与现代化和数字化的健康管理系统配合使用，从而获得更好的洞察力和更敏锐的决策力。



akaAT

一个端到端的自动化测试生态系统，融合了所有 SaaS 测试平台、工具和管理系统，使医疗机构的测试过程更加高效、更快、节省成本



数字健康平台

慢性病管理解决方案为医生、护理人员和消费者提供了共同监控病情的工具。

Software for Medical Device

FPT Software十余年来不断增长的与重要医疗保健公司合作的经验，使我们能够为工业医疗设备提供固件、设备控制、模式控制台、CAD等专业软件解决方案，包括：

诊断成像

MRI / CT系统

X射线诊断

内窥镜系统

超声波系统

- CT 应用
(体脂/LAA/结肠镜/肺/灌注/冠状动脉/牙科分析)
- 图像重建与质量调整
- 内窥镜成像处理与集成
- 人工智能驱动的癌症实时检测

临床实验室诊断

- 血液分析仪

放射治疗

- 肿瘤位置实时跟踪
- 设备外围控制

除了提供医疗设备软件解决方案外，我们还提供宠物诊断成像解决方案，包括X射线成像、US、CT、MRI和核医学成像。

Medical Information System



我们的多元化服务和IT解决方案为医院和诊所的管理做出了令人瞩目的贡献，如 **HIS**（从传统系统到基于云和移动设备的系统，以提高便利性和有效性）、**PACS**（具有乳腺X射线检查器等新功能）等。

医院管理系统

- 患者登记
- 预约和排期
- 门诊患者管理
- 放射信息系统
- 实验室信息系统

医疗成像系统

- PACS解决方案
 - 人工智能云PACS
 - 移动DICOM查看器
 - 基于AI的智能诊断

医院遥测系统

- 心电图、体温、SpO2 监测
- 心脏康复
- 跌倒检测



Pharmaceuticals

FPT Software的数字化转型解决方案利用基于云的系统、网络界面和移动应用来简化传统的手工和纸质流程，特别是患者管理系统和个人药物处方管理。

药物管理数字平台

- 患者移动应用
 - 电子处方
 - 用药提醒
 - 一键下单购药
- 医生应用
 - 处方、再处方
 - 查看患者病史
- 药房应用
 - 管理患者订单
 - 订单处理
 - 促销计划
- 制药/制造商应用
 - 绩效报告
 - 患者参与

药品管理

- 分销系统
 - 招标系统
 - 库存管理

Life Science

生物银行与实验室管理系统

- 存储管理和利用
进货/出货工作流程
- 实验室工作流程
- 服务请求和任务



Virtual Care



我们帮助医疗保健供应商和健康科技公司通过利用最新技术的虚拟医疗服务来转变护理服务，从而以优化的运营成本实现高可用性。

远程医疗

- 牙科诊所和兽医的远程医疗
- 保险客户健康平台
- 心理健康治疗

远程医疗中心

- 远程放射平台
- CTG站

家庭医疗服务

- 基于人工智能的慢性病管理
 - 胰岛素剂量管理
 - 吸入器监测/补给
-

Digital Health Data Platforms



我们的集中式和分布式医疗数据平台有助于将传统的医疗服务转变为以患者为中心的医疗系统。传统的医疗设备可与现代化和数字化的健康管理系统配合使用。

数据平台和互操作性

- 统一的数据平台和数据服务
- 实验室订单和结果提交
- 临床数据交换
- HL7, HL7v2, HL7 FHIR, MLLP
- EDI 837理赔数据管道

数据分析

- 医疗保健数据湖 - 数据仓库
- 数据分析物联网
- 老年护理中心数据分析
- 通用数据模型: OMOP, i2b2, PCORnet, Sentinel

医疗器械生态体系

- 物联网(IoT)/医疗物联网(IoMT)/胰岛素笔、吸入器、温度计等智能医疗设备
- 数据管理
- 仪表板和报告



Health Insurance

TPA赔付处理

- TPA理赔处理和支付
- 医疗福利政策
- 管理网络内服务供应商
- 诊所、公司和付款人门户网站
- 患者移动应用
- 保险电子卡

健康风险评估

- 健康风险评估
- 风险调整
- 病历编码
- 医疗代码集：ICD-10、CPT、CDT
- 病例数据错误管理
- 理赔确认和提交

我们提供端到端的服务，陪伴客户走过前进的每一步。我们的服务组合包括技术咨询服务、解决方案和实施服务--从技术设计、IT 基础设施设置到部署和维护。

与我们同行的5个理由

-  速度
-  影响力
-  合规性
-  质量
-  可扩展性

我们引以为豪地受到了下列客户的信任：



HITACHI
Inspire the Next



THE REAL LIFE COMPANY

SONY

SCHAEFFLER



AIRBUS

"很高兴能与FPT工程团队合作，他们在构建解决方案方面拥有丰富的软件开发知识和经验。该团队能够快速掌握新技术和框架，并在构建端到端解决方案方面拥有多样化的技能。"



Craig Schnuriger

首席技术官

FPT Taiwan Co., Ltd

办公室
3F-3, No. 189, Sec 2, Keelung Rd
台北市信义区, 110

联系方式
Tel: 02-2732-0741
Email: linhnp1@fpt.com