

Use- IT- Easy

(GHP/059/08LP)



A low cost, high performance

mobile RFID platform

RFID 优势

Use-IT-Easy
a low cost, high performance mobile rfid platform

工作效率



- 增加分销网络的处理能力
- 流程自动化
- 减少错误发生的机会率，从而减少昂贵的解决错误消费，并加快解决进程

服务质素

- 提高执行速度，减低交货时间
- 提高产品/服务的可用性
- 提供更快的服务
- 加快异常处理



有效收益



- 提高营销投资回报率及增加销售
- 保护贵重财产
- 降低人工成本
- 减少短程运输费用
- 降低库存
- 提高实物与金融资产追踪的准确性

沃尔玛从RFID中获得的收益

Use-IT-Easy
a low cost, high performance mobile rfid platform

流程	执行	节约
扫描	15%在供应链与店内货物的托盘与箱子上 替代条码扫描可以减少劳动力成本15 %	\$6.7 亿
库存短缺	使用于智能货架可监察现货产品供应	\$600 百万
收缩	实时监测产品仓库收缩减少，行政错误和 供应商的欺诈行为	\$575 百万
追踪	应用于每年运送与DCs的超过1亿的托盘与 箱子从而提高追踪能力	\$300 百万
库存透明度	沃尔玛DVs与供应商仓库通过提高供应链 中的货物能见度减低库存已经保持库 存的费用	\$180 百万
年度节约		\$8.355 百万

来源: eWeek, 9月15日, 2003

- 成本 - 读写器与标签
- 软件 - 中间件与其他授权
- 技术人员短缺
- workflow 整改的培训

项目目标

Use-IT-Easy
a low cost, high performance mobile rfid platform

- 提供一个低成本的移动RFID解决方案
 - ✓ 低成本轻量级的RFID读写器
 - ✓ 易于适用与现有工作流程
 - ✓ 用户友好易于使用
 - ✓ 降低应用的使用门槛
 - ✓ 開發源程式

Value innovation is the “new” strategic logic behind **Blue Ocean** Strategy.

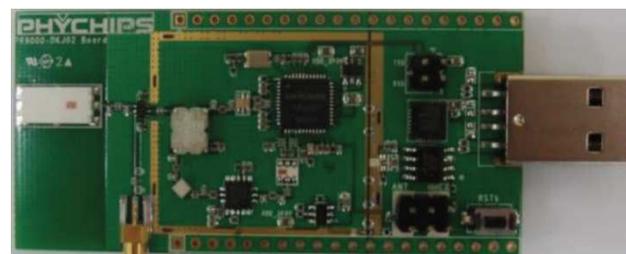
Instead of focussing on beating the competition, you focus on *making it irrelevant* by creating a leap in value for buyers and creating uncontested market space.

- 根据以下指标选择RFID读写器
 - 价格
 - 重量大小
 - 电池使用时间
 - 读写范围
 - 其他功能（条码扫描，Wi-Fi，蓝牙）

硬件设计

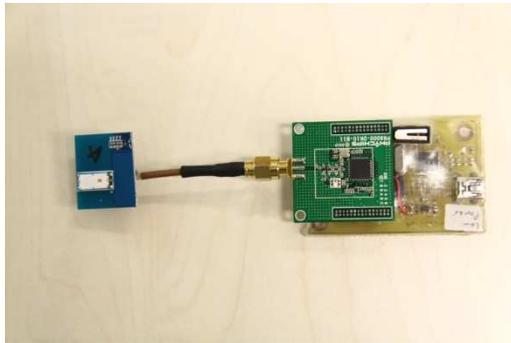
Use-IT-Easy
a low cost, high performance mobile rfid platform

- 硬件只包含必要基础功能的部件
- 移动RFID读写器可以在两种模式下工作
 - 标准模式
 - 即插即用设备
 - 与电脑，笔记本等连接



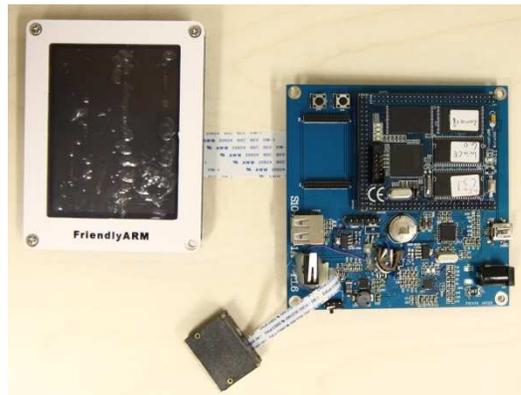
开发阶段 - USB读写器

Use-IT-Easy
a low cost, high performance mobile rfid platform



开发阶段 - 移动读写器

Use-IT-Easy
a low cost, high performance mobile rfid platform



- 產品的外形和實用性
- 電腦模擬和設計
- 外形和性能的反復測試
- 尋求適合不同行業的方案

标签制造商

Use-IT-Easy

a low cost, high performance mobile rfid platform



RFID標籤生產商

Aeroprnt

Miss Agatha Lam

RFID解决方案提供者

Use-IT-Easy

a low cost, high performance mobile rfid platform



RFID方案提供者

Schmidt

Mr. Warwick So

服装业制造商

Use-IT-Easy

a low cost, high performance mobile rfid platform

Charming Enterprises Limited

RFID使用者及廠商
Charming
Mr. Kenny Tang



RFID使用者及廠商

Watson

Mr. Raymond Sin

Use-IT-Easy

a low cost, high performance mobile rfid platform

谢谢大家！