

安克曼

医院全数字医护对讲系统介绍

专为病房定制IP医护对讲

出品方：

深圳安克曼物联智慧科技有限公司



远距离传输

采用TCP/IP协议联网对传输距离没有限制，系统扩容方便，可适合大型医院的组网需求。

多通道并发对讲

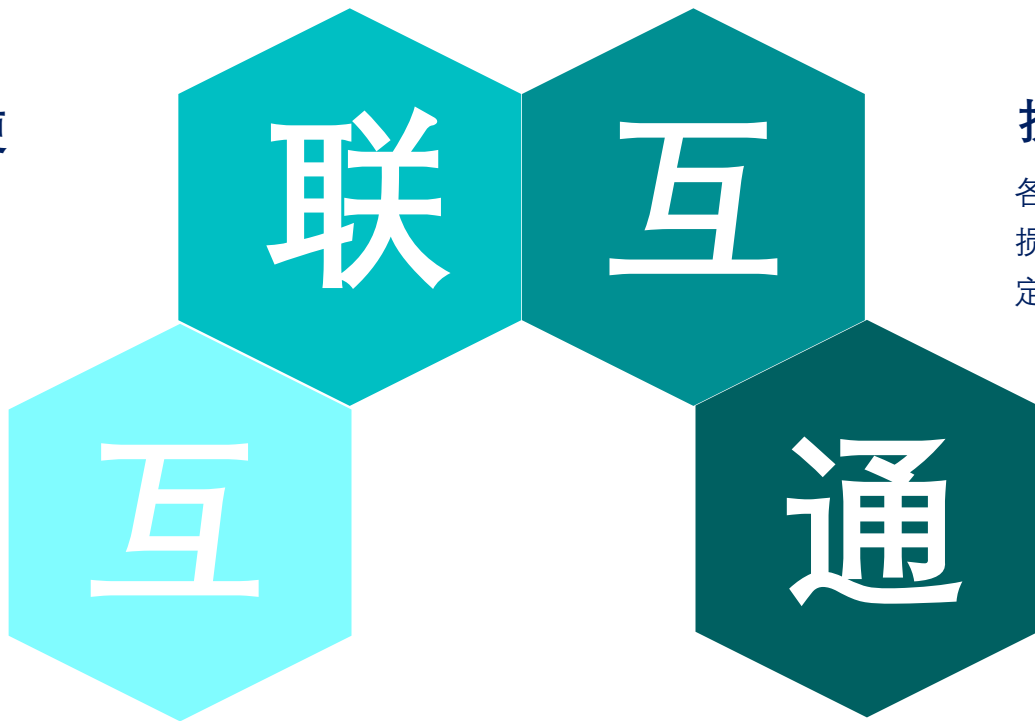
可实现点对点信号传输，点对多点、多点对多点的通话对讲，联网支持多通道同时呼叫对讲，联网线路不会存在占线现象

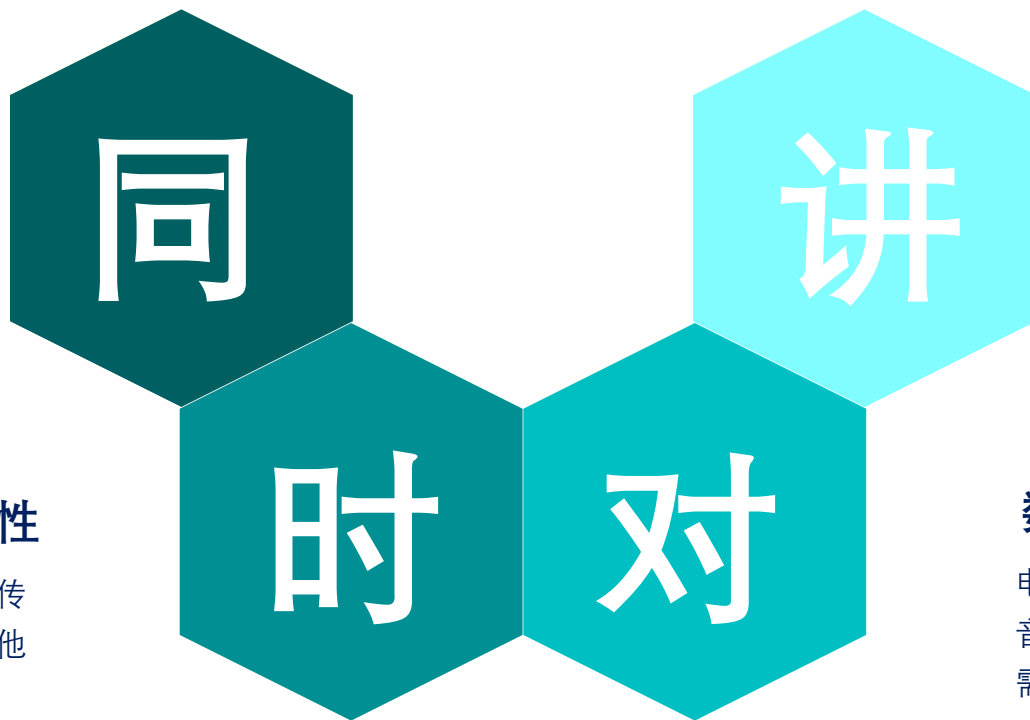
施工方便

IP/TCP组网，布线施工按标准综合布线标准，通用性更好。可利用现用网络进行系统部署

抗干扰能力强

各音视频、控制信号采用数字化联网，传输无损耗，不受线路干扰，不受距离限制，信号稳定可靠





系统开放性

通用的操作系统，系统采用规范化标准化的传输协议，提供标准化开放性的接口，为和其他系统集成提供了方便。实现互联互通

数据更新快

电子床头卡信息更新在5秒内完成，可在加载音视频宣教、在线点餐等。满足智慧医院建设需求。

升级扩展方便

产品软硬件均采用模块化设计，这样一些用户个性化的需求比较容易满足，今后的扩展升级也十分方便。为智慧病房打基础。

管理方便

IP网络架构，IT信息科轻松搞定。无需专业通讯知识，方便统一管理。还可接入报维平台，实现自动报修。



实时通讯

医护人员工作强度大，经常穿梭在各病房间，即时、实时通讯系统可提高患者与病人间的沟通效率，工作效率、降低工作强度，减少医患矛盾，提高患者就医体验！



智能化

输液报警、输液完毕自动掐断输液管并报警；智能床垫传感器，压疮防范更易控制；智能手环传感器，跌倒自动报警……传感控制技术，让系统更智能。

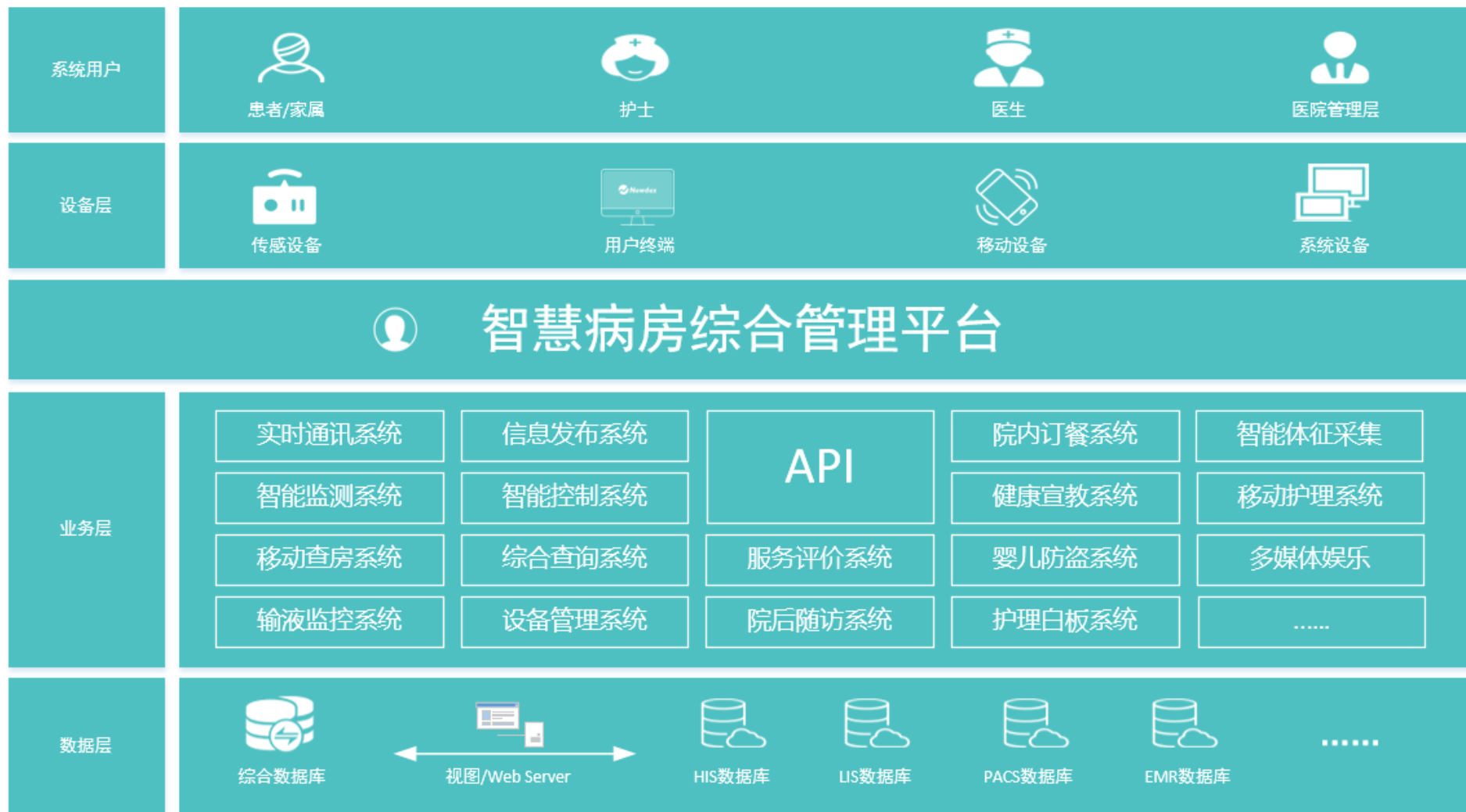


便利性

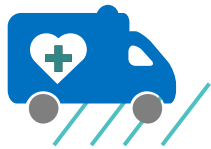
电子床头卡、多媒体互动系统、移动护理系统、室内定位系统、医护对讲系统集成、智能体征采集系统、智能控制等多系统集成，一部手持PAD轻松搞定所有事。

3.1

系统架构框图



系统支持按子系统分批进行部署，智慧病房综合管理平台为必选，业务层的其它子系统可根据实际业务需求进行选配。详细见配置清单！

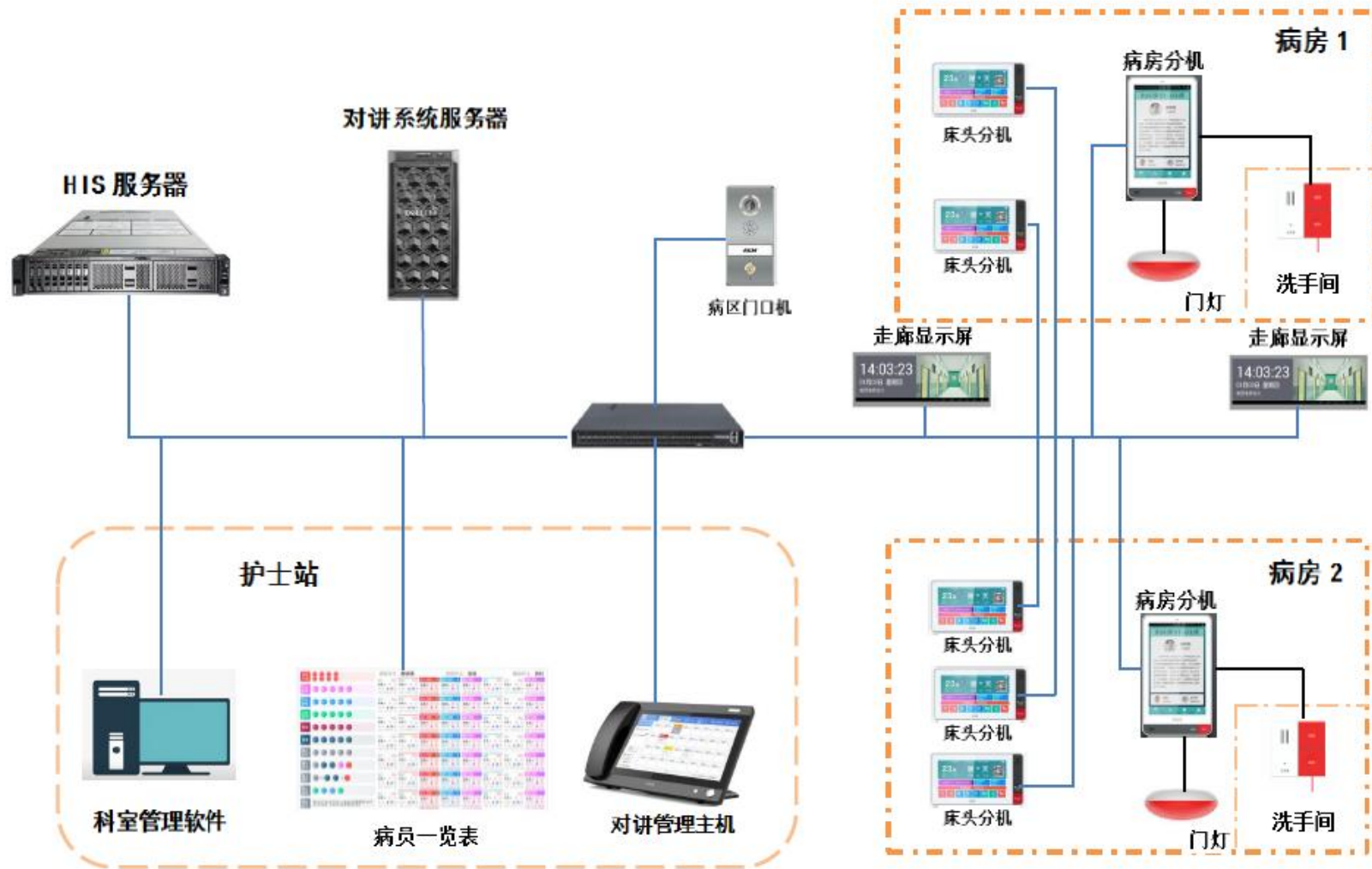


医护对讲以太网组网方案

新建医院或改造医院

安克曼

专为病房定制IP医护对讲





5

内部通讯录

系统自动按科室生成内部通讯录，告别记背枯燥的数字，找人更高效



6

“知晓”语音反馈

患者呼叫时，已知该呼叫的目的时，点击后病床分机播放语音“护士已知晓，请稍等”。



7

自定义广播

可根据需求，创建、修改、删除，分区、音乐库、定时广播。可配置智能家居场景联动。



8

多种组网方案

支持WIFI、POE、以太网、模拟三线、Zigbee、433Mhz等多种组网方案，可同时并存。



9

动态护理定位

门口机、病床分机使用护理定位，动态加入振铃组，处理更高效，操作更简单。



10

主副机管理

所有的管理机都可以是主机，也可以是副机。副机实时同步主机数据，减少病区内托管，操作更简单。



11

数、模系统无缝对接

同一台护士站管理机可同时管理模拟病床分机和数字病床分机，可实现双向呼叫、双向对讲。



12

一键呼叫

一键快速呼叫，后台可配置管理机。

3.4

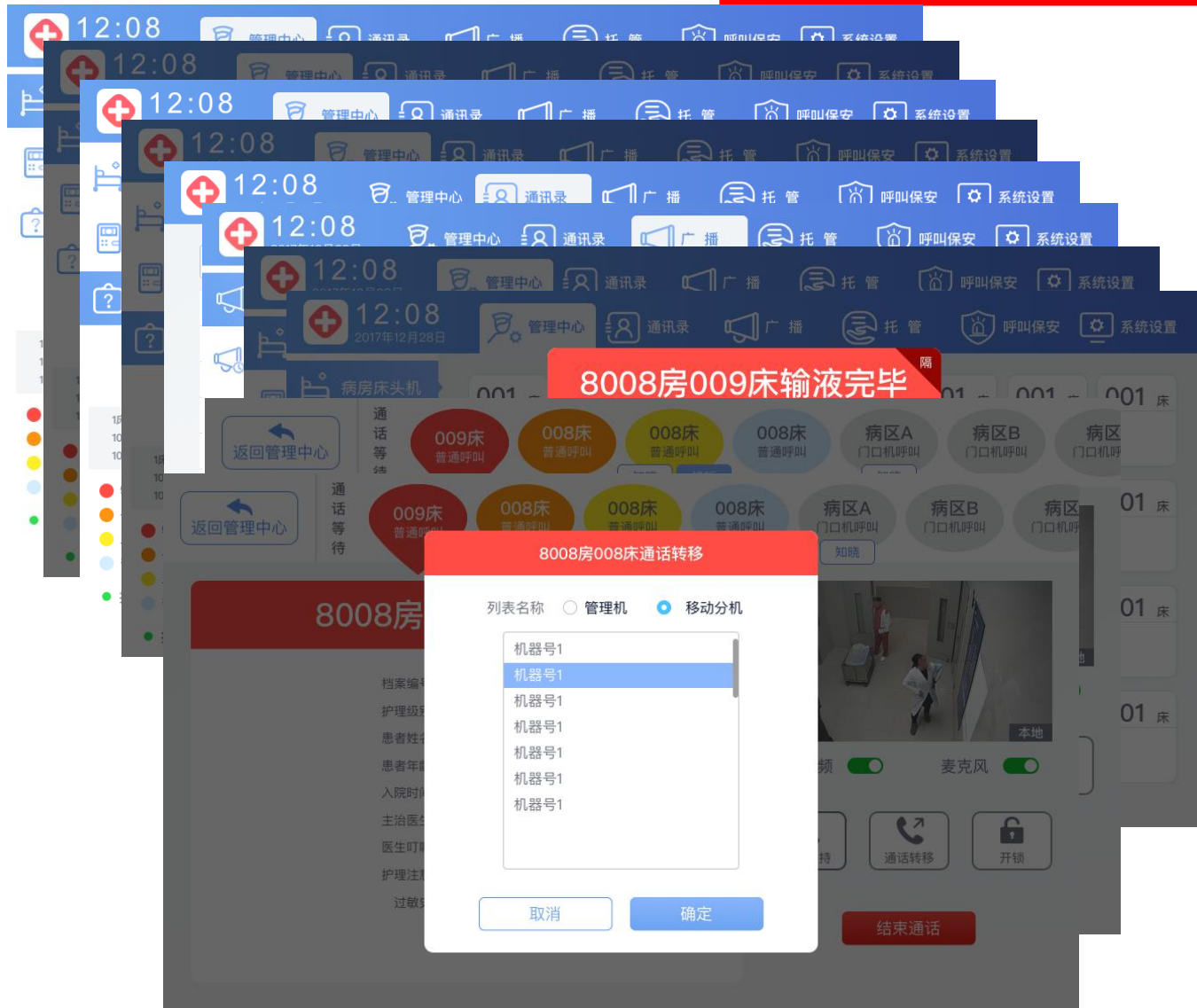
主要产品功能介绍

安克曼

医护终端/副机

通常安装在护士站或值班室、配药室等医护人员的工作场所

- 话务管理台（可视呼叫队列, 永不占线）
- 患者一览表（简易/详细模式）
- 分机状态监控
- 未处理事件提醒/处置
- 广播（实时、定时、喊话）
- 内部通讯录
- 托管
- 通话转移（分段、分级、关机）
- 副机管理





简易医护工作站，常安装在病房门口旁

- 病房床位一览
- 患者动态跟踪
- 呼叫对讲（增援、求救多种呼叫类型）
- 任务提醒、处理
- 护理定位（动态入组，可靠性更高）
- 兼容“横屏”“竖屏”安装
- 一键求救报警
- 8路功能扩展接口（卫生间报警等）
- 物联网扩展接口
- 医、护应用

3.6

主要产品功能介绍

安克曼

床旁/头终端

床旁/头终端常安装于病床床头设备带或摆臂悬挂支架上。

- 电子床头卡
- 呼叫对讲(增援、求救)
- 护理定位, 服务定位
- 增值服务(费用查询、患者宣教、订餐……)
- 可配置界面(根据后台设置显示需要展示的床头卡信息)
- 自动报警报维(当设备断电时自动报服务器报修并将消息推送给维修人员)
- 8路功能扩展接口(卫生间报警等)
- 物联网扩展接口
- 床旁护理系统
- 床旁查房系统



护理信息交互终端常安装在护理站内

- 护士站患者统计
- 患者一览、患者详情查看
- 医嘱查看、执行
- 健康宣教(护士、患者)
- 未处理事件提醒
- 患者呼叫信息提醒
- 电子白板，取代传统白板
- 输液监控及提醒
- 公告通知
- 排班查看（护士、医生）
- 护士交接班、便签、留言

The screenshot displays the 'XX医院 外科一病区' (XX Hospital, General Surgery Ward 1) interface. It features a navigation menu on the left with icons for various functions like '患者统计' (Patient Statistics), '患者呼叫' (Patient Call), and '输液监控' (Infusion Monitoring). The main content area shows a '今日排班' (Today's Shift Schedule) for Friday, 2019/03/08, with a '周安排' (Weekly Schedule) button. Below the schedule, there is a '统计' (Statistics) section with a table of symptoms and their counts for the selected date.

名称	数量
不完全性肠梗阻	2
单侧腹股沟疝	1
单侧腹股沟斜疝	2
胆囊结石伴有急性胆囊炎	4
肺部感染	1
肺挫伤	1
肺占位性病变	1
腹痛	3
腹主动脉瘤未提及破裂	1
肝囊肿	1
肝肿瘤	1
急性化脓性阑尾炎	1

At the bottom of the interface, there are buttons for '病症分类' (Symptom Classification), '护理质控' (Nursing Quality Control), and '排班统计' (Shift Statistics), along with a close button (X).

阿克曼

谢谢收阅！

AKM
阿克曼

注：所有产品型号、规格及外观以最后实际出厂为准！