

安克曼

医院全数字医护对讲系统介绍

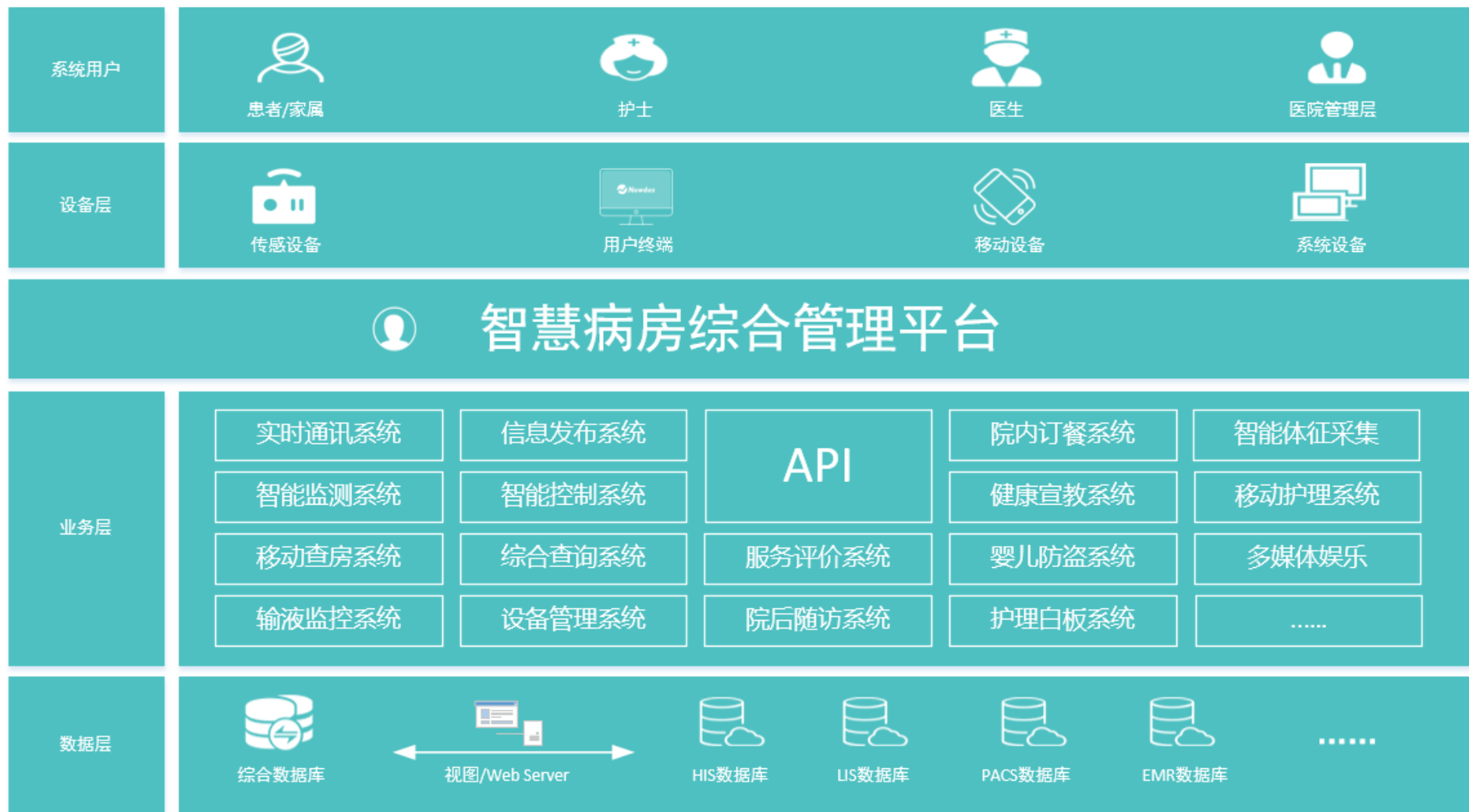
专为病房定制IP医护对讲

出品方：深圳市金航实业有限公司
深圳安克曼物联智慧科技有限公司



系统架构框图

安克曼



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！

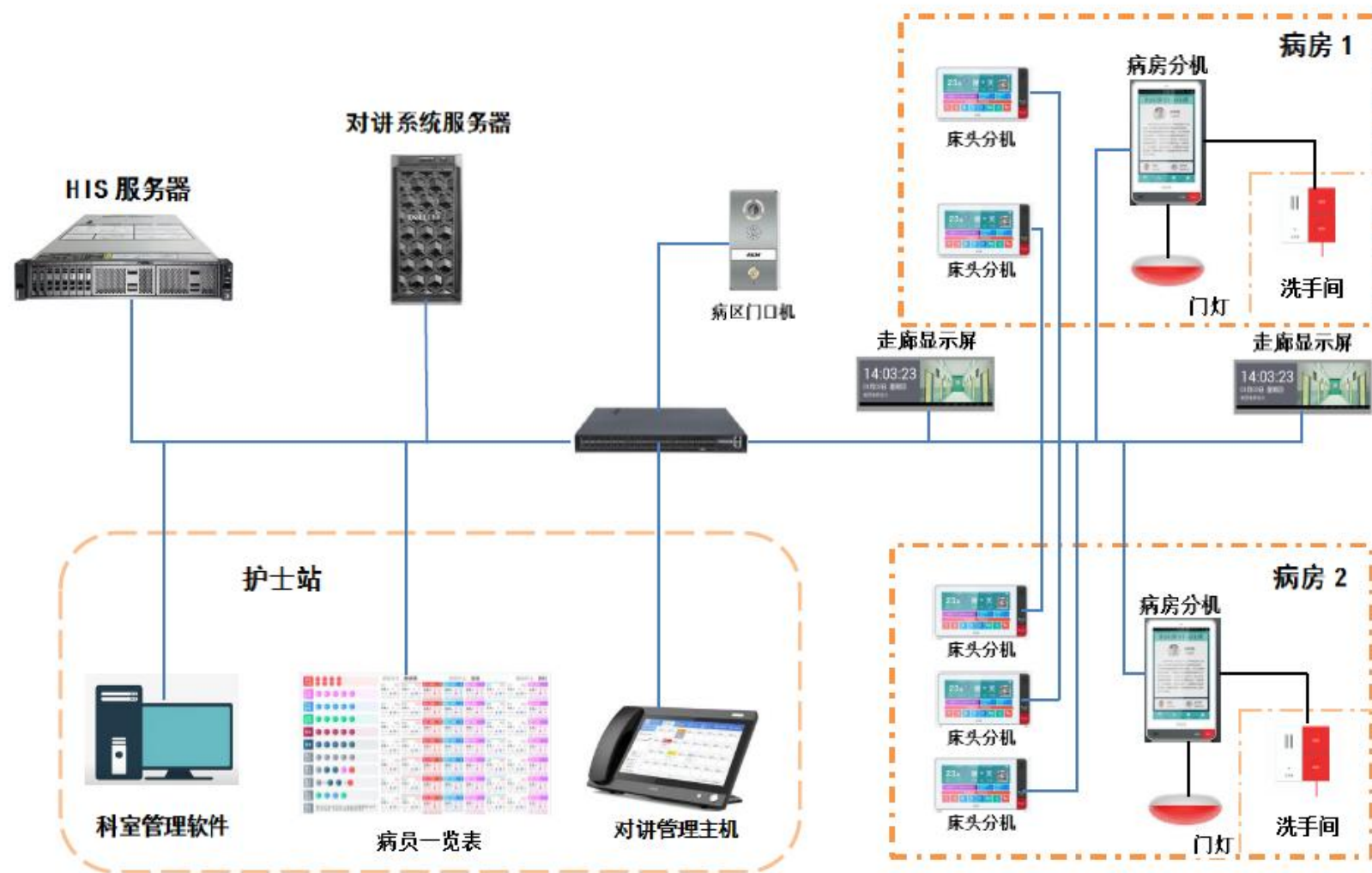


医护对讲以太网组网方案

新建医院或改造医院

安克曼

专为病房定制IP医护对讲





1

双模对讲

服务与脱机模式并存，当服务宕机时自动脱机模式，保障正常呼叫对讲



2

话务管理台

呼叫中心设计思想，可视化话务管理台，呼叫队列可视化，可根据实际需求更换排序规则，默认按护理级别，更人性的用户体验！



3

移动优先

全新的呼叫流程，“护患捆绑”优先呼叫到患者责任护理移动终端。无缝对接移动医护对讲系统。



4

未处理事件提醒

按规则生成未处理事件，并显示在病房门口机、管理机上，随处可见拒绝遗忘



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。

主要产品功能介绍

安克曼

病区门口机

病区门口机：

用于病区大门口，已授权人员可刷卡开门，未授权外部人员可通过呼叫护士站，经护士站同意后方可开门，实现病区的封闭式管理。

可选人脸识别开门、动态密码开门



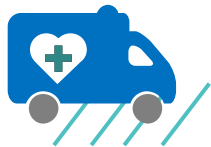


安克曼300/310系列

安克曼

专为病房定制IP医护对讲





安克曼300/310系列 病房终端 AM300RS10

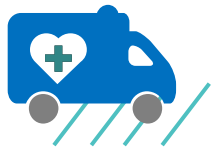
安克曼

专为病房定制IP医护对讲



- 屏尺寸：10.1寸
- 分辨率：1280*800
- 屏寿命：≤20000小时
- 主芯片：四核 Cortex™-A7 1.5GHz主频
- 内存：512MB
- 存储：4GB
- 视频：H.264 编解码
- 音频：G.711/G.722/G.729编解码
- 网络：10-100Mbps 自适应
- 通信协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP
- 接口：IOT*1、报警输入*8、RJ45*1、控制接口*1、电源接口*1
- 触控：多点电容式触摸
- 操作系统：Android4.4
- 工作电压：DC12V
- 待机功耗：3W
- 工作功耗：10W
- 工作温度：-10℃ ~ +55℃
- 尺寸：168*285*22mm
- 安装方式：明装于墙上
- 特色：两个实体按键，ABS环保材料，注塑一次成型，分层式设计，边框更窄，机身更薄，“壁挂预埋”同时兼顾，适应更多安装场景。
- 可选硬件配置：WIFI模块、1G内存、IC刷卡、摄像头、





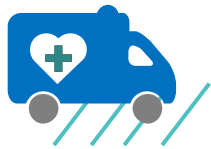
安克曼300/310系列 病房终端 AM310-TS10D

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



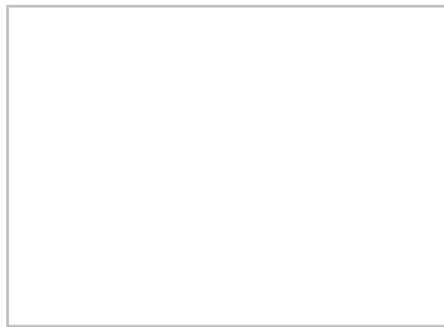
- 显示屏：10.1寸彩色液晶显示屏
- 分辨率：1280*800
- 主芯片：四核Cortex-A53 1.6GHz主频
- 内存：1G
- 存储：8G
- 摄像头：200W
- 通信协议：TCP/IP
- 接口：RS485，报警输入*4、RJ45*1、手柄接口*1、电源接口*1
- 触控：触摸屏
- 操作系统：Android 10.0
- 工作电压：12V
- 待机功耗：2W
- 工作功耗：10W
- 工作温度：-10℃~+55℃
- 尺寸：274.5*164*23mm
- 安装方式：支架安装



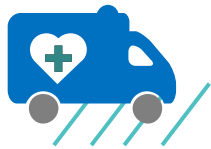
安克曼300/310系列 床头终端 AM300RS7C

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



- 屏尺寸：7寸
- 分辨率：1024*600
- 屏寿命：≤50000小时
- 主芯片：四核 Cortex™-A7 1.5GHz主频 / Cortex-A7 1.2GHz主频
- 视频：H.264 编解码
- 音频：G.711/G.722/G.729编解码
- 网络：10-100Mbps 自适应
- 通信协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP
- 接口：IOT*1、报警输入*2、RJ45*1、控制接口*1、电源接口*1
- 触控：多点电容式触摸屏
- 操作系统：Android4.4 / Linux
- 呼叫手柄：挂架手柄（呼叫键、自定义键默认功能为输液完毕）
- 工作电压：DC12V
- 待机功耗：3W
- 工作功耗：10W
- 工作温度：-10℃ ~ +55℃
- 尺寸：212.1*121*26mm
- 安装方式：暗装；
- 特色：设备大部分嵌入到设备带内,只留面板在设备带上,2个实体按键，ABS环保材料，注塑一次成型，分层式设计，边框更窄，机身更薄。
- 可选硬件配置：WIFI模块、1G内存、摄像头、磁吸呼叫手柄



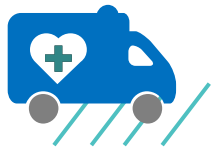
安克曼300/310系列 床头终端 AM310RS7D

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



- 屏尺寸：7寸
- 分辨率：1024*600
- 主芯片：Cortex-A7 1.2GHz主频
- 视频：H.264 编解码
- 音频：G.711/G.722/G.729编解码
- 网络：10-100Mbps 自适应
- 通信协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP
- 接口：RS485*1、报警输入*2、RJ45*1、电源接口*1
- 呼叫手柄：磁吸手柄
- 触控：电容式触摸屏
- 工作电压：DC12V
- 待机功耗：1.5W
- 工作功耗：9W
- 工作温度：-10℃～+55℃
- 安装方式：暗装



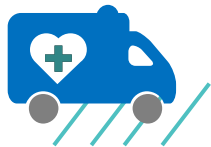
安克曼300/310系列走廊显示屏AM300LED

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



- 工作电压：AC220V
- 操作系统：Linux 2.6
- 点阵屏分辨率：128*32
- 额定功耗：<25W
- 网络通信协议：TCP/IP、SIP
- 网络通信速率：100Mbps
- 音频采样率：G.711
- 工作温度：-10℃ ~ +55℃
- 工作湿度：20% ~ 93%
- 规格：双面
- 安装方式：吊装



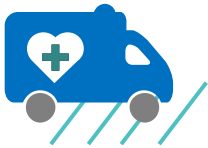
安克曼300/310系列走廊显示屏AM300L22

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



支持图片、视频、音乐、动态文本、幻灯片、互动应用、动态表格、网页、静态文本、APK应用程序、office文件等多种媒体样式
支持显示台标LOGO、日期/时间/星期、天气预报和即时字幕
支持背景图片和背景颜色
支持点击跳转至指定内容，支持交互式节目制作与发布
自定义屏幕模板，多样灵活的界面布局，分屏全屏自由随心
支持拖拽式的节目编排，所见即所得的编辑效果
简明的节目发布界面，轻松实现对播放时间、顺序、频率、内容、地点等多方位的控制，发布节目井然有序
智能化的日程安排，支持循环、定时、插播多种播放模式
终端分组管理，多用户灵活授权
组织机构可实现对用户、终端、素材、播放列表等的分层级管理
支持断点续传、定时下载、带宽设置，合理利用网络资源



医护终端 AM300CN

安克曼

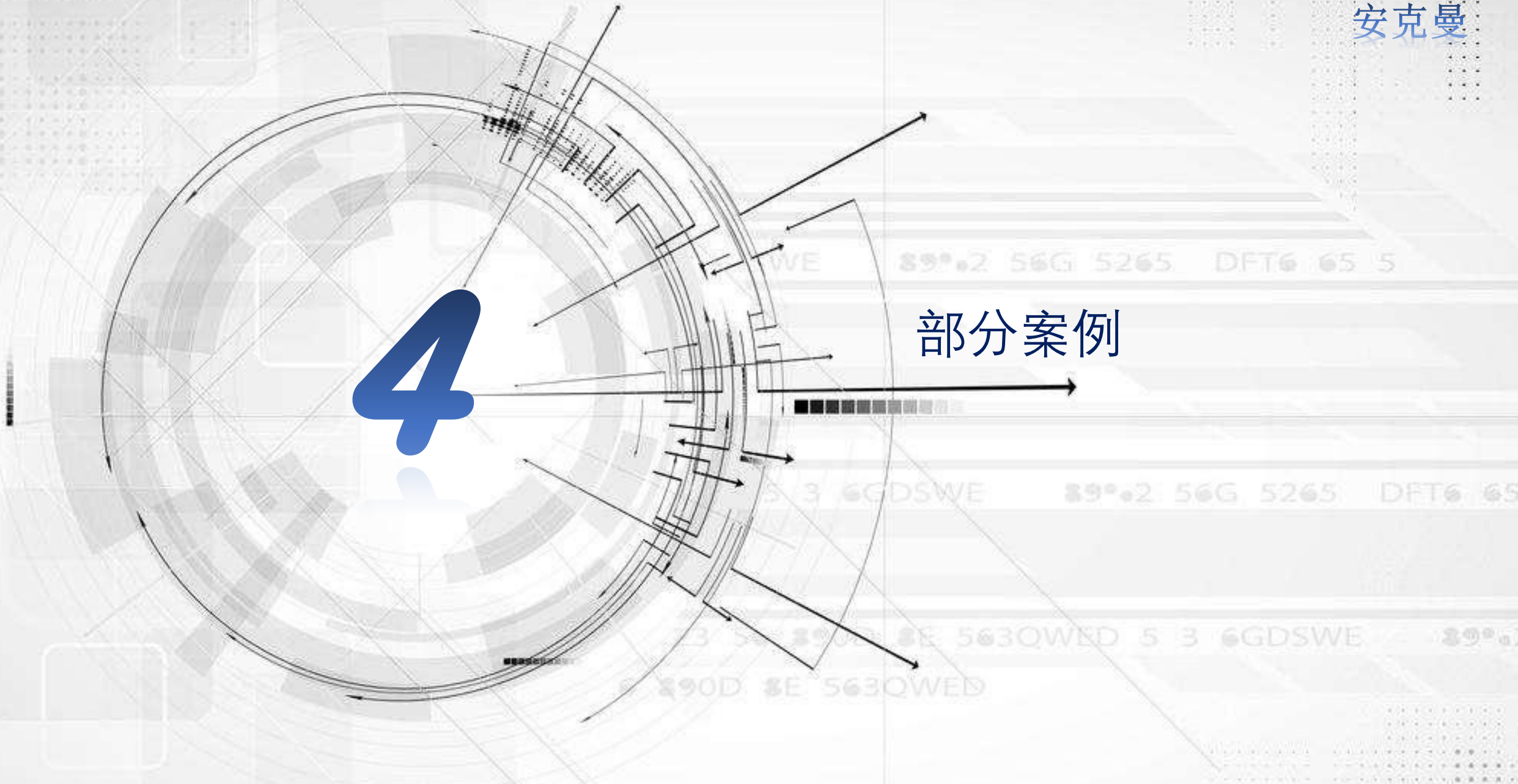
专为病房定制IP医护对讲

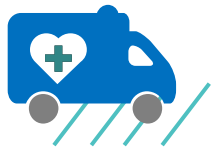


- 屏尺寸：10.1寸
- 分辨率：1024*600
- 屏寿命：≤50000小时
- 主芯片：四核 Cortex™-A7 1.5GHz主频
- 内存：512MB
- 存储：4GB
- 视频：H.264 编解码
- 音频：G.711/G.722/G.729编解码
- 网络：10-100Mbps 自适应
- 通信协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP
- 接口：IOT*1、音频输入*1、音频输出*1、报警输入*1、电源接口*1
- 触控：多点电容式触摸屏
- 操作系统：Android4.4
- 工作电压：DC12V
- 待机功耗：3W
- 工作功耗：10W
- 工作温度：-10℃ ~ +55℃
- 尺寸：303*194*42.5mm
- 安装方式：桌面式
- 特色：设备内置信息提示灯，免提和报警实体按键，与桌面45度角，符合人体工学，听筒，免提自由切换

4

部分案例





部分系统安装现场图

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



床旁终端



床旁终端



病房终端



病区门口终端



病房终端



床头终端



病房终端/走廊显示屏

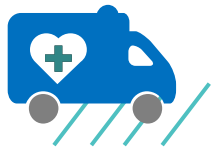


部分系统安装现场图

安克曼

定制IP医护对讲





金航公司 医院部分案例

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



上海中山医院



北京307医院



北京中日友好医院



北京大学肿瘤医院



上海华山医院



北京朝阳医院



北京同仁医院



香港大学深圳医院



深圳孙逸仙心血管医院



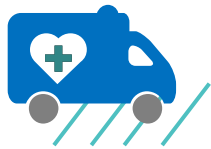
深圳大学总医院



深圳第三人民医院



中山大学附属第七医院



医院部分案例

安克曼

专为病房定制IP医护对讲



深圳市龙华综合医院



深圳市中医院光明院区



深圳蛇口招商观颐养老院



深圳市龙华区中心医院

深圳市坪山区第三人民医院

深圳市龙岗区第四人民医院



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！