

超越系列 智能护理呼叫解决方案

湖南厚积医疗科技有限公司

HUNAN HUGE MEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.



01____关于我们

湖南厚积医疗科技有限公司是迪文科技与鑫丰南格合资的科技型企业，于2023年成立，位于迪文湖南科技园内。

厚积医疗专注于智慧医护领域，提供护理通讯、智慧病房、智慧护理和智慧养老等软硬件一体化综合解决方案，致力于提高医护效率、改善患者住院体验和生活质量。公司研发、生产的智能护理呼叫系统已经应用于北京协和医院、首都医科大学宣武医院等多家三甲医院。

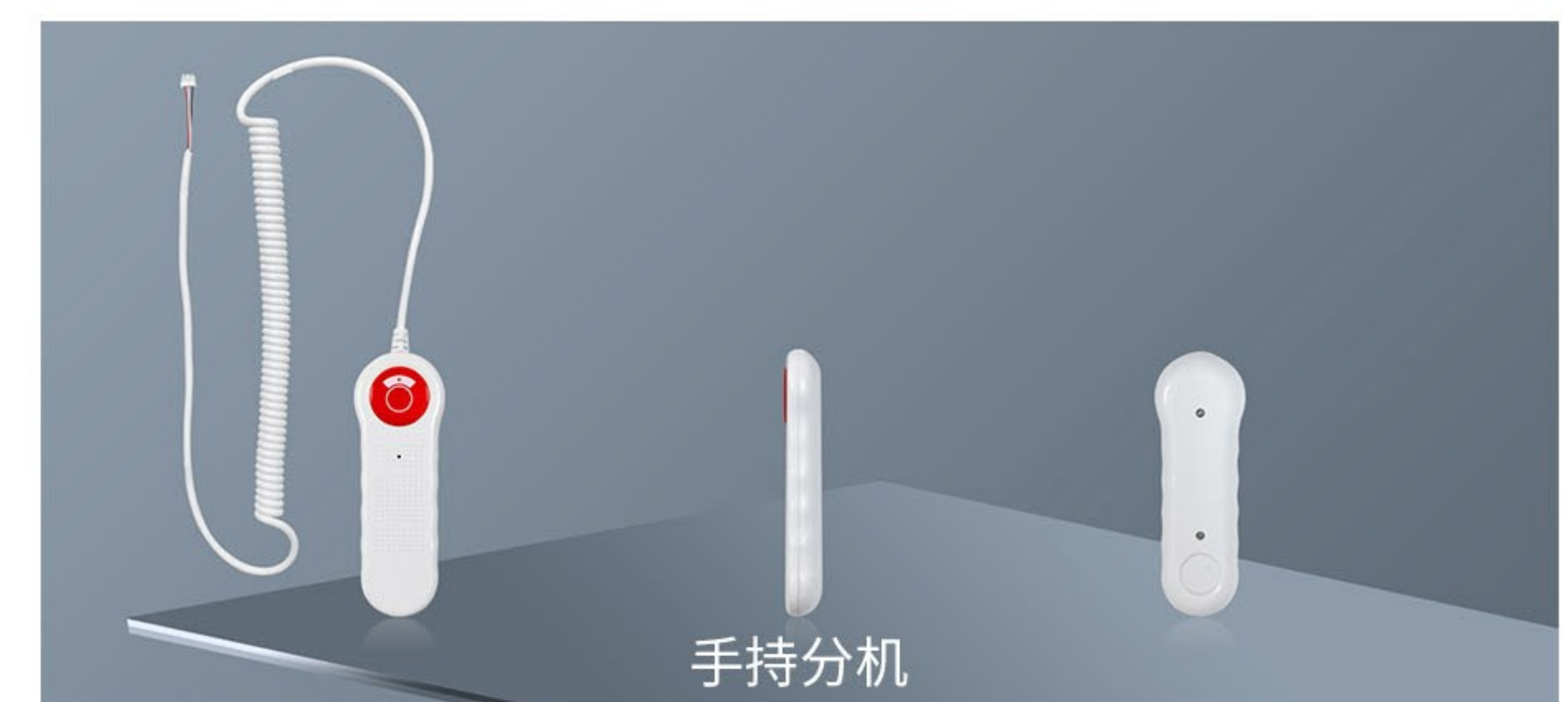


02____部分客户案例

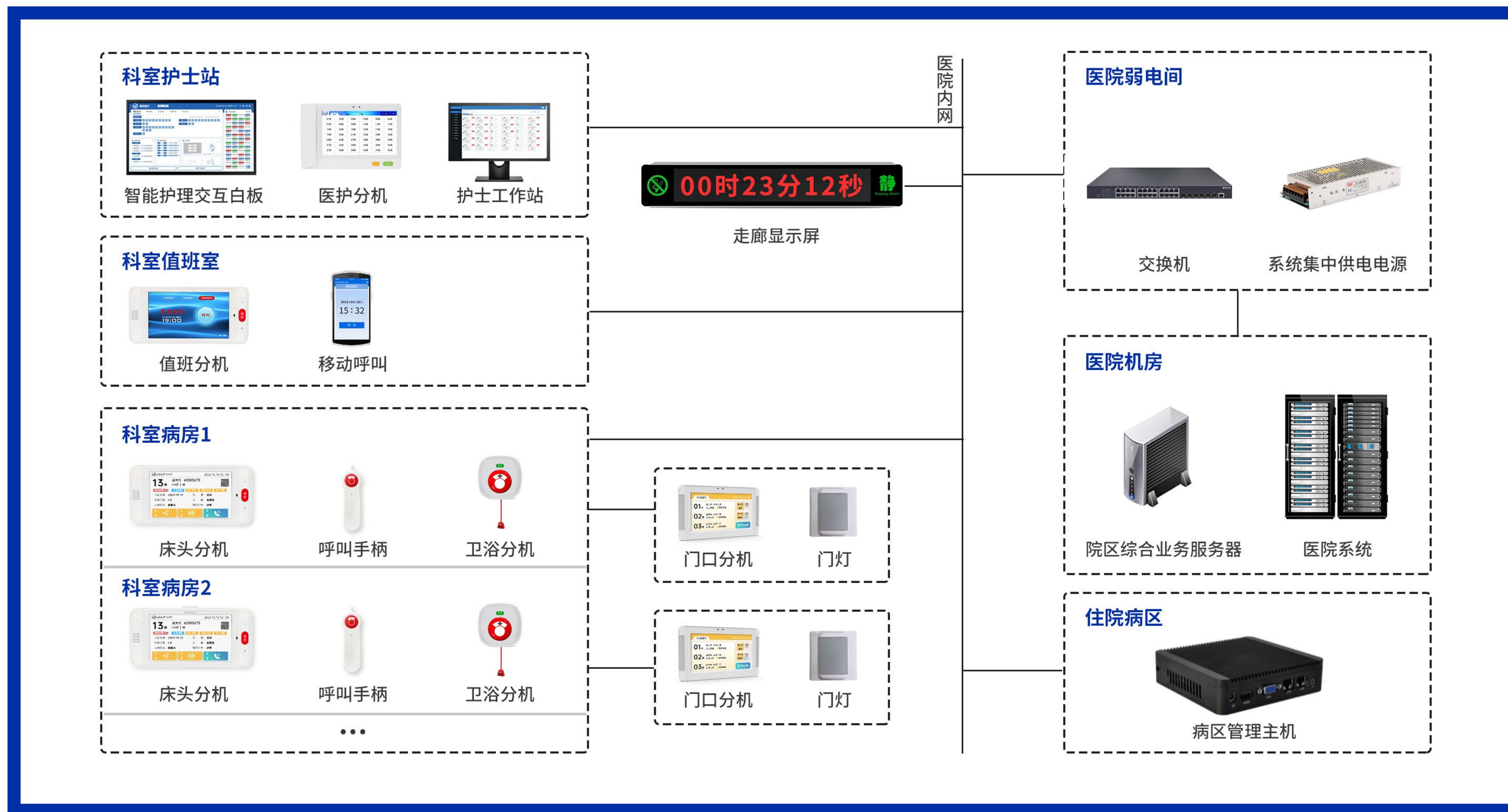


03 超越系列智能护理呼叫系统解决方案

超越智能护理呼叫系统核心终端设备主要有：床头分机、手持分机、门口分机、紧急呼叫分机（卫浴分机）、门灯、医护分机、走廊显示屏、智能护理交互白板等。系统基于Android平台研发，具有良好的开放性和可扩展性。

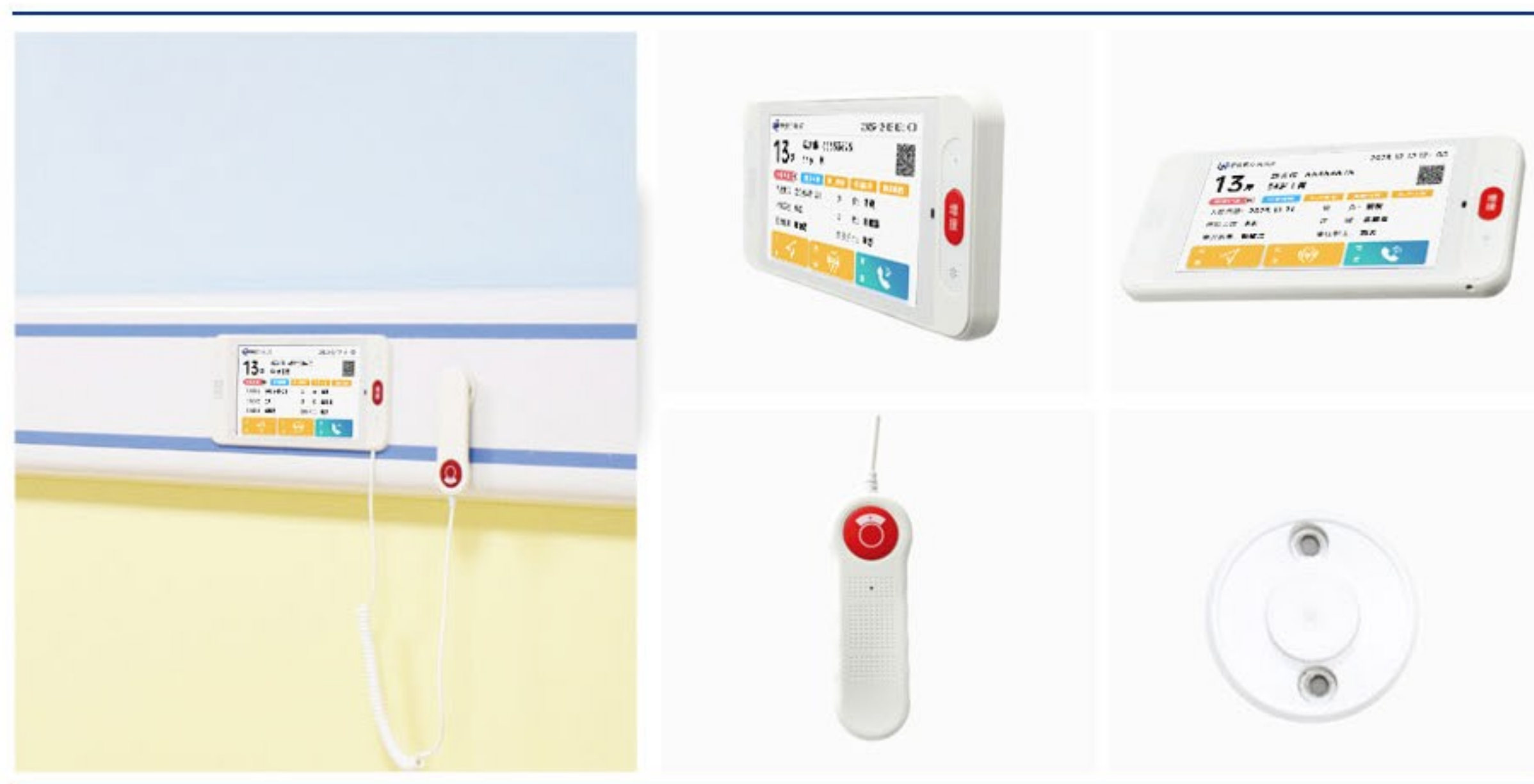


04 系统架构



05 产品一览

(1) 床头分机



- 基于Android平台开发
- 同步HIS信息

患者信息

护理安全

宣教知识

提醒消息

技术参数

外观尺寸：234*110*25 mm

屏幕显示：7英寸触摸液晶屏，

分辨率：1024*600，亮度：0~250nit

通讯方式：RJ45、USB、WiFi、蓝牙

供电方式：DC12V~36V宽幅供电/POE供电

最大功率：6W

安装灵活方便

支持半嵌入式、挂装等方式



符合人体工学设计

手感舒适 7寸触摸液晶屏

Android系统 配吸座方便收纳

05 产品一览

(2) 门口分机

- 支持与护士站的呼叫对讲、护士定位和挂断
- 支持呼叫转移，可接收其他房间的呼叫信息
- 支持扩展增援呼叫，可向其他医护人员请求应急帮助
- 醒目门灯设计，护士定位亮绿灯，普通呼叫红灯常亮，紧急呼叫红灯闪烁，增援呼叫和广播蓝灯闪烁
- 医护分机报号、广播音量可根据不同时段进行自动调节，白天工作时大音量，夜间休息时小音量，语音通话全双工

技术参数

外观尺寸：296*180*19mm

屏幕显示：10.1英寸触摸液晶屏，

分辨率：1024*600，亮度：0~250nit

通讯方式：RJ45、USB、WiFi、蓝牙

供电方式：DC12V~36V宽幅供电/POE供电

最大功率：10W



05 产品一览

(3) 紧急呼叫分机（卫浴分机）

- 红色醒目的呼叫按键，绿色的取消按键，系列化色彩设计使视觉效果更佳
- 采用大尺寸面板设计，更易触发呼叫
- PC材质半透明面板，呼叫时亮红色指示灯
- 优先级高于普通呼叫

技术参数

外观尺寸：105*105*27mm

设备功率：0.1W

供电方式：DC5V供电

通讯方式：无线传输

安装位置：淋浴间喷头所在墙面外的左侧或右侧
墙面；安装在座便器或蹲便器右侧

防水设计

满足潮湿环境使用需求



05 产品一览

(4) 医护分机



- 直接拨号呼叫床头分机、值班分机
- 实现患者、护士、医生之间接听、呼叫、对讲

技术参数

外观尺寸：310*200*32mm

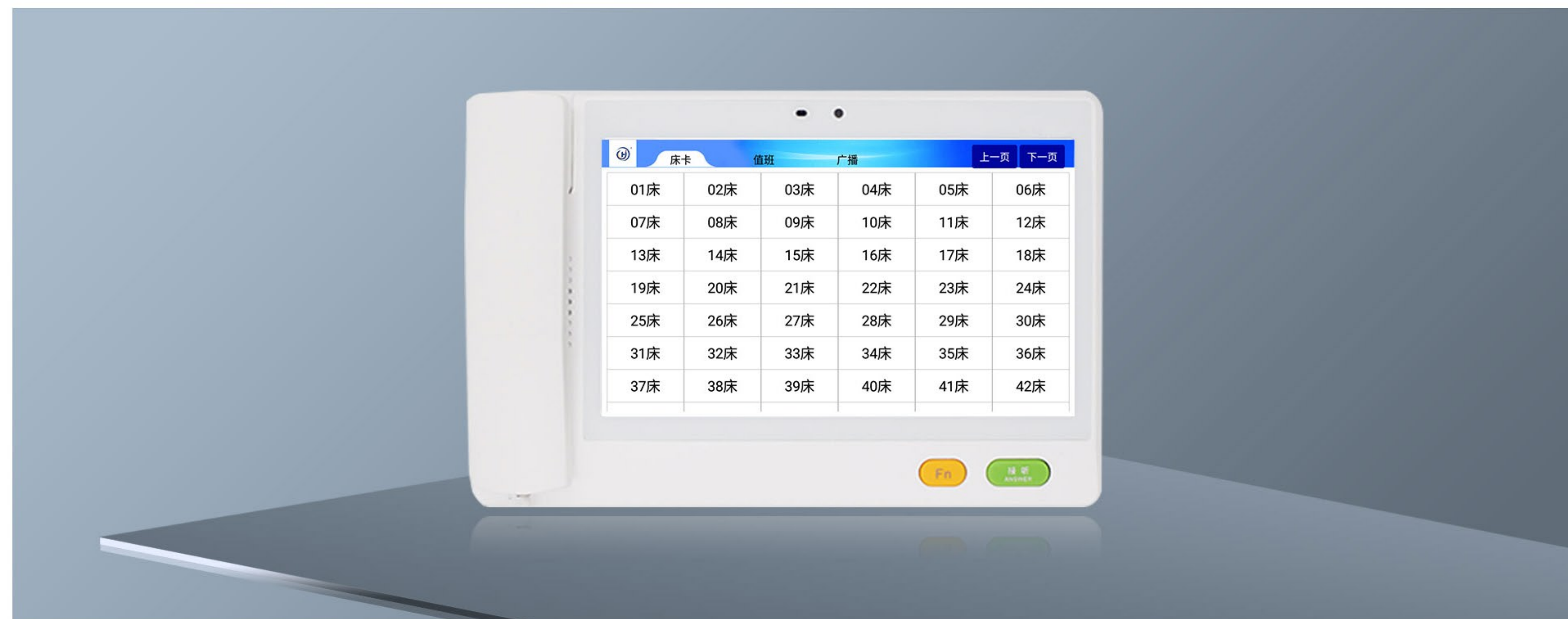
屏幕显示：10.1英寸触摸液晶屏，

分辨率1024*600，亮度：0~250nit

通讯方式：RJ45、USB、WiFi、蓝牙

供电方式：DC12V~36V宽幅供电/POE供电

最大功率：10W



05 产品一览

(5) 值班分机

- 可以接听通话或挂断通话，可以发起与床头分机通话
- 医护分机呼叫值班分机时，可以直接通话
- 床头分机呼叫值班分机时，可以接听通话或挂断通话
- 支持静音、报号屏蔽
- 可以收听护士站和其他员工办公室的广播

技术参数

外观尺寸：234*110*25mm

屏幕显示：7英寸触摸液晶屏，

分辨率1024*600，亮度：0~250nit

通讯方式：RJ45、USB、WiFi、蓝牙

供电方式：DC12V~36V宽幅供电/POE供电

最大功率：6W



安装在值班室或办公室

紧急事件及时增援

05 产品一览

(6) 走廊显示屏



支持
宣教信息



双面显示
数字时钟



广告



循环显示
病房呼叫

技术参数

外观尺寸：934*166*40mm

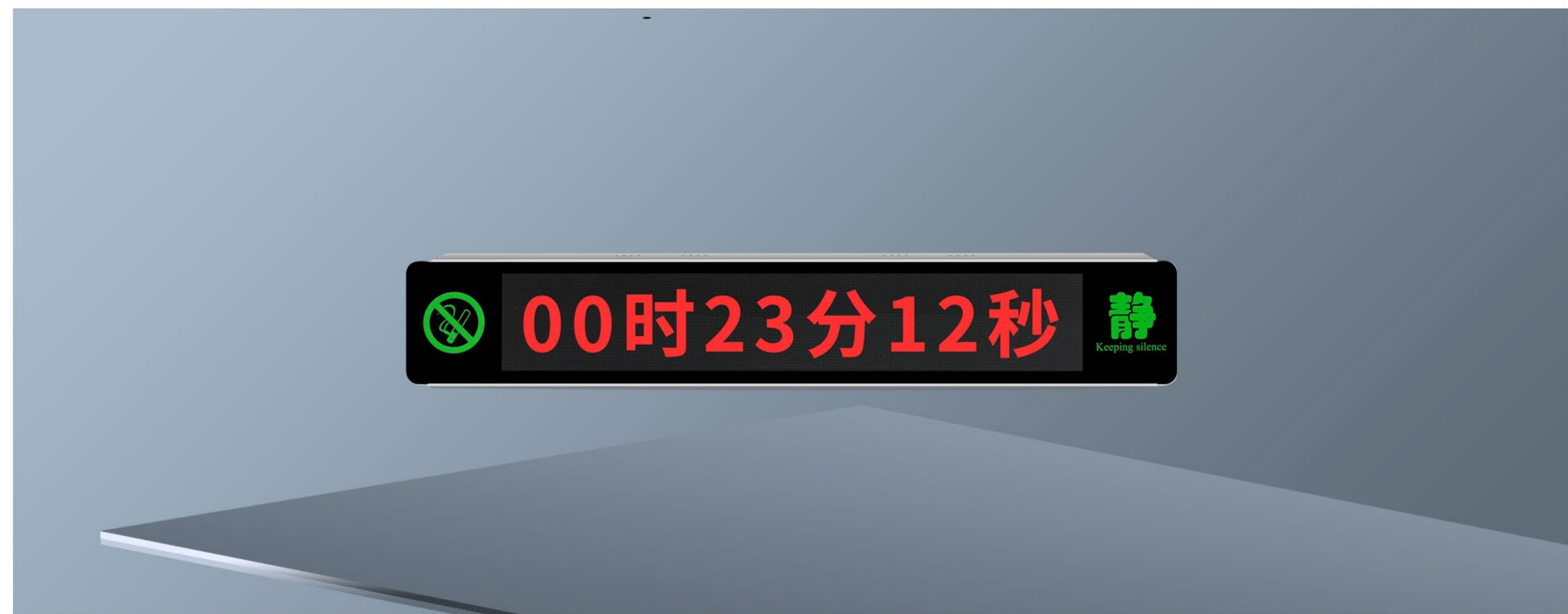
最大功耗：30W

显示区：单行12个汉字，2行共24个汉字，

Φ5点阵或采用Φ3彩色点阵

供电方式：DC 36V

通讯接口：RJ45接口



05__产品一览

(7) 智能护理交互白板


总视图


病患一览


病房一览


工作表


信息看板


交班信息


医护排班


通讯录


资产管理


知识宣教


数据统计


手写板

技术参数

屏幕尺寸：55/65英寸液晶屏
分辨率：3840*2160；亮度：350cd/m²
处 理 器：A55 八核1.5GHz
内存：4G ； 内置存储：32G
操作系统：Android12
通讯方式：可网线、可wifi联网
可视角度：全视角（178°/178°）
最大功率：180W



06 数据采集方案

基于蓝牙的自动采集方案

平台具有良好的扩展、集成和持续开发的特性，通过集成医疗物联网技术、柔性可穿戴医疗设备，提供自动测量、数据自动传输、结构化的数据自动录入解决方案，有效降低了医护人员的工作强度、极大提升医院临床护理效率及医疗服务水平。

系统优势

高效：简单“三步”操作



智能：结构化报表自动录入

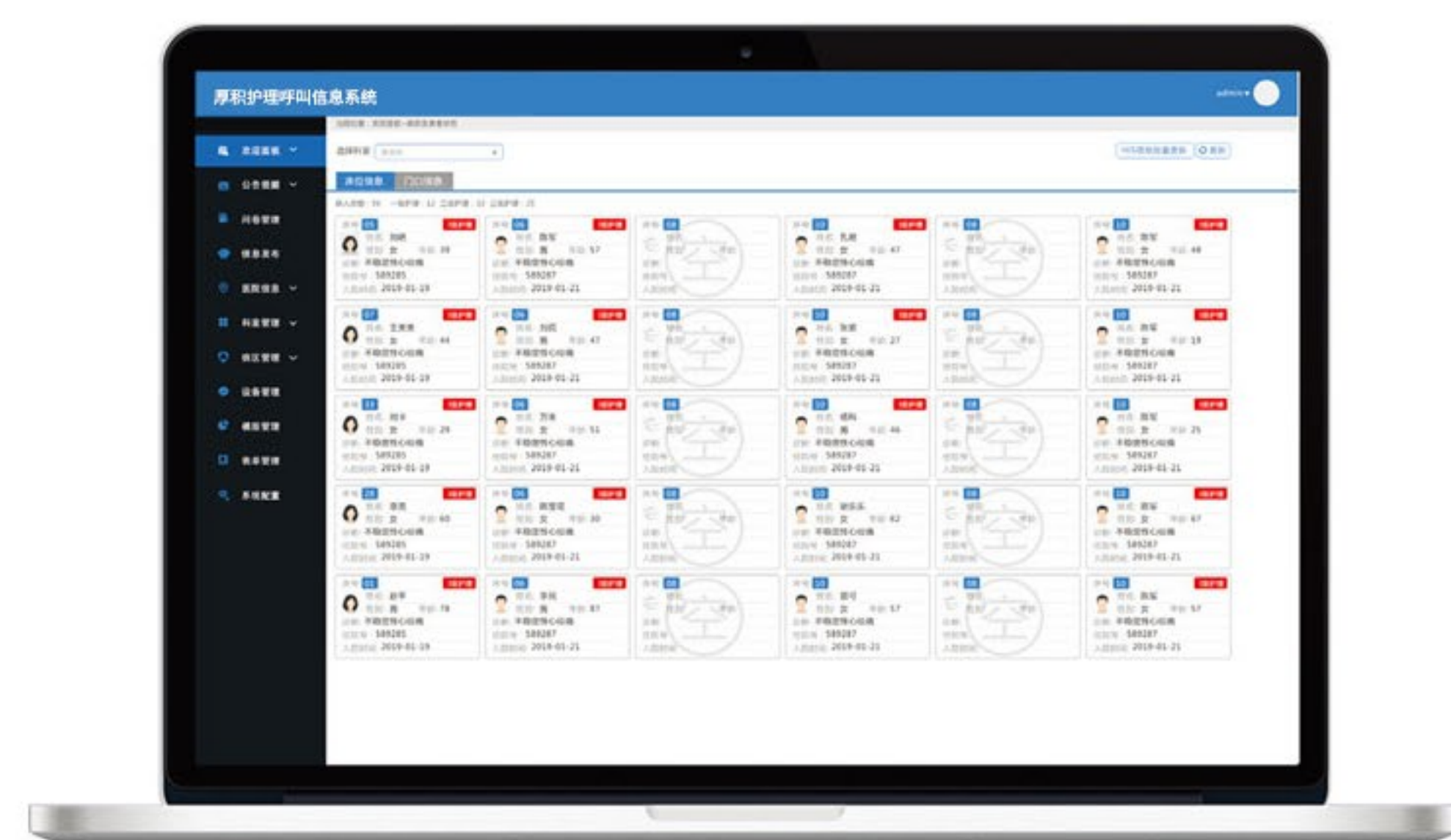
精准：设备自动测量

安全：数据自动传输



07 系统软件

厚积临床护理服务系统



智能呼叫系统



远程管理

静默升级程序

同时实现向厚积呼叫系统中的各种终端设备发送指令，实现设备重启、升级等操作

自动更新信息:患者信息、医生信息、护士信息、费用类别、饮食方式、病情简介、护理等级、病房类别、科室名称、护理安全项等

监控设备是否正常运行及故障排查，方便医护人员管理终端设备，保证呼叫系统的正常运行

通过与HIS系统信息互联，实时采集数据并更新床头分机、门口分机、走廊显示屏、智能护理交互白板、医护分机等各终端设备显示界面





湖南厚积医疗科技有限公司

智慧病房解决方案供应商

公司名称

湖南厚积医疗科技有限公司

联系方式

18519694989

总部地址

湖南省常德市桃源县漳江创业园创业大道 8 号迪文湖南科技园