

智慧医疗 解决方案

Smart Medical Solution



扫一扫
了解更多公司资讯

www.gvssmart.cn

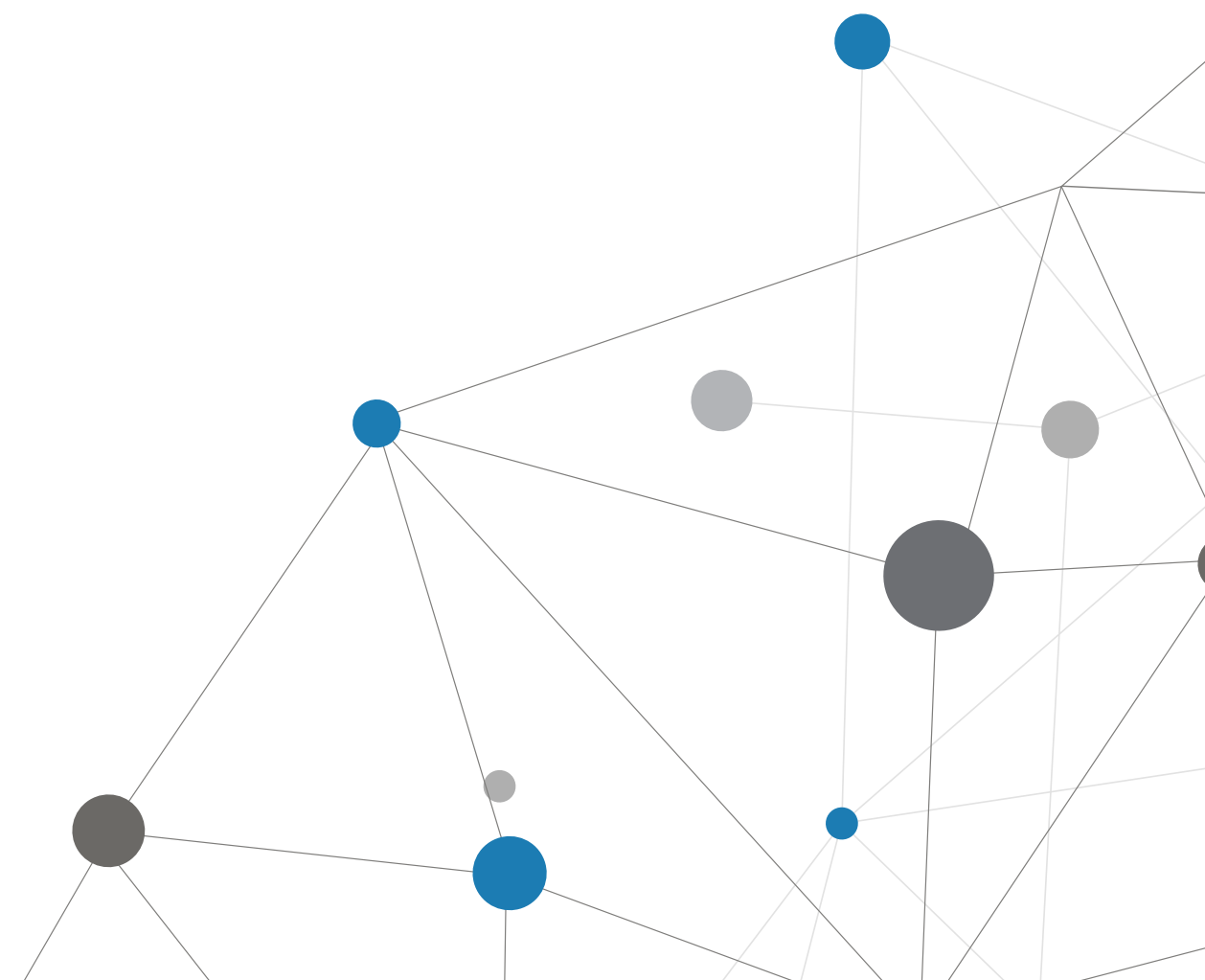


广州视声健康科技股份有限公司

服务热线: 4008-566-268

电话: 020-82088388

地址: 广州市黄埔区蓝玉四街9号广州科技园5栋3楼



ABOUT US 关于我们

广州视声健康科技股份有限公司成立于2013年,隶属于新三板挂牌公司GVS视声(证券代码:870976),总部位于广州,拥有研发-生产-销售一体化实力,为医生、护士、患者和医院管理提供智能化产品和服务。

视声健康专注于医疗大健康领域,推出以物联网为核心的智慧病区解决方案和一站式产品服务,涵盖护理对讲、输液监控、移动护理、物联网体征采集、病区门禁及智能场景控制等系统内容。

从智慧病房开始,逐步实现智慧医疗及养老服务的建设,不断改善医院信息化水平,服务大众健康。目前视声健康已为国内多家医院实现方案落地,例如山西医科大学附属第一医院、四川省人民医院等等。



智慧医养

“

智慧
医疗

护理
对讲

健康
服务

» 智慧病房解决方案

» 护理对讲系统

» 输液监控系统

» ICU探视系统

» 物联网体征采集系统

» 病区门禁及智能场景控制

GVS从医院顶层设计出发,从智慧病房开始进行智慧医院建设,提供满足医护患多方诉求的智慧服务。

我们通过连接医院HIS系统后台,面向住院部提供医护患信息交互平台、输液监控、移动护理、物联网体征采集、病区门禁及智能场景控制等系统内容,保障医疗安全,提高医护人员工作效率和患者满意度,提升病房管理质量,改善患者就医体验,为医院创造更多医疗服务价值。

医护患信息交互平台(护理对讲系统)



病房门口分机



走廊屏



床旁屏



医护管理机



系统管理平台



系统服务器



门口机



床头分机



床头屏



非可视床头屏



三色门灯



卫生间分机



护理大屏

输液监控系统



输液监控



输液监控大屏

物联网体征采集系统



物联网/定位节点



体重/体脂称



耳温枪



血糖仪



血压仪



血氧仪



定位手环

ICU探视系统



床旁屏



移动探视推车

非接触式生命体征监测系统



非接触式呼吸及心率监测仪

病区门禁及智能场景控制



病区门禁机/人脸识别



智能触摸屏



空气质量传感器



多功能执行器

护理对讲



非接触式生命体征监测仪

全程心率实时监测、记录
 全程呼吸实时监测、记录
 睡眠周期、睡眠质量、床上移动活动、监测、记录、评分
 基于AI的心率变异性(HRV)分析
 基于AI的自主神经系统平衡分析



无线输液报警器

无线通信, 无需布线, 不用现场施工
 电池供电, 待机时间长, 单节电池可用一年以上(≤每日10次输液)
 高科技液体检测芯片, 检测准确可靠
 FSK通信技术, 信号范围大, 微功率, 无干扰



床头无线呼叫器

呼叫求助
 即时发送报警信号
 简约安装, 无需布线



护理站中央大屏幕

实时呈现各楼层病患状态
 病区信息实时更新
 病患信息查询
 护理人员任务调度
 排班、交班管理
 护理重点提示, 跟踪执行
 患者、医护人员、院内仪器设备动态跟踪
 通告发布
 风控预警提示
 输液监控及预警提示



走廊信息屏

病区信息, 温湿度实时信息,
 日期时间显示
 病呼显示
 自定义提示和公告



床头信息屏

呼叫求助, 全双工通话
 患者信息显示、需求通报、医护团队、住院信息、日期时间、分类通报、体征信息显示、费用查询和结算、满意度调查、治疗计划等



床旁交互屏

一键求助与紧急联络功能
 需求通报、医护团队信息、病人住院信息、病人资料、费用查询和结算、定点照护、娱乐功能、日期/时间/天气、分类通报、点餐服务、院内导航、视频探视、病人满意度调查、床旁护理、床旁查房等
 支持物联网



病区门口屏(人脸识别)

人脸识别开启门禁
 访客呼叫对讲 / 可视化对讲
 门禁控制(对讲开锁, 密码开锁, 刷卡开锁)
 视频监控
 显示病区信息介绍(包括楼层科室介绍)
 签到考勤
 定时开关机服务



护士站智能管理机

紧急呼叫处理、视频通话
 病区/病房门锁控制
 患者所有信息, 资料查询
 病区信息显示(床位、手术排程、重点患者显示等)
 实时输液监控与警示
 护理日事通(患者护理级别显示、排班交班等)
 发布通告、通知、宣教信息
 简易后台管理(管理各个终端设备)
 支持一键熄屏、一键开锁、一键广播
 呼叫警卫



无线应答手环

支持消息无线应答接收, 支持清除处理
 可支持多条呼叫提示(带震动)
 支持输液报警及相应应答



病房门口屏

呼叫应答, 可视对讲, 医护求助
 房患者信息 / 医护信息显示
 便捷按键呼叫护士站/请求增援 / 进入护理按键
 三色提示灯, 醒目提示患者的紧急呼叫/护理状态

床旁交互系统

系统以患者为中心,可以为患者提供各类医疗、生活与影音娱乐服务,有效加强患者与医护人员的互动交流,有利于患者满意度的大幅提升。本系统尤其适用于儿科、产科和重症监护病房等。



患者信息便捷查询
床旁宣教一触抵达

部分功能展示:



首页

首页

可视对讲

体征采集

费用查询

费用查询

护理电子白板

系统实时显示本科室临床护理工作内容和患者动态,同时通报病床资讯、整合床位使用情况,帮助医护人员节省数据输入和抄写时间,让讯息沟通更完整,让护理人员有更多时间去照顾病人。



输液监控系统

减少护士工作量 —— 1年以上待机,不用充电。自动检测输液,护士腕表可以随时随地接收到输液开启和结束通知。

病人更安心、更安全 —— 让陪床家属更轻松,让独自就诊的病人更放心,自动、智能、无声输液提醒,不干扰他人休息。

减少病患纠纷,营造美好就医环境 —— 借助科技与创新,让输液更安全、高效。

- 简便** 免安装,无线通信,无需布线
- 节能** 单节电池可用12-18个月
- 精密** 检测准确可靠,适用各种液体
- 稳定** 调频无线信号范围大,抗干扰
- 便捷** 开机提醒、输液结束通知无线发送到护士腕表
- 智能** 电量检测,低电提醒无线发送至腕表或软件
- 小巧** 电路高度集成,小巧轻便,维护方便
- 实用** 输液过程中,紧急情况,病人一键呼叫护士



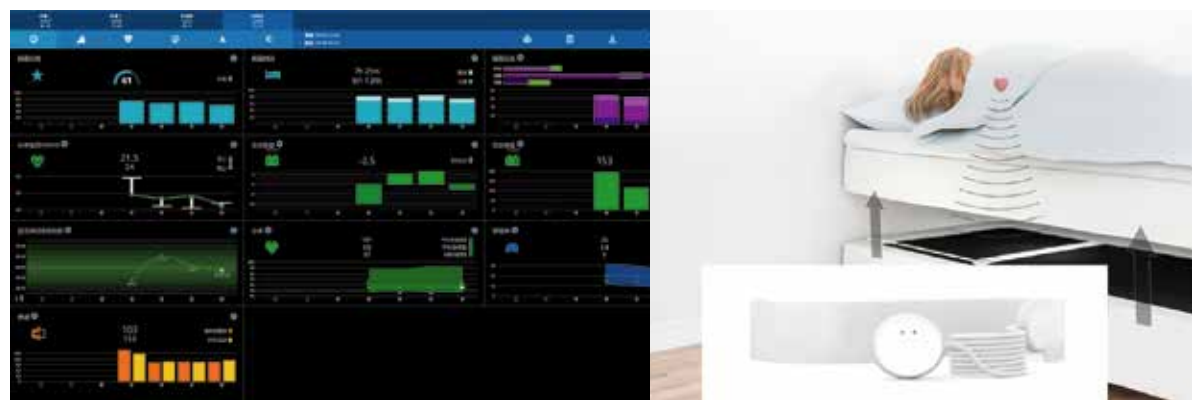
ICU探视系统

本系统基于IP网络结构通信方式,可实现家属与患者之间的全双工高清可视对讲。在家属探视全流程的基础上,提供探视管理、护理监管、视频监控等功能。基于稳定可靠的院内私有化部署方案,在保障诊疗信息安全的基础上,实现在多场景下可视化对讲。



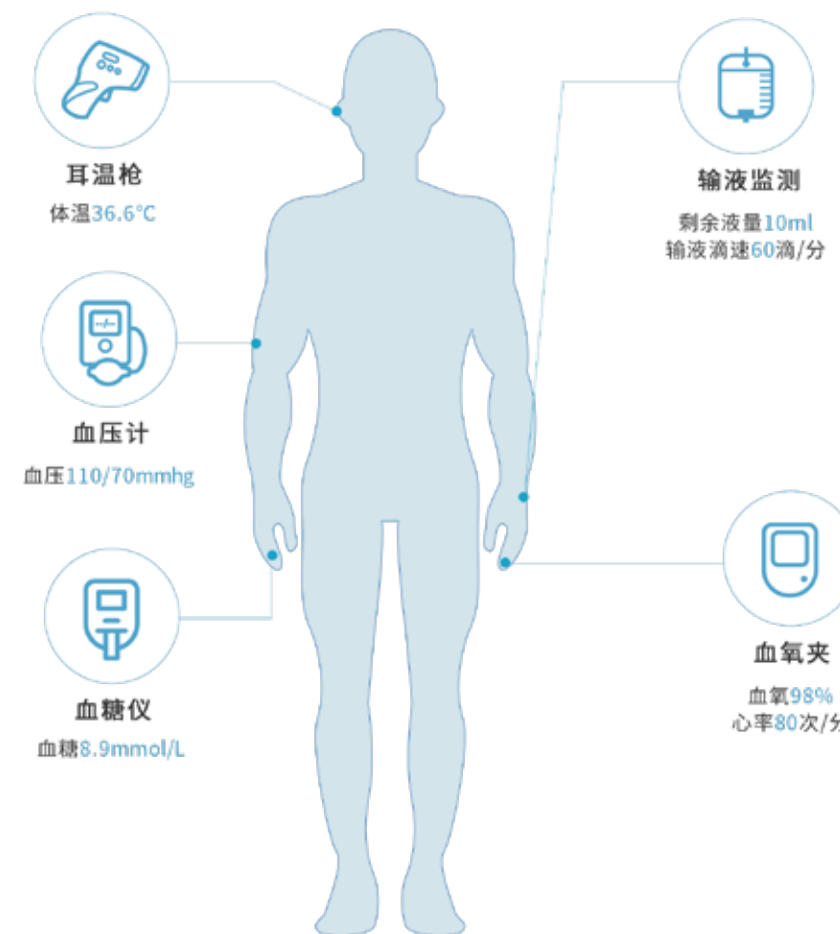
非接触式生命体征监测系统

采用被动感应式传感器,可以在患者不接触和操作设备的情况下,精准监测患者的心率、呼吸率、睡眠时间、心率变异RMSSD、自主神经系统均衡和体动等体征数据,通过物联网上传到医院服务器,自动转录成工作表格,在护士站大屏幕上上进行数据展示。系统可对异常情况智能预警,辅助医护人员进行护理决策。



物联网体征采集系统

对体温、血氧、脉搏和血压等生命体征数据实现无线智能采集,并精准转录成护理记录,让护士彻底告别手抄时代,杜绝传抄错误等问题。同时,基于大数据分析,系统可对异常情况自动预警,有效减少护士人为操作失误;而且一旦发生异常报警,患者可以得到即时治疗,有利于提升医院形象与竞争力。



物联网数据采集终端产品

- » 免施工设备带线槽即插即用
- » 支持蓝牙设备接入
- » 蓝牙信标定位
- » 支持LoRa
- » 支持RFID
- » 应答状态指示



病区门禁

保障患者安全, 维护医疗查房秩序

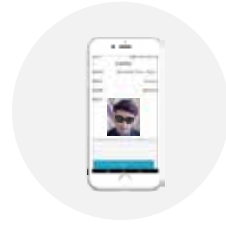
在隔离病房或者隔离区域、手术室、重症监护室、产前诊断中心等限制区域安装病区门禁, 实现严密的安全管理, 有效预防非授权人员的进出。例如: 探视患者的家属需获取门禁权限才可探视, 有效减少病房休息区域探视家属的数量, 进而保证病区环境安静, 给患者一个安静休息的环境。



人脸识别门禁



管理平台预警



App门禁

智能场景控制

让环境更舒适, 加快患者健康恢复

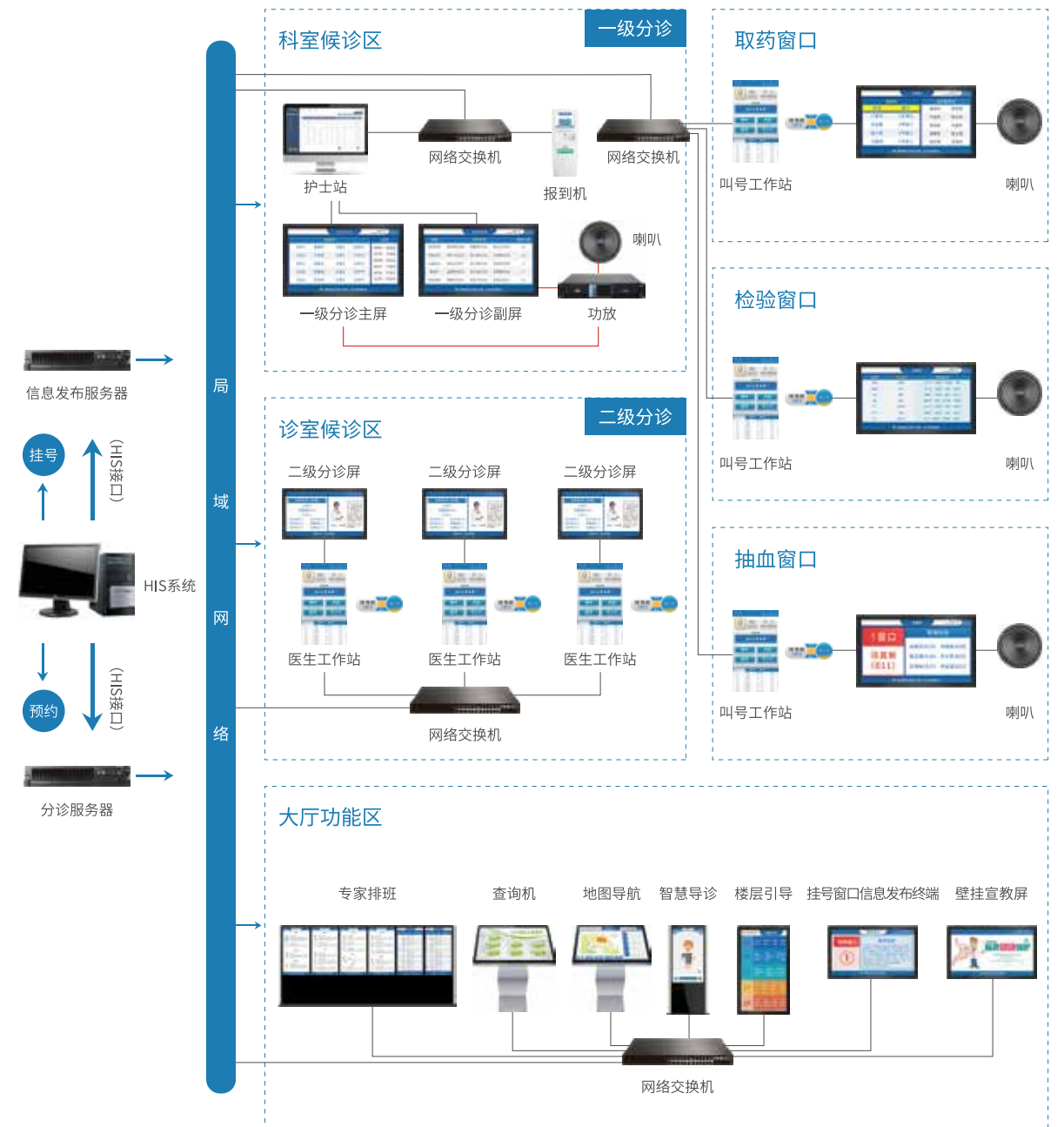
患者在住院期间的行动受限较大, 每天都有很多时间花费在病床上, 与外部环境或者亲朋好友接触较少。因此, 一个舒适、便捷的病房环境对于患者来说尤其重要, 通过智能场景控制系统, 可以对病房照明、温湿度和通风等设备实现智能控制, 创造适合患者痊愈的舒适病房环境, 有利于加快患者健康恢复的过程。

- 智能照明
- 门禁
- 新风
- 地暖
- 空调控制
- 门窗遮阳
- 环境监测

应用于: **病房、诊室、候诊区**

门诊分诊系统

系统平台构建于医院内部局域网, 采用B/S架构, 使用springMVC+myBatis技术和mysql数据库, 可在同一局域网中的任意PC上登录管理平台, 根据账户权限管理相应模块, 能高效处理大型三甲医院的高并发访问, 保证数据的高时效和高精确度, 同时集成排队叫号、信息发布、医生排班、智慧导诊、信息查询病房呼叫等功能。



候诊叫号显示屏

- » 可显示多个当前就诊的号码、患者姓名、门诊类别、接诊医生姓名、诊室号。
- » 内嵌播放端系统软件，可在同一个显示屏上将排队信息和宣教信息同时显示。
- » 排队系统和宣教系统在同一个平台上管理，综合显示排队信息、医院科普知识和温馨提示等信息。



诊室显示屏

- » 显示医生姓名、职称、照片以及诊室号等信息。
- » 显示当前呼叫和待诊患者的姓名、号码信息。
- » 可接收、显示信息发布等内容。



医生工作站叫号软件

- » 可显示就诊患者姓名、号码、当前等待人数。
- » 按键叫号：“过号”、“下一位”、“重呼”。
- » 有过号重呼、暂停服务、医生登录等功能。



护士站分诊台客户端

- » 可读取HIS中的挂号信息或者手动输入患者信息排队。
- » 可优先就诊、过号重呼、信息修改、广播喊话。
- » 可管理多个科室、多个门诊类别、多个诊室的叫号。
- » 支持手机端排队，患者无需一直看着候诊区综合屏，在距患者等候人数3-5人时可发信息提醒。

经典案例



济南市妇幼保健院

济南市妇幼保健院，是济南市唯一一所集医疗、保健、预防、康复、科研、教学于一体的三级甲等妇幼保健院。2018年济南市妇幼保健院率先启用山东省首家儿科智慧病房，采用GVS智慧病区解决方案，实现病区门禁管理、医护呼叫系统、床旁信息系统的智慧化升级。

山西医科大学第一附属医院

山西医科大学第一附属医院，是一所集医疗、教学、科研、预防、管理、康复等于一体的三甲综合医院。为满足多样化的高端医疗服务需求，提升医院医疗效率及质量，医院多个病区采用GVS以物联网为核心的智慧病区解决方案，成功打造山西省首个智慧化病房。



济宁市任城区妇幼保健院

山东省济宁任城区妇幼保健院是济宁市首家二级甲等妇幼保健院，集保健医疗、科研、康复预防、计划生育和社区服务为一体，也是国家卫生健康委员会（原国家卫生部）首批授予的“爱婴医院”。该院产科VIP病区引入GVS智慧病区解决方案，进一步实现产科精细化管理和人性化服务，高端智慧，关怀备至。



四川省人民医院

四川省人民医院是一家三级甲等的综合医院，采用GVS智慧病区解决方案，包含护理对讲、输液监控、患者定位、物联网体征监测和门禁管理应用。



重庆西南医院

重庆西南医院,一所集医、教、研于一体的大型综合性现代化“三级甲等”医院。采用了GVS的护理对讲系统,与医院HIS系统实现互联互通,简化护士工作流程。



中山大学附属第六医院

中山大学附属第六医院,一所技术水平一流、国内知名的具有显著专科特色的“三甲”综合医院,胃肠肛门专科、生殖医学等学科已形成全国影响力,是广东省的一张特色医疗名片。该院肿瘤科采用电子墨水屏替代原有纸质手工床头卡,实现医院信息化、数字化。



广州开发区医院(广州市黄埔区人民医院)

广州开发区医院(广州市黄埔区人民医院)是由黄埔区政府、广州开发区管委会举办的公立综合性三级医院,引进了GVS智慧体检窗口信息发布,给体检中心带来优质便捷的服务。



肇庆市第一人民医院

肇庆市第一人民医院是一所集医疗、护理、教学、科研、预防、保健、康复于一体的国家“三级甲等”综合性医院。该院采用了GVS手术室对讲系统,对内部沟通调度提供了更直接有效的方式,也为患者手术的成功提供了保障。

