



在全球，每年都有因为配错药、拿错药、医疗设备故障、病患沟通等原因而导致的大量死亡。可见解决药物识别、设备安全、病患沟通等问题刻不容缓。

在医疗系统中大体分为三大类：

- ❖ 药物管理，即无人值守药房的应用。
- ❖ 病患安全管理环节应用，可避免拿药、配药的人为错误疏漏等。
- ❖ 医院的整体管理，即对设备、员工、患者等等。提高工作效率。

## RFID 医疗信息化管理管理解决方案

### Your Partner In IT Solutions



通过以上管理可以解决以下问题：

- ❖ 病患识别的准确性
- ❖ 医疗服务者之间的有效沟通
- ❖ 高危险药物的安全用药
- ❖ 保证输液的使用安全
- ❖ 卧床警示系统
- ❖ 降低陪护人员受到感染的风险
- ❖ 医疗器械的使用情况及状态
- ❖ 药品的即时信息
- ❖ 医院的工作流程管理用户的信息管理

### Macroware Information Technology

北京市朝阳区  
望京中环甲 2 号  
佳境天城 B 座 1808 室  
100102

电话: +86(10)84720880  
传真: +86(10)84720330  
电邮: info@macroware-it.com

綜上述，在醫院管理中，利用 RFID 技術與無線移動局域網絡、射頻碼技術以及醫院管理系統相結合，實現數據的實時採集、傳送和管理功能可以減

少在藥品、醫療物資管理、設備管理、廢棄品管理中出現的人為失誤，確保準確獲取病患及藥物信息，從而提高工作效率。

