

远程医疗

无线医疗服务为病人提供更安全的生命保障

无线医疗服务可以为家庭和长期病患者提供安心、可靠的保障服务，通过移动或无线通信和多媒体技术，实时获取病人准确的电子数据，医生和服务中心能及时提供指引和救助服务，解决了数据成本、行政管理、长时间等待等等的问题。当病人发生意外的情况，救助中心还可以马上提供救援或现场语音指引，挽救病人的生命。域格 YUGA 2G/3G 模块的超稳定性，特别适用于各类移动医疗设备，不仅保障病人数据的传输通道，在需要紧急救助的情况下，模块≤3 秒的上线速度，为病人提供最大限度的安全保障。

无线医疗介绍

随着各国政府、 医疗设施公司和保险公司寻求控制医疗成本的方法，无线数据通信使得医疗保健找到了高性价比的新模式。移动和远程应用程序能使患者和医护专业人员无缝连接，加强预防性照顾，确保遵守处方治疗并且最终提高护理质量。安全、 可靠的无线通信是无线医疗解决方案的关键，不仅能处理病人保密资料，还能实时访问客户数据。从远程监控设备，远程医疗基础设施设备到大量的无线服务终端，成功的端到端无线医疗解决方案可以改善病人护理效率和帮助医疗从业人员共享重要的患者信息。

域格产品优势

域格在行业应用和无线技术领域拥有 5 年的专业经验，我们拥有多名具有通信行业的资深背景技术专家，我们丰富的无线通信产品线和软硬件支持能满足各种行业的需求，帮助我们的客户处理复杂远程医疗通信面临的所有挑战。嵌入式无线模块和良好的产品管理简化了安装过程且适用于大批量应用（即使是在偏远地区）。域格 YUGA 完整的解决方案能给客户带来：

- 域格无线模块传输稳定可靠的数据，低功耗，能帮助客户打造轻便紧凑的解决方案和降低总体成本；
- 域格提供多种封装和多个应用接口的模块并实现兼容，帮助客户扩大市场容量和降低成本；
- 通过提前进行产品认证，快速进入市场。

无线医疗的市场前景

根据 Berg Insight AB 所发行的报告书“mHealth and Home Monitoring - 5th Edition （移动医疗（移动健康）与居家观测）”显示，现在，家庭监测作为传统医疗的其中一项补充，目前正在考虑使用移动医疗的病人群体中，美国和欧洲地区的人数已超过 2 亿人。

在医疗保健产业中，基于信息•通信技术的有效利用，可降低成本和提供更有效率的医疗至今的有效利用率仍低。近几年来，随着无线技术的慢慢渗透，Berg Insigh 公司预测现在利用家庭监控系统的患者 2012 年全球约有 280 万人，今后将以年复合增长率 26.9% 增加，2017 年将扩大到 940 万人。

无线医疗的应用特点

无线医疗技术正于两个方面产生重大变化

- 从科技含量较低的病床，到高科技的核磁共振(MRI)检测设备，传统的医疗设备的性能正被不断改进。像所有的工业应用一样，这些改进得益于无线技术通用的双赢效应，促使医疗设备在价格、性能、功耗、尺寸等方面已不断精进；
- 无线医疗技术也在实质上重新定义医疗保健业，推动并简化医疗保健产业从医院或门诊式医疗方法，朝向可随时随地提供医疗服务的云端化前进。在新的医疗保健时代，医院、门诊和医疗专家将继续是先进诊断和外科手术技术的提供者，而社区的专业保健人员将承担更多的个人健康日常管理责任，使用大量的消费类医疗保健产品监护病患。

无线医疗业务需求

- 终端通信功能的稳定性，持续性直接影响远程医疗服务的质量和效果；
- 低功耗技术，保证医疗设备所要求的更长的使用时间；
- 小巧，便携，集成度高的无线医疗设备。