五里坨医院新院开办设备购置（信息化建设）项目

采购合同

买方：北京市石景山区五里坨医院

卖方：卫宁健康科技集团股份有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，买卖双方按照采购结果签订本合同。

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

（1）采购合同及其变更、补充协议

（2）中选（成交）通知书

（3）投标（响应）文件

（4）招标文件

（5）有关技术文件，图纸（如有）

（6）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

第一条　产品名称、规格型号、数量和价格

序号	分项名称	商标牌号	规格型号	产地	数量	单价（元）	合价（元）
1	专网核心交换机	新华三	S10506X-G	浙江/中国	2 台	¥220,000.00	¥440,000.00
1.2	服务器汇聚交换机	新华三	S6526XE-32X4CC-EI	浙江/中国	2 台	¥50,000.00	¥100,000.00
1.3	专线接入交换机	新华三	S5590-28S8XC-EI	浙江/中国	2 台	¥35,000.00	¥70,000.00
1.4	汇聚交换机（北区）	新华三	S5570S-54F-EI	浙江/中国	2 台	¥320,000.00	¥640,000.00
1.5	24 口接入交换机（北区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	浙江/中国	10 台	¥4,800.00	¥48,000.00
1.6	48 口接入交换机（北区）	新华三	S5135S-48T4S-EI-Q	浙江/中国	18 台	¥7,500.00	¥135,000.00
1.7	24 口 POE 接	新华三	S5135S-24	浙江/	7 台	¥6,500.00	¥45,500.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

	入交换机（北区）		P4S-EI	中国			
1.8	汇聚交换机（南区）	新华三	S5570S-54F-EI	浙江/中国	2 台	¥32,000.00	¥64,000.00
1.9	24 口接入交换机（南区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	浙江/中国	4 台	¥4,600.00	¥18,400.00
1.10	48 口接入交换机（南区）	新华三	S5135S-48T4S-EI-Q	浙江/中国	5 台	¥7,200.00	¥36,000.00
1.11	24 口 POE 接入交换机（南区）	新华三	S5135S-24P4S-EI	浙江/中国	2 台	¥6,700.00	¥13,400.00
1.12	安全管理区接入交换机	新华三	S5135S-24T4X-EI-Q	浙江/中国	1 台	¥5,400.00	¥5,400.00
1.13	网络管理平台	新华三	U-Center统一运维平台	浙江/中国	1 套	¥250,000.00	¥250,000.00
2.1	外网核心交换机	新华三	S10506X-G	浙江/中国	2 台	¥180,000.00	¥360,000.00
2.2	DMZ 区汇聚交换机	新华三	S5570S-54F-EI	浙江/中国	1 台	¥32,000.00	¥32,000.00
2.3	汇聚交换机（北区）	新华三	S5570S-54F-EI	浙江/中国	2 台	¥35,000.00	¥70,000.00
2.4	24 口接入交换机（北区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	浙江/中国	17 台	¥5,000.00	¥85,000.00
2.5	汇聚交换机（南区）	新华三	S5570S-54F-EI	浙江/中国	2 台	¥34,000.00	¥68,000.00
2.6	24 口接入交换机（南区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	浙江/中国	9 台	¥4,500.00	¥40,500.00
2.7	安全管理区接入交换机	新华三	S5135S-24T4X-EI-Q	浙江/中国	1 台	¥5,000.00	¥5,000.00
2.8	网络管理平台	新华三	U-Center统一运维平台	浙江/中国	1 套	¥140,000.00	¥140,000.00
3.1	无线控制器	新华三	WX2580X	浙江/中国	1 台	¥21,800.00	¥21,800.00
3.2	无线 AP 许可-不少于 256 个 AP 接入许可	新华三	增强型无线控制器 license 授权函-管理 128AP*2	浙江/中国	1 套	¥45,000.00	¥45,000.00
3.3	无线 AP	新华三	WA6522	浙江/中国	212 台	¥2,300.00	¥487,600.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.4	汇聚交换机（无线）	新华三	S5570S-54F-EI	浙江/中国	4 台	¥35,000.00	¥140,000.00
3.5	24 口 POE 交换机	新华三	S5135S-24P4S-EI	浙江/中国	20 台	¥6,500.00	¥130,000.00
4.1	汇聚交换机（南北区）	新华三	S5570S-54F-EI	浙江/中国	4 台	¥36,000.00	¥144,000.00
4.2	24 口 POE 交换机	新华三	S5135S-24P4S-EI	浙江/中国	54 台	¥6,600.00	¥356,400.00
4.3	24 口接入交换机	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	浙江/中国	22 台	¥5,200.00	¥114,400.00
1.1	程控交换机	恒捷	HJ-E900B-A	浙江/中国	1 台	¥80,000.00	¥80,000.00
1.2	话机	飞利浦	026	珠海/中国	354 个	¥65.00	¥23,010.00
1.1.1	室内全彩显示屏(主屏)	中恒利德	ZHLDNQ-P1.5	北京/中国	14.75 平米	¥18,000.00	¥265,500.00
1.1.2	室内 LED 显示屏(条屏)	中恒利德	ZHLDNQ-P2.0	北京/中国	2.88 平米	¥5,700.00	¥16,416.00
1.1.3	接收卡	诺瓦	DH7512	西安/中国	34 块	¥90.00	¥3,060.00
1.1.4	发送卡	诺瓦	MCTRL700	西安/中国	3 套	¥3,900.00	¥11,700.00
1.1.5	电源	创联	A-200AF-4.5	常州/中国	50 个	¥350.00	¥17,500.00
1.1.6	配电柜	中恒利德	定制	北京/中国	2 套	¥4,600.00	¥9,200.00
1.1.7	框架结构	中恒利德	定制	北京/中国	14.75 平米	¥2,500.00	¥36,875.00
1.1.8	边框装饰现场定制	中恒利德	定制	北京/中国	2 套	¥8,000.00	¥16,000.00
1.1.9	液晶电视	冠捷	H55QB	福建/中国	2 个	¥4,250.00	¥8,500.00
1.1.10	电视旋转支架配套	冠捷	定制	福建/中国	2 副	¥230.00	¥460.00
1.1.11	HDMI 线 25 米	京昶	光纤式	北京/中国	4 条	¥90.00	¥360.00
1.1.12	HDMI 线 3 米	京昶	光纤式	北京/中国	20 条	¥25.00	¥500.00
1.1.14	音频线	帝顺	22 芯 96P	扬州/中国	300 米	¥3.24	¥972.00
1.1.15	音箱线	帝顺	100 支	扬州/中国	300 米	¥3.29	¥987.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.1.16	6 类 4 对非屏蔽低烟无卤电缆，24AWG	安普	展鹏	深圳/中国	305 米	¥2.60	¥793.00
1.1.16	电源线 RVV3*2.5	扬子	RVV3X2.5	深圳/中国	300 米	¥8.00	¥2,400.00
1.1.17	音视频接插件（大三芯、小三芯、卡农头、大四芯、九针串口）	帝顺	定制	扬州/中国	1 项	¥1,000.00	¥1,000.00
1.1.19	24 口千兆交换机	华为	S220-24T4X	深圳/中国	1 个	¥2,500.00	¥2,500.00
1.2.1	专业功放	乐富豪	XR-2500	深圳/中国	1 个	¥2,900.00	¥2,900.00
1.2.2	专业音箱	乐富豪	DELTA-X12	深圳/中国	2 个	¥3,100.00	¥6,200.00
1.2.3	专业功放	乐富豪	XR-2500	深圳/中国	1 个	¥2,600.00	¥2,600.00
1.2.4	返送音箱	乐富豪	DELTA-X12M	深圳/中国	2 个	¥3,100.00	¥6,200.00
1.2.5	支架	乐富豪	定制	深圳/中国	2 副	¥95.50	¥191.00
1.2.6	专业功放	乐富豪	XR-1500	深圳/中国	2 个	¥2,635.00	¥5,270.00
1.2.7	专业音箱	乐富豪	SI-8X	深圳/中国	4 个	¥1,650.00	¥6,600.00
1.2.8	支架	乐富豪	定制	深圳/中国	4 副	¥95.50	¥382.00
1.2.9	调音台	乐富豪	SL1224USB	深圳/中国	1 个	¥7,280.00	¥7,280.00
1.2.10	音频处理器	乐富豪	Venus8	深圳/中国	1 个	¥8,800.00	¥8,800.00
1.2.11	无线话筒	乐富豪	WF-80S	深圳/中国	1 个	¥2,600.00	¥2,600.00
1.3.1	无线数字会议主机	乐富豪	UC300	深圳/中国	1 个	¥8,800.00	¥8,800.00
1.3.2	无线短杆主席话筒	乐富豪	Athena CC	深圳/中国	1 个	¥2,150.00	¥2,150.00
1.3.3	无线短杆代表话筒	乐富豪	Athena CD	深圳/中国	13 个	¥1,800.00	¥23,400.00
1.3.4	抑制器	乐富豪	W- FBS	深圳/中国	1 个	¥3,500.00	¥3,500.00
1.4.1	高清混合矩阵机箱	嗨动	E7	北京/中国	1 台	¥22,000.00	¥22,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.4.2	高清输入板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输入卡	北京/中国	9 块	¥2,200.00	¥19,800.00
1.4.3	高清输出板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输出卡	北京/中国	9 块	¥2,200.00	¥19,800.00
1.4.4	网络发送盒	嗨动	定制	北京/中国	9 台	¥1,450.00	¥13,050.00
1.4.5	网络接收盒	嗨动	定制	北京/中国	9 台	¥1,450.00	¥13,050.00
1.5.1	集中控制主机	乐富豪	QC801	深圳/中国	1 套	¥14,000.00	¥14,000.00
1.5.2	平板	华为	BAH3-AL00	深圳/中国	1 个	¥1,699.00	¥1,699.00
1.5.3	无线路由器	锐捷	RG-RSR830	福州/中国	1 个	¥500.00	¥500.00
1.5.4	环境开关控制器	乐富豪	定制	深圳/中国	1 个	¥3,000.00	¥3,000.00
1.5.5	软件编程	乐富豪	定制	深圳/中国	1 套	¥5,000.00	¥5,000.00
1.6.1	视频会议终端	亿联	MeetingEye 500 Pro	深圳/中国	1 套	¥55,000.00	¥55,000.00
1.6.2	录播主机	宝华视联	BH-R5000	深圳/中国	1 个	¥48,000.00	¥48,000.00
1.6.3	摄像机	1KING	H5-D1	深圳/中国	2 个	¥12,000.00	¥24,000.00
1.7.1	电源时序器	乐富豪	WPS-08	深圳/中国	2 套	¥1,200.00	¥2,400.00
1.7.2	机柜及辅材	天和	定制	沈阳/中国	1 套	¥3,000.00	¥3,000.00
1.7.3	锂电池话筒专用充电箱	乐富豪	Athena CHT	深圳/中国	1 台	¥3,000.00	¥3,000.00
1.7.4	数据收发器	乐富豪	Athena WCAP	深圳/中国	1 台	¥2,400.00	¥2,400.00
1.7.5	多媒体插座	乐富豪	定制	深圳/中国	4 套	¥480.00	¥1,920.00
2.1.1	会议一体机	MAXHUB	EH98MA	广州/中国	1 套	¥70,000.00	¥70,000.00
2.1.2	支架	定制	定制	广州/中国	1 副	¥300.00	¥300.00
2.1.3	交换机	华为	S220-24T4X	深圳/中国	1 个	¥2,500.00	¥2,500.00
2.2.1	专业功放	乐富豪	DELTA-X10	深圳/中国	2 套	¥2,600.00	¥5,200.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2.2.2	专业音箱	乐富豪	XR-1500	深圳/中国	4 个	¥1,700.00	¥6,800.00
2.2.3	支架	乐富豪	定制	深圳/中国	4 副	¥95.50	¥382.00
2.2.4	调音台	乐富豪	SL1224USB	深圳/中国	1 个	¥5,000.00	¥5,000.00
2.2.5	音频处理器	乐富豪	Venus8	深圳/中国	1 个	¥8,800.00	¥8,800.00
2.2.6	无线话筒	乐富豪	WF-80S	深圳/中国	1 个	¥2,600.00	¥2,600.00
2.3.1	无线数字会议主机	乐富豪	UC300	深圳/中国	1 个	¥8,800.00	¥8,800.00
2.3.2	无线短杆主席话筒	乐富豪	Athena CC	深圳/中国	1 个	¥2,000.00	¥2,000.00
2.3.3	无线短杆代表话筒	乐富豪	Athena CD	深圳/中国	13 个	¥2,000.00	¥26,000.00
2.3.4	抑制器	乐富豪	W- FBS	深圳/中国	1 个	¥3,500.00	¥3,500.00
2.3.5	锂电池话筒专用充电箱	乐富豪	Athena CHT	深圳/中国	1 台	¥3,200.00	¥3,200.00
2.3.6	数据收发器	乐富豪	Athena WCAP	深圳/中国	1 台	¥2,400.00	¥2,400.00
2.4.1	高清混合矩阵机箱	嗨动	E7	北京/中国	1 台	¥22,000.00	¥22,000.00
2.4.2	高清输入板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输入卡	北京/中国	5 块	¥2,200.00	¥11,000.00
2.4.3	高清输出板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输出卡	北京/中国	5 块	¥2,200.00	¥11,000.00
2.4.4	网络发送盒	嗨动	定制	北京/中国	2 台	¥1,450.00	¥2,900.00
2.4.5	网络接收盒	嗨动	定制	北京/中国	2 台	¥1,450.00	¥2,900.00
2.5.1	集中控制主机	乐富豪	QC801	深圳/中国	1 套	¥14,000.00	¥14,000.00
2.5.2	平板	华为	BAH3-AL00	深圳/中国	1 个	¥1,699.00	¥1,699.00
2.5.3	无线路由器	锐捷	RG-RSR830	福州/中国	1 个	¥500.00	¥500.00
2.5.4	软件编程	乐富豪	定制	深圳/中国	1 套	¥5,000.00	¥5,000.00
2.6.1	摄像机	IKING	H5-D1	深圳/中国	1 个	¥12,000.00	¥12,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2.7.1	电源时序器	乐富豪	WPS-08	深圳/中国	1 个	¥1,200.00	¥1,200.00
2.7.2	机柜及辅材	乐富豪	定制	深圳/中国	1 套	¥3,000.00	¥3,000.00
2.7.3	多媒体插座	乐富豪	定制	深圳/中国	2 个	¥480.00	¥960.00
1.1	55 寸信息发布屏	神州视翰	LED55-MSTV-H	北京/中国	3 台	¥7,000.00	¥21,000.00
1.2	大厅信息发布屏	众星时代	P2.0	北京/中国	14.75 平米	¥10,000.00	¥147,500.00
1.3	拼接屏处理器	众星时代	V8	北京/中国	1 套	¥33,000.00	¥33,000.00
1.4	信息发布盒	神州视翰	H-BOX-H	北京/中国	1 个	¥1,500.00	¥1,500.00
1.5	信息发布系统	神州视翰	V9.0	北京/中国	1 套	¥69,000.00	¥69,000.00
1.6	信息显示客户端	神州视翰	V1.0	北京/中国	3 套	¥1,000.00	¥3,000.00
1.7	安装线缆及辅材	中恒利德	定制	北京/中国	1 套	¥4,000.00	¥4,000.00
1.1	22 寸诊室门口机	神州视翰	LED22-A64S-I	北京/中国	55 台	¥2,700.00	¥148,500.00
1.2	42 寸液晶信息发布屏	神州视翰	LED43-A64P-H	北京/中国	9 台	¥4,400.00	¥39,600.00
1.3	55 寸液晶信息发布屏	神州视翰	LED55-MSTV-H	北京/中国	10 台	¥7,000.00	¥70,000.00
1.4	多媒体医疗导引系统	神州视翰	V8.0	北京/中国	1 套	¥80,000.00	¥80,000.00
1.5	分诊台管理客户端	神州视翰	V3.0	北京/中国	30 套	¥1,250.00	¥37,500.00
1.6	医生工作站客户端	神州视翰	V3.0	北京/中国	50 套	¥200.00	¥10,000.00
1.7	信息显示客户端	神州视翰	V1.0	北京/中国	73 套	¥1,000.00	¥73,000.00
1.8	数据信息接口软件	神州视翰	V2.0	北京/中国	1 套	¥41,000.00	¥41,000.00
1.9	安装线缆及辅材设备连接线缆、辅材	神州视翰	定制	北京/中国	1 项	¥4,500.00	¥4,500.00
1.1	护士站看板	神州视翰	LED43-A64P-H	北京/中国	4 套	¥9,600.00	¥38,400.00
1.2	数据系统接口软件（国产化）	神州视翰	V2.0	北京/中国	4 套	¥15,000.00	¥60,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.3	对讲系统软件（国产化）	神州视翰	V4.0	北京/中国	1 套	¥82,000.00	¥82,000.00
1.4	护士站主机	神州视翰	LED16-MSTV-H	北京/中国	4 台	¥5,000.00	¥20,000.00
1.5	10 寸门口屏	神州视翰	D10S-L	北京/中国	60 台	¥2,500.00	¥150,000.00
1.6	走廊显示屏	神州视翰	Shine-VCO75-AV1U	北京/中国	4 台	¥3,600.00	¥14,400.00
1.7	7 寸床头屏	神州视翰	B7S	北京/中国	15 台	¥2,000.00	¥30,000.00
1.8	呼叫语音按键	鑫德亮	DL-XLQ-M	深圳/中国	78 套	¥580.00	¥45,240.00
1.9	LED 显示灯	鑫德亮	DLQ-MD	深圳/中国	60 台	¥600.00	¥36,000.00
1.1	卫生间呼叫器	鑫德亮	DLQ-WCL	深圳/中国	36 套	¥60.00	¥2,160.00
1.11	按压式卫生间分机	鑫德亮	DLQ-WCL	深圳/中国	24 套	¥180.00	¥4,320.00
1.12	按压式卫生间控制主机	鑫德亮	DL-018-60B	深圳/中国	1 台	¥6,800.00	¥6,800.00
1.13	国标 RVV2*0.75	鑫德亮	定制	深圳/中国	1000 米	¥3.40	¥3,400.00
1.14	国标 RVV2*1.0	鑫德亮	定制	深圳/中国	400 米	¥4.10	¥1,640.00
1.15	安装配套材料	神州视翰	定制	北京/中国	1 项	¥4,000.00	¥4,000.00
1.1	中心高稳母钟	持久	CJ-M9300III	烟台/中国	2 套	¥36,000.00	¥72,000.00
1.2	GPS/北斗双模天线	持久	CJ-GPS/BD79F	烟台/中国	2 套	¥3,600.00	¥7,200.00
1.3	避雷器	雷迅	ST50B	上海/中国	2 套	¥141.00	¥282.00
1.4	时钟网管软件	持久	CJ-JK2025V	烟台/中国	1 套	¥9,000.00	¥9,000.00
1.1	200 对电缆	爱谱华顿	HYA 200*2*0.5	上海/中国	500 米	¥70.00	¥35,000.00
1.2	24 芯光缆	爱谱华顿	AP-G-01-24WZB-A	上海/中国	300 米	¥20.00	¥6,000.00
1.3	24 芯光缆（室外监控）	爱谱华顿	AP-G-01-24WZB-A	上海/中国	4560 米	¥21.00	¥95,760.00
2.1	50 对电缆	爱谱华顿	HYA 50*2*0.5	上海/中国	1010 米	¥12.00	¥12,120.00
2.2	25 对电缆	爱谱华顿	HYA 25*2*0.5	上海/中国	1070 米	¥15.30	¥16,371.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2.3	24 芯光缆（室内）	爱谱华顿	AP-G-01-24WZB-A	上海/中国	500 米	¥20.00	¥10,000.00
3.1	24 口网络配线架	爱谱华顿	AP-6-04-24X	上海/中国	88 套	¥290.00	¥25,520.00
3.2	48 口网络配线架	爱谱华顿	AP-6-04-48X	上海/中国	47 套	¥460.00	¥21,620.00
3.3	110 语音配线架（100 对）	爱谱华顿	AP-T-02-100J	上海/中国	20 套	¥90.00	¥1,800.00
3.4	110 语音配线架（50 对）	爱谱华顿	AP-T-02-50W	上海/中国	19 套	¥50.00	¥950.00
3.5	3 米六类非屏蔽网络跳线	爱谱华顿	AP-6-02-3	上海/中国	4270 根	¥20.00	¥85,400.00
3.6	5 米六类非屏蔽网络跳线	爱谱华顿	AP-6-02-5	上海/中国	50 根	¥32.50	¥1,625.00
3.7	24 口光纤配线架	爱谱华顿	AP-P-04-P-24D	上海/中国	96 套	¥25.00	¥2,400.00
3.8	光纤跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-LC/LC-B2-5	上海/中国	320 根	¥29.00	¥9,280.00
3.9	机柜	爱谱华顿	机柜，配置 8 位 10A PDU 插排 1 个 AP-J-01X-42	上海/中国	45 套	¥3,000.00	¥135,000.00
3.10	机柜	爱谱华顿	配置 12 位 10A PDU 插排 2 个 AP-J-01X-42SEL	上海/中国	4 套	¥3,000.00	¥12,000.00
3.11	设备间机柜电源专用供配电箱	爱谱华顿	定制	上海/中国	38 套	¥800.00	¥30,400.00
3.12	防雷接地	公牛	定制	浙江/中国	76 套	¥200.00	¥15,200.00
4.1	6 类 4 对非屏蔽低烟无卤电缆	爱谱华顿	AP-6-01F-WD	上海/中国	164250 米	¥1.78	¥292,365.00
5.1	网络面板	爱谱华顿	单口 AP-M-04-1A	上海/中国	1545 个	¥15.00	¥23,175.00
5.2	信息模块（网络）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	上海/中国	1595 个	¥15.00	¥23,925.00

5.3	语音面板	爱谱华顿	AP-M-04-1A	上海/中国	354 个	¥15.00	¥5,310.00
5.4	电视面板	爱谱华顿	AP-M-04-1A	上海/中国	130 个	¥15.00	¥1,950.00
5.5	显示屏面板	爱谱华顿	AP-M-04-1A	上海/中国	196 个	¥15.00	¥2,940.00
5.6	信息模块（电话）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	上海/中国	359 个	¥15.00	¥5,385.00
5.7	信息模块（电视）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	上海/中国	135 个	¥15.00	¥2,025.00
5.8	信息模块（显示屏）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	上海/中国	201 个	¥15.00	¥3,015.00
5.9	水晶头六类非屏蔽，每盒不少于 100 个	爱谱华顿	六类非屏蔽 AP-S-03L	上海/中国	20 盒	¥50.00	¥1,000.00
1.1	全钢抗静电活动地板	辰迈	600mm*600mm*35mm	江苏/中国	66 平米	¥300.00	¥19,800.00
1.2	地板下防尘防潮处理	龙闯漆	15 升/桶	山东/中国	66 平米	¥64.00	¥4,224.00
1.3	地面保温橡塑板	华美	20mm 厚	河北/中国	66 平米	¥50.00	¥3,300.00
1.4	空调档水坝	金隅	宽 80mm*高 150m	河北/中国	2 项	¥900.00	¥1,800.00
1.5	入口踏步	金隅	定制	河北/中国	1 项	¥600.00	¥600.00
1.6	入口坡道	金隅	定制	河北/中国	1 项	¥600.00	¥600.00
1.7	墙基层轻钢龙骨	泰山	定制	山东/中国	116 平米	¥110.00	¥12,760.00
1.8	墙面保温处理	华美	50mm 厚	河北/中国	116 平米	¥105.00	¥12,180.00
1.9	彩钢板	全生	1200mm*3000mm 及非标定制	河北/中国	116 平米	¥180.00	¥20,880.00
1.10	钢制防火门	中凯	定制甲级，尺寸 1500mm*2300mm	河北/中国	6.9 平米	¥1,280.00	¥8,832.00
1.11	顶部防尘处理	龙闯漆	15 升/桶	济南/中国	66 平米	¥60.00	¥3,960.00
1.12	顶部层保温	华美	20mm 厚	河北/中国	66 平米	¥50.00	¥3,300.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.13	金属微孔吊顶	中建正泰	600mm*600mm*1.0mm 厚	北京/中国	66 平米	¥175.00	¥11,550.00
1.14	机房设备承重支架	中建正泰	定制	北京/中国	24 个	¥350.00	¥8,400.00
2.1	市电配电柜	正泰	非标定制，包含市电总输入总空开 160A/3P、智能电表、2路空调空开、照明空开、应急照明空开、排风扇空开、消防联动开关及其他备用空开、电源防雷模块	上海/中国	1 套	¥5,000.00	¥5,000.00
2.2	UPS 配电柜	正泰	非标定制，包含 UPS 输入总空开 250A/3P、智能电表、2 台 UPS 各自独立的主路输入空开/旁路输入空开及输出空开、维修旁路空开、电源防雷模块	上海/中国	1 套	¥5,000.00	¥5,000.00
2.3	列头柜	正泰	非标定制，包含 2 个输入总空开 160A/3P，6 个输入分空开	上海/中国	1 套	¥5,000.00	¥5,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			65A/3P，30个25A/1P单相输出空开，1个电源防雷模块				
2.4	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	安徽/中国	200 米	¥4.50	¥900.00
2.5	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	安徽/中国	200 米	¥4.50	¥900.00
2.6	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	安徽/中国	200 米	¥4.50	¥900.00
2.7	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	安徽/中国	200 米	¥4.50	¥900.00
2.8	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	安徽/中国	200 米	¥4.50	¥900.00
2.9	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	安徽/中国	200 米	¥4.50	¥900.00
2.10	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	安徽/中国	300 米	¥4.50	¥1,350.00
2.11	电缆	安徽金鸿	WDZ-RVV 3*6mm²	北京市/中国	600 米	¥5.00	¥3,000.00
2.12	电缆	安徽金鸿	WDZ-YJY 5*10mm²	安徽/中国	120 米	¥5.00	¥600.00
2.13	电缆	安徽金鸿	WDZ-YJV 4*70+1*35 mm²	安徽/中国	90 米	¥5.00	¥450.00
2.14	镀锌金属线槽	中建正泰	200mm*100mm*1.2mm	北京/中国	35 米	¥68.00	¥2,380.00
2.15	镀锌电线管	中建正泰	¢20mm	北京/中国	100 米	¥4.00	¥400.00
2.16	工业连接器	正泰	TPY6601、16A	浙江/中国	30 个	¥36.00	¥1,080.00
2.17	X-PDU	公牛	X-PDU	浙江/中国	30 套	¥1,000.00	¥30,000.00
2.18	单联单控翘板开关	公牛	86 型、10A	浙江/中国	4 套	¥20.00	¥80.00
2.19	亚光格栅荧光灯	佛山照明	3*40W/600*1200	广东/中国	12 套	¥350.00	¥4,200.00
2.20	安全出口指示灯	豪思科普	自带蓄电提供2小时以上备	天津市/中国	2 套	¥60.00	¥120.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			电				
2.21	五孔墙面插座	公牛	10A	浙江/中国	8 个	¥12.00	¥96.00
2.22	电缆	安徽金鸿	WDZ-BVR 5*2.5mm²	安徽/中国	120 米	¥12.00	¥1,440.00
2.23	电缆	上新星	RVVP 2*1	北京市/中国	120 米	¥4.00	¥480.00
2.24	电池帽	山顿	定制	广东/中国	152 个	¥12.00	¥1,824.00
2.25	电缆	安徽金鸿	ZR-BVR1 50mm²	安徽/中国	750 米	¥60.00	¥45,000.00
2.26	电缆	安徽金鸿	WDZ-BVR95mm²	安徽/中国	60 米	¥180.00	¥10,800.00
2.27	电池连接线	山顿	配套	广东/中国	76 套	¥180.00	¥13,680.00
2.28	非标定制电池架	山顿	配套	广东/中国	2 套	¥6,000.00	¥12,000.00
3.1	电缆	上新星	WDZ-BVR 50mm²	北京市/中国	100 米	¥64.00	¥6,400.00
3.2	铜带	宏欣铜业	50mm*0.2mm	浙江/中国	260 米	¥8.00	¥2,080.00
3.3	铜排	宏欣铜业	30mm*3mm	浙江/中国	60 米	¥68.00	¥4,080.00
3.4	电缆	上新星	WDZ-BVR 16mm²	北京市/中国	60 米	¥20.00	¥1,200.00
3.5	电缆	上新星	WDZ-BVR 6mm²	北京市/中国	240 米	¥7.00	¥1,680.00
3.6	接地端子	上新星	205 型	北京市/中国	30 个	¥25.00	¥750.00
4.1	电镀锌钢丝网状线槽	中建正泰	H100*W300	北京/中国	40 米	¥350.00	¥14,000.00
4.2	安装支架	中建正泰	定制	北京/中国	80 个	¥10.00	¥800.00
4.3	吊杆	中建正泰	1.5 米，Φ8	北京/中国	80 个	¥5.00	¥400.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5.1	列间精密空调	黑盾	（含配套室外机）SCX0421AF	江苏/中国	2 台	¥70,000.00	¥140,000.00
5.2	列间精密空调	黑盾	（含配套室外机）SCX0251AF	江苏/中国	1 台	¥70,000.00	¥70,000.00
5.3	管路组件	黑盾	定制	江苏/中国	3 套	¥15,000.00	¥45,000.00
6.1	新风机	格力	FHGKD-B4D	广东/中国	1 台	¥8,000.00	¥8,000.00
6.2	百叶送风口	格力	定制	广东/中国	2 套	¥200.00	¥400.00
7.1	机柜	爱谱华顿	600*1200*2000mm	上海/中国	15 套	¥5,500.00	¥82,500.00
7.2	竖直埋线板	爱谱华顿	定制	上海/中国	15 个	¥820.00	¥12,300.00
7.3	轻载固定托盘	爱谱华顿	定制	上海/中国	15 个	¥320.00	¥4,800.00
7.4	跨通道线槽	中建正泰	含中间隔板及支撑件；	北京/中国	2 套	¥2,800.00	¥5,600.00
7.5	封闭冷通道系统	中建正泰	含门板组件、开启天窗、固定天窗	北京/中国	1 套	¥14,000.00	¥14,000.00
8.1	配电监测	海林自控	定制	北京/中国	2 个	¥2,500.00	¥5,000.00
8.2	UPS 监测	海林自控	定制	北京/中国	2 个	¥2,500.00	¥5,000.00
8.3	精密空调监测	海林自控	定制	北京/中国	2 个	¥2,500.00	¥5,000.00
8.4	温湿度传感器	海林自控	HSD-T3RO-180	北京/中国	6 个	¥300.00	¥1,800.00
8.5	水侵传感器	海林自控	MAC3-10	北京/中国	2 个	¥800.00	¥1,600.00
8.6	声光告警灯	海湾	85db	河北/中国	2 个	¥34.00	¥68.00
8.7	红外探测器	博世	DS9370-CHI	广东/中国	1 个	¥160.00	¥160.00
8.8	消防报警监测接口	海湾	定制	河北/中国	1 套	¥2,000.00	¥2,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

8.9	智能管控屏	集光	40 寸	上海/中国	1 套	¥6,300.00	¥6,300.00
8.10	一体化监控	海林自控	EASYIO	北京/中国	1 台	¥5,000.00	¥5,000.00
8.11	ID 卡读卡器	海康威视	DS-K1T802	浙江/中国	2 套	¥180.00	¥360.00
8.12	IP 门禁控制器	海康威视	DS-K2802	浙江/中国	2 套	¥450.00	¥900.00
8.13	门禁卡	海康威视	DS-K7M112-G	浙江/中国	10 套	¥2.00	¥20.00
8.14	出门按钮	海康威视	86 型	浙江/中国	2 套	¥10.00	¥20.00
8.15	ID 卡发卡器	海康威视	(USB 接口) DS-K1F180A-DBE	浙江/中国	1 套	¥880.00	¥880.00
8.16	安全门禁系统国密智能门禁	海康威视	DS-K1T673M(GM)+电源多功能录入仪 DS-K1F600U-D6E-F	浙江/中国	1 套	¥7,000.00	¥7,000.00
8.17	国密摄像头	海康威视	DS-2CD2326FWDA3	浙江/中国	5 套	¥500.00	¥2,500.00
8.18	国密硬盘刻录机	海康威视	DS-7816N-Z1/X	浙江/中国	1 套	¥10,000.00	¥10,000.00
8.19	监控专用硬盘	海康威视	8T	浙江/中国	5 块	¥1,500.00	¥7,500.00
9.1	气体灭火报警控制器	海湾	GST-QKP01H	河北/中国	1 套	¥5,550.00	¥5,550.00
9.2	联动电源	海湾	含备用电池 GFMD-200C	河北/中国	1 套	¥2,000.00	¥2,000.00
9.3	点型光电感烟探测器	海湾	JTY-GF-104	河北/中国	3 套	¥65.00	¥195.00
9.4	点型光电感温探测器	海湾	JTY-GCM-GSTN9813	河北/中国	3 套	¥65.00	¥195.00
9.5	紧急启停按钮	海湾	XB2BS641C	河北/中国	1 套	¥300.00	¥300.00
9.6	放气指示灯	海湾	XB2BS641C	河北/中国	1 套	¥130.00	¥130.00
9.7	声光报警器	海湾	76+	河北/中国	1 套	¥280.00	¥280.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

9.8	灭火储瓶	正天齐	HFC-227ea	北京/中国	2 套	¥1,000.00	¥2,000.00
9.9	七氟丙烷药剂	正天齐	HFC－227ea	北京/中国	150KG	¥30.00	¥4,500.00
9.10	泄压口	海湾	300mm*600mm	河北/中国	1 项	¥650.00	¥650.00
1.1	室内半球摄像机	宇视	IPC-Y3A2-FW	浙江/中国	590 个	¥800.00	¥472,000.00
1.2	室外枪式摄像机	宇视	IPC-Y2A2-FW	浙江/中国	13 个	¥800.00	¥10,400.00
1.3	室外高清枪式摄像机	宇视	IPC-Y2A2-FW	浙江/中国	71 个	¥800.00	¥56,800.00
1.4	室外高清球机	宇视	IPC-E6828-IR	浙江/中国	17 个	¥5,000.00	¥85,000.00
1.5	电梯摄像机	宇视	IPC-P352-FW	浙江/中国	13 个	¥800.00	¥10,400.00
1.6	2.4GHz 100 米电梯网桥可靠：无线抗干扰 故障可自愈	宇视	WLN-EB2Q	浙江/中国	13 个	¥480.00	¥6,240.00
1.7	摄像机安装支架（枪机）	宇视	TR-WM06-C-IN	浙江/中国	84 副	¥18.00	¥1,512.00
1.8	室外监控设备箱含空开、导轨、接线端子、光纤终端盒、开关电源、二合一防雷器、耦合器及跳线	宇视	定制	浙江/中国	42 套	¥600.00	¥25,200.00
1.9	磁盘阵列	宇视	VX1648-EB	浙江/中国	5 套	¥40,000.00	¥200,000.00
1.1	硬盘	宇视	NI-HD8000E-A-N-N	浙江/中国	212 套	¥3,000.00	¥636,000.00
1.11	解码器	宇视	ADU8812-E	浙江/中国	1 套	¥28,000.00	¥28,000.00
1.12	液晶拼接屏	宇视	MW5255-S5-D	浙江/中国	12 套	¥14,000.00	¥168,000.00
1.13	前维护支架	宇视	HB-3655-M-B	浙江/中国	12 副	¥1,000.00	¥12,000.00
1.14	监控操作台	金通	HH3	河北/中国	1 套	¥8,000.00	¥8,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.15	55 寸信息发布屏	宇视	MW3255-F-D	浙江/中国	1 个	¥5,500.00	¥5,500.00
1.16	解码器	宇视	DC-B204-E	浙江/中国	1 套	¥6,300.00	¥6,300.00
1.17	视频管理平台	宇视	SWP-UMS-Integrated Security-Base	浙江/中国	1 套	¥148,000.00	¥148,000.00
1.18	国产化客户端	宇视	定制	浙江/中国	2 套	¥6,000.00	¥12,000.00
1.19	控制键盘	宇视	KB2000	浙江/中国	1 套	¥4,500.00	¥4,500.00
1.20	室外立杆 4 米，含防雷接地、监控杆基础及预埋件	金通	JT-JKG4	河北/中国	30 套	¥1,200.00	¥36,000.00
1.21	工业交换机 2 口千兆光，4 口千兆电，含光模块	宇视	IS5100-4GT4GP-POE	浙江/中国	63 台	¥450.00	¥28,350.00
1.22	高清线缆 15 米 HDMI	宇视	CAB-HI-15M-F	浙江/中国	12 条	¥45.00	¥540.00
1.1	单门磁力锁	宇视	EA-ML13-280	浙江/中国	10 套	¥270.00	¥2,700.00
1.2	双门磁力锁	宇视	EA-ML23-280	浙江/中国	171 套	¥500.00	¥85,500.00
1.3	读卡器	宇视	EC-R3H-ECK	浙江/中国	275 套	¥620.00	¥170,500.00
1.4	出门按钮	宇视	EP-GP3	浙江/中国	87 套	¥30.00	¥2,610.00
1.5	二门门禁控制器	宇视	ER-602	浙江/中国	181 套	¥1,600.00	¥289,600.00
1.6	可视门禁室外主机	宇视	ET-575B-HM	浙江/中国	11 套	¥1,850.00	¥20,350.00
1.7	可视门禁室内分机	宇视	EI-370S-H	浙江/中国	11 套	¥400.00	¥4,400.00
1.8	一卡片发行器	宇视	EC-W2D-G	浙江/中国	1 套	¥880.00	¥880.00
1.9	CPU 卡	宇视	EK-C12	浙江/中国	500 张	¥10.00	¥5,000.00
1.1	RVV3*2.5,国标	远东	RVV3*2.5	江苏/中国	1000 米	¥8.50	¥8,500.00
1.11	RVV2*1.0,国标	远东	RVV2*1.0	江苏/中国	3280 米	¥3.00	¥9,840.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.12	RVV4*1.0,国标	远东	RVV4*1.0	江苏/中国	7000米	¥6.00	¥42,000.00
1.13	RVVP6*1.0,国标	远东	RVVP6*1.0	江苏/中国	10760米	¥9.00	¥96,840.00
1.14	人工闸机	宇视	FG8321N	浙江/中国	2套	¥12,000.00	¥24,000.00
1.15	一卡通门禁管理软件	宇视	定制	浙江/中国	1套	¥65,000.00	¥65,000.00
1.16	消费模块软件	博西尼	定制	深圳/中国	1套	¥5,800.00	¥5,800.00
1.17	充值/消费机	博西尼	BSN-CF500/FM	深圳/中国	5套	¥1,680.00	¥8,400.00
1.18	圈存转账管理平台实时转账，并实现自助转账银行代收、代付	博西尼	定制	深圳/中国	1套	¥12,000.00	¥12,000.00
1.1	入口车牌识别道闸一体机	宇视	PKG8501R	浙江/中国	2套	¥23,000.00	¥46,000.00
1.2	出口车牌识别道闸一体机	宇视	PKG8501R	浙江/中国	2套	¥23,000.00	¥46,000.00
1.3	闸杆	宇视	PKG-ZG	浙江/中国	4套	¥1,200.00	¥4,800.00
1.4	车辆检测器	宇视	DT-V02	浙江/中国	8套	¥750.00	¥6,000.00
1.5	地感线圈	宇视	定制	浙江/中国	8套	¥185.00	¥1,480.00
1.6	停车入口信息屏	宇视	PL25-13-4	浙江/中国	2套	¥2,200.00	¥4,400.00
1.7	停车场管理终端	宇视	PMS131	浙江/中国	2套	¥5,400.00	¥10,800.00
1.8	车牌识别软件	宇视	定制	浙江/中国	1套	¥3,000.00	¥3,000.00
1.9	安装线缆及辅材含电源线、光缆、控制线、管材等	宇视	定制	浙江/中国	1项	¥20,000.00	¥20,000.00
1.1	双鉴探测器	优周	ET620+S	上海/中国	29套	¥350.00	¥10,150.00
1.2	八防区模块	优周	H788	上海/中国	29套	¥900.00	¥26,100.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.3	报警主机	优周	H778S+	上海/中国	1 套	¥2,000.00	¥2,000.00
1.4	控制键盘	优周	H798	上海/中国	2 套	¥1,000.00	¥2,000.00
1.5	网络接口模块	优周	H778S+IP	上海/中国	1 套	¥1,200.00	¥1,200.00
1.6	声光警号（声光报警器）	优周	ES603	上海/中国	30 套	¥105.00	¥3,150.00
1.7	报警管理软件	优周	S906	上海/中国	1 套	¥5,700.00	¥5,700.00
1.8	主机后备电池	优周	12V7A	上海/中国	1 套	¥90.00	¥90.00
1.9	前端设备后备电源	优周	12V7A	上海/中国	4 套	¥500.00	¥2,000.00
1.1	RVV2*2.0	远东	RVV2*2.0	江苏/中国	1200 米	¥7.80	¥9,360.00
1.11	RVSP2*1.5	远东	RVSP2*1.5	江苏/中国	4500 米	¥8.00	¥36,000.00
1.1	巡更棒	兰德华	L-3000EF-X2	北京/中国	6 套	¥340.00	¥2,040.00
1.2	人名钮	兰德华	IDEM-P2	北京/中国	6 套	¥10.00	¥60.00
1.3	巡更地址钮	兰德华	IDEM-10	北京/中国	120 套	¥90.00	¥10,800.00
1.4	巡更管理软件	兰德华	B1.0	北京/中国	1 套	¥2,400.00	¥2,400.00
1.1	门诊预约挂号管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥86,000.00	¥86,000.00
1.2	门急诊挂号系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥68,000.00	¥68,000.00
1.3	门诊收费系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥56,000.00	¥56,000.00
1.4	急诊收费系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥46,000.00	¥46,000.00
1.5	门诊分诊	卫宁健康	卫宁护士分诊台软件[简称：卫宁护士分诊台]V6.0	上海/中国	1 套	¥82,000.00	¥82,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.6	出入院管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥86,000.00	¥86,000.00
1.7	全院检查预约管理系统	卫宁健康	卫宁全院检查预约软件[简称：检查预约]V5.5	上海/中国	1 套	¥82,000.00	¥82,000.00
1.8	自助服务管理系统	天和	天和智慧医疗自助系统 V1.0	沈阳/中国	1 套	¥64,000.00	¥64,000.00
1.9	统一支付平台系统	卫宁健康	卫宁健康统一支付软件 V3.0	上海/中国	1 套	¥76,000.00	¥76,000.00
1.1	微信公众号	天和	定制	沈阳/中国	1 套	¥94,000.00	¥94,000.00
1.11	系统配置管理	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥90,000.00	¥90,000.00
1.12	综合自助终端	天和	C02	辽宁/中国	3 台	¥45,000.00	¥135,000.00
1.13	胶片打印自助终端	天和	THC02-99	辽宁/中国	1 台	¥50,000.00	¥50,000.00
1.1	门诊医生工作站	卫宁健康	卫宁门诊医生工作站管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥130,000.00	¥130,000.00
1.2	急诊医生工作站	卫宁健康	卫宁急诊医学管理软件 [简称：急诊系统]V5.6	上海/中国	1 套	¥120,000.00	¥120,000.00
1.3	门（急）诊电子病历系统	卫宁健康	卫宁中台架构（微服务架构）的电子病历软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥150,000.00	¥150,000.00
1.4	住院医生工作站系统	卫宁健康	卫宁基于中台架构（微服务架构）的医生工作站软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥175,000.00	¥175,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.5	住院医生电子病历系统	卫宁健康	卫宁中台架构（微服务架构）的电子病历软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥178,000.00	¥178,000.00
1.6	住院临床路径管理系统	卫宁健康	卫宁临床路径管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥90,000.00	¥90,000.00
1.7	临床知识库系统（CDSS)	卫宁健康	卫宁临床辅助决策支持软件[简称：CDSS] V2.0	上海/中国	1 套	¥100,000.00	¥100,000.00
1.8	门诊护士工作站	卫宁健康	卫宁护士分诊台软件[简称：卫宁护士分诊台]V6.0	上海/中国	1 套	¥55,000.00	¥55,000.00
1.9	住院护士工作站	卫宁健康	卫宁住院护士站管理软件[简称：住院护士站]V6.0	上海/中国	1 套	¥76,000.00	¥76,000.00
1.1	护理病历	卫宁健康	卫宁护理文书管理软件[简称：护理文书]V6.0	上海/中国	1 套	¥112,000.00	¥112,000.00
1.11	移动护理系统	卫宁健康	卫宁病区移动护理管理软件[简称：移动护理]V6.0	上海/中国	1 套	¥126,000.00	¥126,000.00
1.12	实验室信息管理系统	卫宁健康	卫宁健康实验室信息管理软件[简称：LIMS 系统]V6.0	上海/中国	1 套	¥100,000.00	¥100,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.13	输血管理信息系统	卫宁健康	卫宁临床用血信息管理软件[简称：BIS系统]V6.0	上海/中国	1 套	¥90,000.00	¥90,000.00
1.14	放射检查信息系统	卫宁健康	卫宁放射信息管理软件[简称：RIS]V6.0	上海/中国	1 套	¥125,000.00	¥125,000.00
1.15	医学影像传输与归档信息系统	卫宁健康	医学影像管理与通讯系统应用软件 V6.0.0（RadSuite201 型）	上海/中国	1 套	¥278,000.00	¥278,000.00
1.16	超声检查信息管理系统	卫宁健康	卫宁超声信息管理软件[简称：UIS]V6.0	上海/中国	1 套	¥150,000.00	¥150,000.00
1.17	病理检查信息管理系统	卫宁健康	卫宁病理信息管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥64,000.00	¥64,000.00
1.18	心电检查信息管理系统	纳龙健康	aECG-Cloud 心电及电生理网络系统软件[简称:aECG-Cloud]V4.0 洛系统软	厦门/中国	1 套	¥85,000.00	¥85,000.00
1.19	治疗科室工作站	卫宁健康	治疗管理系统软件 V1.0	上海/中国	1 套	¥100,000.00	¥100,000.00
1.20	手术麻醉信息系统	卫宁健康	手术麻醉临床信息系统应用软件 V4.5	上海/中国	1 套	¥180,000.00	¥180,000.00
1.21	医用 PDA	优博讯	DT50 5G pro	广东/中国	22 台	¥3,500.00	¥77,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.22	移动护理推车	优博讯	T3-E-L-2L	广东/中国	11 台	¥22,000.00	¥242,000.00
1.1	抗菌药物管理系统	卫宁健康	卫宁抗微生物药物管理软件V6.0	上海/中国	1 套	¥105,000.00	¥105,000.00
1.2	合理用药检测系统	卫宁健康	合理用药智慧审方软件[简称：智慧审方软件]V1.0	上海/中国	1 套	¥113,000.00	¥113,000.00
1.3	处方点评系统	卫宁健康	处方点评系统（PRS）V5.0	上海/中国	1 套	¥80,000.00	¥80,000.00
1.4	医院感染管理系统	卫宁健康	卫宁WiNEX医院感染管理软件[简称：WiNEX院感]V6.0	上海/中国	1 套	¥100,000.00	¥100,000.00
1.5	疾病监测报告管理系统	卫宁健康	卫宁疾病监测报告管理软件[简称：报卡管理]V2.0	上海/中国	1 套	¥80,000.00	¥80,000.00
1.6	危急值管理平台系统	卫宁健康	卫宁临床危急值风险管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥84,000.00	¥84,000.00
1.7	精神疾病管理系统	卫宁健康	卫宁疾病监测报告管理软件[简称：报卡管理]V2.0	上海/中国	1 套	¥185,000.00	¥185,000.00
1.8	病案无纸化系统	卫宁健康	卫宁病案无纸化软件[简称：病案无纸化]V6.0	上海/中国	1 套	¥320,000.00	¥320,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.1	药品管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥[illegible],000.00	¥[illegible],000.00
1.2	门价药房管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥93,000.00	¥93,000.00
1.3	住院中心药房系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥93,000.00	¥93,000.00
1.4	住院血液中心系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥80,000.00	¥80,000.00
1.5	物供管理系统	卫宁健康	卫宁物资管理系统软件[简称：MMS]V6.0	上海/中国	1 套	¥87,000.00	¥87,000.00
1.6	设备管理系统	卫宁健康	设备管理信息系统应用软件 v4.5	上海/中国	1 套	¥120,000.00	¥120,000.00
1.7	协同办公管理系统	卫宁健康	卫宁健康医院协同办公软件[简称：OA办公系统]V6.0	上海/中国	1 套	¥130,000.00	¥130,000.00
1.8	医疗统计报表系统	卫宁健康	卫宁报表管理软件 V6.0	上海/中国	1 套	¥155,000.00	¥155,000.00
1.1	科研管理系统	健康数据	V1.0	北京/中国	1 套	¥95,000.00	¥95,000.00
1.1	服务云线系统	卫宁	卫宁集成平台管理软件[简称：S[illegible]6	上海/中国	1 套	¥450,000.00	¥450,000.00
			效理软[简称：MD[illegible]	上海/中国	1 套	¥240,000.00	¥240,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.3	患者主索引管理系统	卫宁健康	卫宁患者主索引管理软件[简称：EMPI]V6.0	上海/中国	1 套	¥115,000.00	¥115,000.00
1.4	统一用户和单点登录	卫宁健康	单点登录系统 V1.0	上海/中国	1 套	¥140,000.00	¥140,000.00
1.5	临床数据中心	卫宁健康	卫宁健康临床数据中心软件[简称：CDR]V3.0	上海/中国	1 套	¥318,000.00	¥318,000.00
1.6	管理数据中心	卫宁健康	卫宁健康运营数据中心软件[简称：ODR]V5.5	上海/中国	1 套	¥315,000.00	¥315,000.00
1.7	质量指标管理系统	卫宁健康	质量指标管理系统 V1.0	上海/中国	1 套	¥210,000.00	¥210,000.00
1.1	接口建设	卫宁健康	市级以上部门、市级平台、业务系统、区平台、区级共性平台、内部业务等需要额外建设的接口	上海/中国	1 套	¥65,000.00	¥65,000.00
1.1	超融合万兆交换机	新华三	S6526XE-32X4CC-EI	浙江/中国	4 台	¥48,000.00	¥192,000.00
1.2	PACS 存储	新华三	CF8850H	浙江/中国	1 台	¥450,000.00	¥450,000.00
1.3	负载均衡	新华三	L5000-AD190-GI	浙江/中国	2 套	¥60,000.00	¥120,000.00
1.4	备份一体机	新华三	CB7036HG5	浙江/中国	1 台	¥265,000.00	¥265,000.00
1.5	KVM 切换器	麦森特	AE-1716	河北/中国	3 套	¥3,600.00	¥10,800.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.1	互联网出口防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆） AF-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	1套	¥125,000.00	¥125,000.00
1.2	入侵防御	深信服	深信服网络入侵防御系统 NIPS-1000 V8.0（千兆） NIPS-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	1套	¥125,000.00	¥125,000.00
1.3	上网行为管理	深信服	深信服全网行为管理系统 AC-1000 V13.0AC-1000-B2100-1K	深圳/中国	1套	¥175,000.00	¥175,000.00
1.4	WAF	深信服	深信服Web应用防护系统 WAF-1000 V8.0（千兆） WAF-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	1套	¥188,000.00	¥188,000.00
1.5	VPN网关	深信服	深信服VPN系统 aTrust-1000 V2.0 aTrust-1000-B1030M-AK	深圳/中国	1套	¥120,000.00	¥120,000.00
1.6	外网安全管理防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千	深圳/中国	1套	¥92,000.00	¥92,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			兆）AF-1000-FH2100B-HK				
1.7	外网入侵检测	深信服	深信服网络入侵防御系统NIPS-1000 V8.0（千兆）NIPS-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	1套	¥156,000.00	¥156,000.00
1.8	外网日志采集	深信服	深信服日志分析管理系统SIP-Logger V3.0 SIP-Logger-C600-OS	深圳/中国	1套	¥160,000.00	¥160,000.00
1.9	外网网络准入	深信服	深信服全网行为管理系统AC-1000 V13.0 AC-1000-SK1200-1K	深圳/中国	1套	¥137,000.00	¥137,000.00
1.1	网闸	深信服	深信服安全隔离与信息交换系统GAP-1000 V3.0 GAP-1000-C640S-OS	深圳/中国	2套	¥145,000.00	¥290,000.00
1.11	专网服务器防火墙	深信服	深信服防火墙AF-2000 V8.0（万兆）AF-2000-FH2150B-HK	深圳/中国	2套	¥180,000.00	¥360,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.12	专网专线防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆） AF-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	2套	¥125,000.00	¥250,000.00
1.13	专网无线防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-2000 V8.0（万兆） AF-2000-FH2150B-HK	深圳/中国	2套	¥196,000.00	¥392,000.00
1.14	专网汇聚防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆） AF-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	2套	¥125,000.00	¥250,000.00
1.15	专网安全管理防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆） AF-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	1套	¥92,000.00	¥92,000.00
1.16	专网数据库审计系统	深信服	深信服数据库安全审计系统 DAS-1000 V3.2 DAS-1000-B1400-OS	深圳/中国	1套	¥120,000.00	¥120,000.00
1.17	专网入侵检测	深信服	深信服网络入侵防御系统 NIPS-1000 V8.0（千	深圳/中国	1套	¥156,000.00	¥156,000.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			兆 ）NIPS-1000-FH2100B-HK				
1.18	专网日志采集	深信服	深信服日志分析管理系统 SIP-Logger V3.0 SIP-Logger-C600-OS	深圳/中国	1套	¥160,000.00	¥160,000.00
1.19	专网网络准入	深信服	深信服全网行为管理系统 AC-1000 V13.0 AC-1000-SK1200-1K	深圳/中国	1套	¥140,000.00	¥140,000.00
1.20	堡垒主机	深信服	深信服运维安全管理系统 OSM-1000 V3.0 OSM-1000-B2100-OS	深圳/中国	1套	¥95,000.00	¥95,000.00
1.21	漏洞扫描	深信服	深信服云镜网络资产脆弱性扫描系统 YJ-1000 V3.0 YJ-1000-B1120-OS	深圳/中国	1套	¥142,000.00	¥142,000.00
1.22	端点安全软件（PC）	深信服	深信服统一端点安全管理系统 V6.0	深圳/中国	450套	¥176.00	¥79,200.00
1.23	端点安全软件（服务器）	深信服	深信服统一端点安全管理系统 V6.0	深圳/中国	45套	¥1,200.00	¥54,000.00
1.24	态势感知	深信服	深信服安全感知管理平台	深圳/中国	1套	¥282,800.00	¥282,800.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			SIP-1000 V3.0 SIP-1000-L300K				
1.25	外网威胁探针	深信服	深信服潜伏威胁探针系统 STA-100 V3.0（千兆） STA-100-B2100-A4	深圳/中国	1套	¥48,000.00	¥48,000.00
1.26	专网威胁探针	深信服	深信服潜伏威胁探针系统 STA-100 V3.0（千兆） STA-100-B2100-A4	深圳/中国	1套	¥48,000.00	¥48,000.00
1.27	设备防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆） AF-1000-FH2100B-HK	深圳/中国	2套	¥95,000.00	¥190,000.00
1.1	数字签名验证服务器	上海 CA	Unitrust SVS	上海/中国	1套	¥180,000.00	¥180,000.00
1.2	时间戳服务器	上海 CA	Unitrust TSS	上海/中国	1套	¥120,000.00	¥120,000.00
1.3	证书管理服务器	上海 CA	Unitrust RAG	上海/中国	1套	¥100,000.00	¥100,000.00
1.4	密码机	上海 CA	Unitrust NHSM	上海/中国	1套	¥150,000.00	¥150,000.00
1.5	电子签章系统 V4.0	上海 CA	Unitrust ESS	上海/中国	1套	¥150,000.00	¥150,000.00
1.6	智能密码钥匙	上海 CA	SHECA-128K	上海/中国	200套	¥50.00	¥10,000.00
1.7	电子印章制作费	上海 CA	上海 CA 印章制作	上海/中国	200套	¥45.00	¥9,000.00
1.8	单位数字证书	上海 CA	单位证书	上海/中国	1套	¥200.00	¥200.00

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.9	设备证书	上海 CA	设备证书	上海/中国	3 套	¥100.00	¥300.00
1.1	个人证书	上海 CA	个人证书	上海/中国	200 套	¥30.00	¥6,000.00
1.11	手写信息数字签名系统	上海 CA	Unitrust DIDMS	上海/中国	1 套	¥192,000.00	¥192,000.00
1.12	手写信息数字签名板	上海 CA	KS-A01	上海/中国	30 套	¥1,750.00	¥52,500.00
1	系统集成	卫宁	卫宁集成服务	上海/中国	1 项	¥1,580,000.00	¥1,580,000.00
1	安全测评	卫宁	安全测评	上海/中国	1 项	¥80,000.00	¥80,000.00
1	密码测评	卫宁	安全测评	上海/中国	1 项	¥80,000.00	¥80,000.00
1	数据迁移服务	卫宁	/	上海/中国	1 项	¥118,000.00	¥118,000.00

第二条　交货时间、地点和交货方式

1、交货时间：合同签订后收到首付款当天开始计算，2027年3月31日前完成送货、安装、调试

2、交货地点：买方指定地点

3、交货方式:现场交货。卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担，货物在交货之前发生的一切损失由卖方负责，所有货物运抵现场的日期为交货日期。

第三条　付款方式

1、产品总价（人民币）：27222200元（大写：贰仟柒佰贰拾贰万贰仟贰佰元整）

2、付款方式:合同签订后15个工作日内，卖方向买方支付合同总金额的10%作为履约保证金，即人民币2722220元（大写：贰佰柒拾贰万贰仟贰佰贰拾元整），履约保证金有效期不少于36个月，具体开具起始日期，以银行书面保函为准。

买方在收到卖方履约保证金且卖方向买方提供正式全款发票后，在财政资金到位且财政支付系统可操作的情况下向卖方一次性支付合同项目总金额的30%。硬件设备到货入场开箱验收后支付总金额60%。所有项目完成且试运行正常后，经甲方、乙方、监理方，三方共同进行验收，验收通过后签署《终验报告》；乙

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

方凭《终验报告》方可申请剩余10%款项，支付工作如遇特殊情况，双方协商解决。卖方理解并接受，如因买方预算批复、财政资金拨付延时、财政支付系统调整等原因造成支付不及时，买方无需承担违约责任，付款时间由买卖双方协商后另行确定。买方在收到财政资金后三日内支付卖方资金，买方如不及时支付视为买方违约并承担相对应的违约责任，延迟时间超10天仍未按双方约定执行的，卖方有权要求买方按合同价款的1%交付违约金；延迟时间超20天仍未按双方约定执行的，卖方有权要求合同价款的不高于10%交付违约金；延迟时间超30天仍未按双方约定执行的，卖方有权单方解除合同并要求买方赔偿损失。

第四条　包装要求和装运标志

1、除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

2、每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

3、卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出标记。

第五条　知识产权和质量保证

1、卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2、卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3、需要第三方提供的原产地证明、原产地、原厂产品检验合格证、原厂产品品质证明、商检证明、提供生产和销售企业的相关认证证书。如果到货时，卖方不能够提供相应的证明文件、不符合相关要求的，买方有权拒收，由此造成的损失与买方无关。

4、卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5、根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，需经甲方、乙方、监理方三方确认。如发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。

6、卖方在收到通知后__7__天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件，否则乙方应另行向甲方支付合同总额10%作为违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足

7、合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起至少36个月个月。质保期满后，如买方同意卖方继续提供售后服务的，双方另行协商签订维护协议，每年维护费用不超过本合同金额的5%。

第六条　测试和验收

1、卖方应向买方提供设备性能的测试方案、程序、流程、测试手段和测试标准。

2、整个测试期间发生的相关费用，由卖方承担。测试结果需买方和卖方工程师和监理方等相关人员共同签字确认。若相关测试不能够通过，买方有要求退货或者要求供应商折价处理的权利。

3、项目按合同规定完成后，双方应当及时进行验收。卖方应当以书面方式向买方递交服务项目验收通知书，买方在收到验收通知书后的15个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同规定的验收标准完成验收，验收标准见附件功能清单。买方有权委托第三方机构进行验收，对此卖方应当配合。

第七条　违约赔偿

1、卖方应按照规定的时间按时交货和提供服务。如因卖方原因未按合同规定的时间交货和提供服务，第一次出现延迟交货或提供服务的，买方向卖方发出整改警告：自卖方接到整改警告之日起，交货和提供服务延迟时间超10天仍未按买方约定执行的，买方有权要求卖方按迟交货物和服务价款的1%交付违约金；延迟时间超20天仍未按买方约定执行的，买方有权要求卖方按迟交货物和服务价款的不高于10%交付违约金：延迟时间超30天仍未按买方约定执行的，买方有权单方解除合同并要求卖方赔偿损失。

2、如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在规定的质量保

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

3、如果在买方发出索赔通知后 3 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内赔偿，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

第八条　不可抗力

1.如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2.受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商在 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

第九条　合同争议的解决

因合同履行中发生的争议和未尽事宜，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，双方任何一方均可向北京市石景山区人民法院提起诉讼。

第十条　适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

第十一条　保密条款

乙方承诺因履行本合同而产生的或接触到的所有信息、资料进行保密，未经甲方书面许可，不得透露给任何其他第三方，也不得在本合同以外使用，合同期满后乙方应立即将其掌握的在合同履行所获得的有关数据信息资料销毁或返还给甲方，否则乙方应向甲方支付本合同总价款 20%的违约金。若乙方或乙方员工泄露相关信息造成他人隐私权被侵害，则乙方应负责赔偿被侵权人的损失、赔偿费等一切费用，甲方不负责也不承担任何费用;如果甲方因此发生损失，则乙方还应再赔偿甲方损失。

第十二条　合同生效和其它

1、政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

2、有关本合同项下的产品的招标文件、投标文件、相关协议和备忘录、文字等与本合同具有同等的效力，如有冲突，应当以本合同为准，各种文本如果同时存在中英文文本，应当以中文文本为准，不得产生歧义。

3、供货和服务期延迟的非卖方原因包含不限于买方需求的重大调整、买方内部流程、其他三方配合单位配合、政府相关部门政策调整或审查等造成的延迟。

4、本合同一式 陆 份，买方执 叁 份，卖方执 叁 份，具有同等法律效力。

5、本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

附件：

1、产品配置清单一览表

2、售后服务承诺书

备注：卖方企业规模：☑大型企业/□中型企业/□小型企业/□微型企业

（请卖方根据公司实际情况在□内打√）

买 方：北京市石景山区五里坨医院

名 称：(印章)

法人代表或授权代表(签字/盖章)：

2026 年 11 月 25 日

卖 方：卫宁健康科技集团股份有限公司

名 称：(印章)

法人代表或授权代表(签字/盖章)：

2026 年 11 月 25 日

卖方开户银行： 卫宁健康科技集团股份有限公司

卖 方 帐 号：310066221018010028951

联 系 电 话： 13269907999

卖方开户行行号：301290050367

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件一： 产品配置一览表

序号	分项名称	商标牌号	规格型号	配置表
1	专网核心交换机	新华三	S10506X-G	1.交换容量≥1071Tbps,包转发率≥345,600Mpps 2.整机采用 CLOS 架构设计，业务槽位≥6块。 3.支持负载均衡板卡扩展，非软件功能实现。 4.支持等价路由、策略路由。 5.支持基于端口、协议、子网和 MAC 的 VLAN 划分。 6.支持 Jumbo Frame。 7.支持 IPv6 和 IPv4 双栈。 8.支持 SAVI 功能。 9.支持 IGMP V1/V2/V3。 10.支持 Telemetry 流量可视化功能。 11.支持热补丁功能，可在线进行补丁升级。 12.支持 CPU 保护技术。 13.支持 Portal 认证、MAC 认证。 14.支持 IP 地址、VLAN ID、MAC 地址和端口等多种组合绑定。15.实配≥48 个千兆以太网电接口； ≥48 个万兆以太网光接口（SFP+， LC）； ≥4 端口 40G 以太网光接口； ≥2 个电源；
1.2	服务器汇聚交换机	新华三	S6526XE-32X4CC-EI	1.配置 32 个 1G/10G SFP+端口， 4 个 40G QSFP+光端口， ≥2 个电源模块；按需配置光模块。 2.交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥1560Mpps。 3.支持 M-LAG（MultichassisLinkAggregationGroup）跨设备链路聚合技术。4.支持 VxLAN。 5.支持基于端口、基于协议、基于 MAC 的 VLAN。
1.3	专线接入交换机	新华三	S5590-28S8XC-EI	1.配置≥28 个千兆光口，≥8 个万兆光口；≥2 个电源模块；按需配置光模块。 2.交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥660Mpps。 3.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
1.4	汇聚交换机（北区）	新华三	S5570S-54F-EI	1.配置≥48 个千兆光口，≥4 个万兆光口；≥2 个电源模块，按需配置光模块。 2.交换容量≥680Gbps，包转发率≥200Mpps。 3.支持 ERPS 功能。 4.支持安全启动，在系统启动过程中支持安

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据。 5.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
1.5	24 口接入交换机（北区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
1.6	48 口接入交换机（北区）	新华三	S5135S-48T4S-EI-Q	1.配置≥48 个千兆电口，≥4 个千兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥200Mpps。
1.7	24 口 POE 接入交换机（北区）	新华三	S5135S-24P4S-EI	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口；支持 POE+供电。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
1.8	汇聚交换机（南区）	新华三	S5570S-54F-EI	1.配置≥24 个千兆光口，≥4 个万兆光口；≥2 个电源模块；2.交换容量≥680Gbps，包转发率≥200Mpps。 3.支持 ERPS 功能。 4.支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据。 5.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
1.9	24 口接入交换机（南区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
1.10	48 口接入交换机（南区）	新华三	S5135S-48T4S-EI-Q	1.配置≥48 个千兆电口，≥4 个千兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥200Mpps。
1.11	24 口 POE 接入交换机（南区）	新华三	S5135S-24P4S-EI	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口；支持 POE+供电。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
1.12	安全管理区接入交换机	新华三	S5135S-24T4X-EI-Q	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个万兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，转发性能≥170Mpps。
1.13	网络管理平台	新华三	U-Center 统一运维平台	1.平台应采用可弹性扩展架构，支持集群部署和单机部署模式。 2.平台应具备自定义告警规则与渲染配置功能，支持按资源对象、告警级别、告警类型进行单项或组合条件设置，实现告警精准分级、归类展示。 3.支持通过标准通用 API 接口对接主流虚拟化平台，可从集群、物理主机、虚拟机多维度开展监控；涵盖连通性检测、运行状态统计， 4.以及集群/主机/虚拟机的 CPU、内存、存储、磁盘、网卡流量等核心资源指标监测，可展示设备基础信息与系统版本相关内容。 5.支持兼容行业主流标准协议，可实现多品

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				牌、多类别网络及信息化设备的统一接入与纳管运维。
2.1	外网核心交换机	新华三	S10506X-G	1.交换容量≥1071Tbps,包转发率≥345,600Mpps 2.整机采用 CLOS 架构设计。业务槽位≥6块。 3.支持负载均衡板卡扩展，非软件功能实现。 4.支持等价路由、策略路由。 5.支持基于端口、协议、子网和 MAC 的 VLAN 划分。 6.支持 Jumbo Frame。 7.支持 IPv6 和 IPv4 双栈。 8.支持 SAVI 功能。 9.支持 IGMP V1/V2/V3。 10.支持 Telemetry 流量可视化功能。 11.支持热补丁功能，可在线进行补丁升级。 12.支持 CPU 保护技术。 13.支持 Portal 认证、MAC 认证。 14.支持 IP 地址、VLAN ID、MAC 地址和端口等多种组合绑定。15.配置≥48 个千兆光口， ≥4 个万兆光口； ≥2 个交流电源模块；
2.2	DMZ 区汇聚交换机	新华三	S5570S-54F-EI	1.配置≥24 个千兆光口，≥4 个万兆光口；≥2 个电源模块；2.交换容量≥680Gbps，包转发率≥200Mpps。 3.支持 ERPS 功能。4.支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据。 5.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
2.3	汇聚交换机（北区）	新华三	S5570S-54F-EI	1.配置≥24 个千兆光口，≥4 个万兆光口；≥2 个电源模块；2.交换容量≥680Gbps，包转发率≥200Mpps。 3.支持 ERPS 功能。 4.支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据。 5.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
2.4	24 口接入交换机（北区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	1.配置≥24 个千兆电口， ≥4 个千兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
2.5	汇聚交换机（南区）	新华三	S5570S-54F-EI	1.配置≥24 个千兆光口，≥4 个万兆光口；≥2 个电源模块；2.交换容量≥680Gbps，包转发率≥200Mpps。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				3.支持 ERPS 功能。 4.支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据。 5.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
2.6	24 口接入交换机（南区）	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	1.配置≥24 个千兆电口， ≥4 个千兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
2.7	安全管理区接入交换机	新华三	S5135S-24T4X-EI-Q	1.配置≥24 个千兆电口， ≥4 个万兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，转发性能≥170Mpps。
2.8	网络管理平台	新华三	U-Center统一运维平台	1.平台应采用可弹性扩展架构，支持集群部署和单机部署模式。2.平台应具备自定义告警规则与渲染配置功能，支持按资源对象、告警级别、告警类型进行单项或组合条件设置，实现告警精准分级、归类展示。 3.支持通过标准通用 API 接口对接主流虚拟化平台，可从集群、物理主机、虚拟机多维度开展监控；涵盖连通性检测、运行状态统计， 4.以及集群/主机/虚拟机的 CPU、内存、存储、磁盘、网卡流量等核心资源指标监测，可展示设备基础信息与系统版本相关内容。 5.支持兼容行业主流标准协议，可实现多品牌、多类别网络及信息化设备的统一接入与纳管运维。
3.1	无线控制器	新华三	WX2580X	1.支持最大管理 AP 数量≥512；集中转发性能≥10Gbps；支持双电源冗余供电；接口配置满足：WAN 口≥2×2.5GE、LAN 口≥8×GE、SFP +光口≥2×10GE。 2.支持基于 SSID、Radio 的用户数限制。 3.支持基于用户角色(User Profile)的接入控制。 4.支持 portal 认证场景下，基于源/目的地址配置白名单(放行规则)，允许终端在认证前访问指定的网络；支持基于源/目的地址配置黑名单 (阻断规则)，禁止终端在认证成功后访问指定的网络。
3.2	无线 AP 许可-不少于 256 个 AP 接入许可	新华三	增强型无线控制器license 授权函-管理128AP*2	配置≥256 个无线管理授权。
3.3	无线 AP	新华三	WA6522	1.采用双频 4 流设计，支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 工作模式。2.整机协

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4G，2.4G 射频速率≥0.575G。
3.4	汇聚交换机（无线）	新华三	S5570S-54F-EI	1.配置≥24 个千兆光口，≥4 个万兆光口；≥2 个电源模块；2.交换容量≥680Gbps，包转发率≥200Mpps。 3.支持 ERPS 功能。 4.支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据。 5.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
3.5	24 口 POE 交换机	新华三	S5135S-24P4S-EI	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口；支持 POE+供电。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
4.1	汇聚交换机（南北区）	新华三	S5570S-54F-EI	1.配置≥24 个千兆光口，≥4 个万兆光口；≥2 个电源模块；2.交换容量≥680Gbps，包转发率≥200Mpps。 3.支持 ERPS 功能。4.支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据。 5.支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。
4.2	24 口 POE 交换机	新华三	S5135S-24P4S-EI	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口；支持 POE+供电。2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
4.3	24 口接入交换机	新华三	S5135S-24T4S-EI-Q	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口。 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
1.1	程控交换机	恒捷	HJ-E900B-A	1.单机支持 8192 路语音端口，系统最大支持 64 个 E1 接口、4096 个环路中继，分机和 2、环路可实现 1：1 的分配方式（可根据需求选择 IP 分机/数字中继等） 2.单机总容量 8192 路，不通过汇接 IP 等组网方式实现路数扩容 3.提供网络联机方式，系统管理软件直接接入局域网内 4.提供来电指示业务 5.提供语音信箱业务 6.提供一机多号业务 7.提供群内呼叫、群外呼叫、恶意呼叫跟踪、话务员功能、智能电匹配、远端光电延伸功能、叫醒服务、区别振铃、来话转接、呼叫代答等功能 8.1 路 EI+368 分机，总端口 512 9.支持光纤/EI 接口远端模块功能

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.2	话机	飞利濡	026	16 位号码显示，显示相应“新来电、重复来电、去电 ”，待机时显示日期和时间，无需电池即可正常使用。
1.1.1	室内全彩显示屏(主屏)	中恒利德	ZHLDNQ-P1.5	显示尺寸宽:5.12 米,高:2.88 米,14.75 ㎡，P1.5 全彩色(刷新率 3840)
1.1.2	室内 LED 显示屏(条屏)	中恒利德	ZHLDNQ-P2.0	P2.0 全彩色 2.88 ㎡(刷新率 3840)
1.1.3	接收卡	诺瓦	DH7512	1.单卡支持≥16 组和≥24 组数据输出模式； 2.单卡自带≥12 个 HUB75 16P 接口； 3.单卡带载像素 128×768 或 256×512。 4.支持逐点亮色度校正、多批次、亮暗线调节和显示屏效果调节等功能，与 3D 控制器搭配支持 3D 效果；
1.1.4	发送卡	诺瓦	MCTRL700	1.具备较强视频信号接收能力，输入接口≥1 路 HDM12.0、 ≥2 路 HDM11.3、 ≥1 路 USB3.0； 2.输入最大支持 4K×2K060Hz 视频输入，支持≥4 路视频信号输入；3.支持音频输入、输出功能，可配合画面实现音视频同步播放； 4.支持≥6 个图层资源叠加，支持输出画面缩放、逐点亮色度校正等功能，保障图像显示效果；
1.1.5	电源	创联	A-200AP-4.5	1.输入电压：200-240Vac、47-63Hz ； 2.保护功能：输入欠压、过载、短路；
1.1.6	配电柜	中恒利德	定制	定制
1.1.7	框架结构	中恒利德	定制	采用室内钢结构设计，户内单面显示矩形基座式结构，国标镀锌材料，后维护，外壳防护等级：整屏 IP30
1.1.8	边框装饰现场定制	中恒利德	定制	现场定制
1.1.9	液品电视	冠捷	H55QB	55 英寸 4K 超高清
1.1.10	电视旋转支架配套	冠捷	定制	配套定制
1.1.11	HDMI 线 25 米	京昶	光纤式	25 米定制
1.1.12	HDMI 线 3 米	京昶	光纤式	3 米定制
1.1.14	音频线	帝顺	22 芯 96P	定制
1.1.15	音箱线	帝顺	100 支	定制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.1.16	6类4对非屏蔽低烟无卤电缆，24AWG	安普	展鹏	定制
1.1.16	电源线 RVV3*2.5	扬子	RVV3X2.5	定制
1.1.17	音视频接插件（大三芯、小三芯、卡农头、大四芯、九针串口）	帝顺	定制	定制
1.1.19	24口千兆交换机	华为	S220-24T4X	配置≥24 个千兆电口， ≥4 个千兆光口；交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps
1.2.1	专业功放	乐富豪	XR-2500	1.标准≤1U 机柜式设计； 2.输出功率：立体声@8 Ω ≥700W×2；立体声@4 Ω ≥1000W×2；桥接@16 Ω ≥1400W；桥接@8 Ω ≥2000W； 3.支持开机软启动功能； 4.具备过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。
1.2.2	专业音箱	乐富豪	DELTA-X12	1.阻抗≤8 Ω 2.频响等同或优于 45Hz-20KHz 3.额定功率≥450W 4.高音≥1.73″压缩高音单元×1 5.低音≥15″低音×1
1.2.3	专业功放	乐富豪	XR-2500	1.标准≤1U 机箱设计 2.输出功率：立体声 8 Ω ≥2*500W；立体声 4 Ω ≥2*800W；立体声 2 Ω ≥ 2*1300W；桥接 16 Ω ≥1000W；桥接 8 Ω ≥1600W；桥接 4 Ω ≥ 2600W。 3.支持开机软启动功能。 4.具备过压保护，欠压保护，过流保护。直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。
1.2.4	返送音箱	乐富豪	DELTA-X12M	1.音箱类型为反听音箱。 2.阻抗≤8 Ω。 3.频响等同或优于 50Hz-20KHz。 4.额定功率≥400W。 5.高音≥1.7″压缩高音单元×1；低音≥12″低音×1。
1.2.5	支架	乐富豪	定制	定制配套支架
1.2.6	专业功放	乐富豪	XR-1500	1.标准≤1U 机箱设计。 2.输出功率：立体声@8 Ω ： ≥350W×2；立体声@4 Ω ： ≥600W×2。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				3.支持开机软启动功能。 4.具备过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。
1.2.7	专业音箱	乐富豪	SI-8X	1.阻抗≤8 Ω。 2.频响等同或优于 60Hz-20KHz。 3.额定功率≥200W。 4.高音≥1.4"压缩高音单元×1。 5.低音≥8"低音×1。
1.2.8	支架	乐富豪	定制	定制配套支架
1.2.9	调音台	乐富豪	SL1224USB	1.输入：≥14 个平衡输入接口、≥16 路 TRS 输入接口、≥1 个 OPTICAL 接口、 ≥1 个 S/PDIF 接口、 ≥1 个 USB2.0 接口。 2.支持≥100 组场景预设功能，可导出、导入 USB 存储器，便于数据备份： ≥32 个 PEQ 模式存储。 3.每个输入通道具有≥4 段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。 4.每个输出通道具有≥8 段参数均衡、高低通、压缩、反相、1800 毫秒延时器。
1.2.10	音频处理器	乐富豪	Venus8	1.处理器≥4 核，主频≥2.0GHz。 2.具有≥8 路线路音频平衡输入接口、≥8 路线路音频平衡输出接口。 3.具有矩阵增益调节功能。 4.支持 PC 客户端、手机移动端、平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 5.具有统一集中控制功能。
1.2.11	无线话筒	乐富豪	WF-80S	1. ≥1 台接收主机、 ≥2 只手持发射机。 2.具有多频段均衡调节功能。 3.具有长时间续航，发射机使用时长≥10 小时。
1.3.1	无线数字会议主机	乐富豪	UC300	1.支持≥300 台无线会议单元同时接入管理使用，参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。 2.支持≥8 台无线会议单元同时发言： 3.具备自定义会议单元发言人数功能。
1.3.2	无线短杆主席话筒	乐富豪	Athena CC	1.话筒采样率≥48kHz。 2.话筒开机连接时间≤5 秒。 3.配置 Type-C 通用充电接口，支持快充供电模式。 4.支持发言计时和定时发言功能。 5.支持声控功能。 6.支持签到功能。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				7.支持会议投票功能。 8.主席代表支持关闭代表话筒优先权功能。
1.3.3	无线短杆代表话筒	乐富豪	Athena CD	1.话筒采样率≥48kHz。 2.话筒开机连接时间≤5 秒。 3.配置 Type-C 通用充电接口，支持快充供电模式。 4.支持发言计时和定时发言功能。 5.支持声控功能。 6.支持签到功能。 7.支持会议投票功能。 8.代表单元支持申请发言功能。
1.3.4	抑制器	乐富豪	W-FBS	1.具备智能混音、语音检测功能。 2.支持同时在线启用≥16 个有线会议单元，≥8 个无线会议单元，可实时检测会议单元 dB 值。 3.支持发言自动联动。 4.可对接摄像机实现摄像跟踪功能。
1.4.1	高清混合矩阵机箱	嗨动	E7	1.采用纯硬件标准化机箱设计，支持配置≥36×36 路信号切换。 2.采用板卡模块化设计，支持接入≥9 块输入卡、 ≥9 块输出卡、 ≥ 1 块控制卡； 3.支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号。 4.支持断电记忆功能； 5.支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。
1.4.2	高清输入板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输入卡	1.提供≥4 路 HDMI-A 母接口， ≥4 路 3.5mm 音频座，支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入。 2.支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 3.支持断电现场切换记忆保护功能，具备 ESD 静电保护功能。
1.4.3	高清输出板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输出卡	1.提供≥4 路 HDMI-A 母接口， ≥4 路 3.5mm 音频座，支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。 2.支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 3.支持断电现场切换记忆保护功能，具备 ESD 静电保护功能。
1.4.4	网络发送盒	嗨动	定制	定制
1.4.5	网络接收盒	嗨动	定制	定制
1.5.1	集中控制主机	乐富豪	QC801	1.主机具备≥4.3 英寸触摸彩屏、≥8 路独立可编程串口、≥8 路独立可编程 IR 红外发射口、≥8 路数字 I/O 控制口、≥8 路弱

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				电继电器控制接口、 ≥2 个千兆以太网接口、 ≥1 个 NET 网络控制接口、 ≥1 路 TF 卡接口、≥1 个音频输入接口、≥2 个 USB 3.0 接口、≥1 个 HDMI 输出接口、≥1 路 DMX512 接口。 2. 支持音频录制功能。 3. 支持级联互控功能。 4. 支持视频矩阵可视化控制。 5. 支持拼接矩阵可视化控制。 6. 支持≥2 种局域网远程桌面方式。 7. 具有≥3 种编程方式。 8. 支持对接云会务系统。
1.5.2	平板	华为	BAH3-AL00	1. 屏幕：支持 2.8K 分辨率，44Hz 刷新率。 2. 存储： ≥8GB + 256GB。
1.5.3	无线路由器	锐捷	RG-RSR830	1. 网络接口≥1 个 10/100M WAN 口， ≥7 个 10/100M LAN 口， ≥1 个 WAN/LAN 可变口， 2. 无线传输速率≥300Mbps。 3. 支持 VPN 客户端功能，支持上网行为管理。
1.5.4	环境开关控制器	乐富豪	定制	定制
1.5.5	软件编程	乐富豪	定制	定制
1.6.1	视频会议终端	亿联	MeetingEye 500 Pro	1. 支持辅流批注功能，可在辅流画面上进行实时批注：可设置批注权限。 2. 支持无线辅共享流功能。 3. 支持接入 USB 存储设备：支持会议录制功能。 4. 支持直播模式转与会议模式互转。 5. 支持电子白板、文件共享、 电子投票、会议签到功能。 6. 支持在终端上预约会议和一键召开会议。 7. 支持查看音频、主流视频、辅流视频的媒体信息。 8. 支持 IP 网络丢包修复机制。
1.6.2	录播主机	宝华视联	BH-R5000	1. 支持一键录制、停止、直播以及一键拷贝录制文件。 2. 支持≥8 路网络摄像头同时接入解码。 3. 具备独立录制功能，各路录制可自由绑定音频通道，可独立录制控制。 4. 具备供电异常损坏的视频文件修复。 5. 支持对设备进行统一管控，支持对多台录播设备进行管理。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				6.支持一键设置超高清、高清，标清，流畅四个等级。 7.支持多种音频编码格式。 8.支持音频管理功能，支持音频混音管理。
1.6.3	摄像机	IKING	HS-D1	1.采用不低于 1/2.5 英寸 850 万像素的高品质 HDCMOS 传感器 2.采用超长焦镜头，变焦可达到 30 倍及以上。 3.具备 3G-SDI 接口，有效传输距离长达 150 米 4.具备 HDMI2.0 接口，可直接输出无压缩数字视频。 5.支持图像自动翻转功能。
1.7.1	电源时序器	乐富豪	WPS-08	1.具备≥8 路开关通道输出。 2.支持过载、短路保护功能。 3.支持电压、电流或温湿度超过限定值自动报警。 4.支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 5.支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关。 6.支持一键紧急打开或者关闭全部电源。 7.支持 PC 界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。
1.7.2	机柜及辅材	天和	定制	定制
1.7.3	锂电池话筒专用充电箱	乐富豪	Athena CHT	1.支持使用 USB 线充电，支持 5V/9V 供电。支持≥18W 快充。 2.具有短路保护功能和自恢复功能。
1.7.4	数据收发器	乐富豪	Athena WCAP	1.天线接收频段广，可接收 470-950MHZ 的频率。 2.在有源的状态下，180 度接收角度范围广，覆盖的范围广。
1.7.5	多媒体插座	乐富豪	定制	定制
2.1.1	会议一体机	MAXHUB	EH98MA	1.4K 超高清显示 2.尺寸： ≥98 英寸 3.分辨率 :3840（H） ×2160（V） 4.动态对比度 5000 :1 5.可视角度 178 ° (H/V) 6.支持无线传屏功能
2.1.2	支架	定制	定制	定制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2.1.3	交换机	华为	S220-24T4X	1.配置≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口； 2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps。
2.2.1	专业功放	乐富豪	DELTA-X10	1.标准≤1U 机箱设计 2.输出功率：立体声@8 Ω ：≥350W×2；立体声@4 Ω ：≥600W×2。 3.支持开机软启动功能。 4.具备过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。
2.2.2	专业音箱	乐富豪	XR-1500	1.采用≥8 只 3 寸全频喇叭单元。 2.额定功率≥300W； 3.峰值功率≥1200W 4.最大声压级（额定/峰值）：120dB/126dB 5.频率范围等同或优于 70Hz-20kHz
2.2.3	支架	乐富豪	定制	定制配套支架
2.2.4	调音台	乐富豪	SL1224USB	1.输入：≥14 个平衡输入接口、≥16 路 TRS 输入接口、≥1 个 OPTICAL 接口、 ≥1 个 S/PDIF 接口、 ≥1 个 USB2.0 接口 2.支持≥100 组场景预设功能，可导出、导入 USB 存储器，便于数据备份； ≥32 个 PEQ 模式存储。 3.每个输入通道具有≥4 段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。 4.每个输出通道具有≥8 段参数均衡、高低通、压缩、反相、1800 毫秒延时器。
2.2.5	音频处理器	乐富豪	Venus8	1.处理器≥4 核，主频≥2.0GHz。 2.具有≥8 路线路音频平衡输入接口、 ≥8 路线路音频平衡输出接口。 3.具有矩阵增益调节功能 4.支持 PC 客户端、手机移动端、平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 5.具有统一集中控制功能。
2.2.6	无线话筒	乐富豪	WF-80S	1. ≥1 台接收主机、 ≥2 只手持发射机。 2.具有多频段均衡调节功能。 3.具有长时间续航，发射机使用时长≥10 小时。 4.具有 ID 码防串扰功能。
2.3.1	无线数字会议主机	乐富豪	UC300	1.支持≥300 台无线会议单元同时接入管理使用，参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。 3.支持≥8 台无线会议单元同时发言； 4.具备自定义会议单元发言人数功能； 5.具备一键上传配置信息，一键还原配置信

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				息功能。
2.3.2	无线短杆主席话筒	乐富豪	Athena CC	1. 话筒音频采样率≥48kHz。 2. 话筒开机连接时间≤5 秒。 3. 配置 Type-C 通用充电接口，支持快充供电模式。 4. 支持发言计时和定时发言功能。 5. 支持声控功能。 6. 支持签到功能。 7. 支持会议投票功能。 8. 主席代表支持关闭代表话筒优先权功能。
2.3.3	无线短杆代表话筒	乐富豪	Athena CD	1. 话筒音频采样率≥48kHz。 2. 话筒开机连接时间≤5 秒。 3. 配置 Type-C 通用充电接口，支持快充供电模式。 4. 支持发言计时和定时发言功能。 5. 支持声控功能。 6. 支持签到功能。 7. 支持会议投票功能。 8. 代表单元支持申请发言功能。
2.3.4	抑制器	乐富豪	W- FBS	1. 具备智能混音、语音检测功能。 2. 支持同时在线启用≥16 个有线会议单元，≥8 个无线会议单元，可实时检测会议单元 dB 值。 3. 支持发言自动联动。 4. 可对接摄像机实现摄像跟踪功能。
2.3.5	锂电池话筒专用充电箱	乐富豪	Athena CHT	1. 支持同时插满所有 USB 接口，供设备批量充电。 2. 采用 USB 线充电，支持 18W 快充。 3. 具有短路保护功能和自恢复功能。
2.3.6	数据收发器	乐富豪	Athena WCAP	1. 天线接收频段广，可接收 470-950MHZ 的频率。 2. 在有源的状态下，180 度接收角度范围广，覆盖的范围广。
2.4.1	高清混合矩阵机箱	嗨动	E7	1. 采用纯硬件标准化机箱设计，支持配置≥16×16 路信号切换。 2. 采用板卡模块化设计，支持接入≥4 块输入卡、 ≥4 块输出卡、 ≥ 1 块控制卡； 3. 支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号。 4. 支持断电记忆功能； 5. 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。
2.4.2	高清输入板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输	1. 提供≥4 路 HDMI-A 母接口， ≥4 路 3. 5mm 音频座，支持模拟音频与 HDMI 内嵌

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			入卡	音频选择输入。 2.支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 3.支持断电现场切换记忆保护功能，具备 ESD 静电保护功能。 4.兼容 HDMI1.3a 的标准，DVI1.0 协议；支持分辨率≥1920× 1200P@60。
2.4.3	高清输出板卡	嗨动	Es_4 路 HDMI 输出卡	1.提供≥4 路 HDMI-A 母接口， ≥4 路 3.5mm 音频座，支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。 2.支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 3.支持断电现场切换记忆保护功能，具备 ESD 静电保护功能。 4.兼容 HDMI1.3a 的标准，DVI1.0 协议；支持倍线功能，支持分辨率≥1920×1200P@60。
2.4.4	网络发送盒	嗨动	定制	定制
2.4.5	网络接收盒	嗨动	定制	定制
2.5.1	集中控制主机	乐富豪	QC801	1.主机具备≥4.3 英寸触摸彩屏、≥8 路独立可编程串口、≥8 路独立可编程 IR 红外发射口、≥8 路数字 I/O 控制口、≥8 路弱电继电器控制接口、 ≥2 个千兆以太网接口、 ≥1 个 NET 网络控制接口、 ≥1 路 TF 卡接口、≥1 个音频输入接口、≥2 个 USB 3.0 接口、≥1 个 HDMI 输出接口、 ≥1 路 DMX512 接口。 2.支持音频录制功能。 3.支持级联互控功能。 4.支持视频矩阵可视化控制。 5.支持拼接矩阵可视化控制。 6.支持≥2 种局域网远程桌面方式。 7.具有≥3 种编程方式。 8.支持对接云会务系统。
2.5.2	平板	华为	BAH3-AL00	1.屏幕：支持 2.8K 分辨率，44Hz 刷新率。 2.存储≥8GB + 256GB。
2.5.3	无线路由器	锐捷	RG-RSR830	1.网络接口≥1 个 10/100M WAN 口， ≥7 个 10/100M LAN 口， ≥1 个 WAN/LAN 可变口。 2.无线传输速率≥300Mbps。 3.支持 VPN 客户端功能，支持上网行为管理。
2.5.4	软件编程	乐富豪	定制	定制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2.6.1	摄像机	IKING	H5-D1	1.采用不低于 1/2.5 英寸 850 万像素的高品质 HDCMOS 传感器 2.采用超长焦镜头，变焦可达到 30 倍及以上。 3.具备 3G-SDI 接口，有效传输距离长达 150 米 4.具备 HDMI2.0 接口，可直接输出无压缩数字视频。 5.支持图像自动翻转功能。
2.7.1	电源时序器	乐富豪	WPS-08	1.具备≥8 路开关通道输出。 2.支持过载、短路保护功能。 3.支持电压、电流或温湿度超过限定值自动报警。 4.支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 5.支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关。 6.支持一键紧急打开或者关闭全部电源。 7.支持 PC 界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。
2.7.2	机柜及辅材	乐富豪	定制	定制
2.7.3	多媒体插座	乐富豪	定制	包括 HDMI、网络、 电源、音频等模块。
1.1	55 寸信息发布屏	神州视翰	LED55-MSTV-H	材质：五金结构，抗菌材质外壳，可进行消毒处理 安装：壁挂或吊装 颜色：黑色 CPU：A55*8 GPU：G52 内存：2GB 存储：32GB 系统：Android 12 尺寸：55 寸 屏显比例：16：9 分辨率：3840*2160 均匀性:>80% 亮度：350cd /㎡ 视角：U/D/R/L(CR＞10)：89 /89 /89/ 89 视频接口：HDMI IN 音频接口：耳机 3.5mm 音频 数据接口：USB2.0*1 USB3.0*1 TF 卡*1 通信接口：RJ45(100Mbps) 音频格式：MP3/WMA/AAC

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				高清视频格式: RMVB/AVI/MPG/MKV/TS/ASF/FLV/Web M 图片格式：JPEG/BMP/PNG 整机额定功率：≤110W 待机功率：≤1W 工作电压：AC220V 50HZ 裸机尺寸：1242.6*713.6*43.3mm 整机净重：25KG 包装说明：纸箱 声音输出：8Ω/5W
1.2	大厅信息发布屏	众星时代	P2.0	亮度：500cd/㎡可调 亮度均匀性：95% 最佳视角：160±10° 最佳视距：2m 以上 使用环境：室内 显示颜色：43980 种 帧频率：60 帧/秒 刷新率：4200Hz 亮度调节：256 级 像素密度：250000 点/㎡ 点间距：2.0mm 像素构成：1R1G1B 灯管封装：SMD1515 三合一 驱动方式：1/40 恒流 单板尺寸：320*160*15mm 单板分辨率：12800 点（160*80） 单板最大功率：18W 温度范围：-20-40℃ 湿度范围：10%-65%RH（无结露）
1.3	拼接屏处理器	众星时代	V8	视频输出：RJ45*4 视频输入：HDMI*3 音频接口：LINE IN、LINE OUT 画面叠加：6 层 无线投屏：支持
1.4	信息发布盒	神州视翰	H-BOX-H	材质：塑胶外壳 安装：桌面摆放或隐藏安装 颜色：黑色 CPU：四核 1.8GHz 内存：2GB 外存储：16G 系统：Android 11.0 视频接口：HDMI OUT2.0 支持 4K@60HZ 输出 音频接口：耳机插座*1 数据接口：1 个 USB 3.0　1 个 OTG USB

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				通信接口：RJ45(100Mbps) WiFi：支持 WIFI-2.4G、BT-4.1 TYPE-C 接口 1 个 音频解码器：MP3/WMA/AAC 视频解码器： 支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码 支持 1080P 60fps H.265/H.264 视频编码 支持 RMVB/AVI/MPG/MKV/TS/ASF/FLV/WebM 等视频解码 图片格式：HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF 整机额定功率：≤10W 待机功率：≤1W 电源适配器：AC220V 裸机尺寸：172*102*25mm 整机净重：0.26KG 包装说明：纸盒
1.5	信息发布系统	神州视翰	V9.0	系统支持指定终端空闲时间下载，宽带占用率低，不会影响正常的网络办公。在网络断开或服务器瘫痪的条件下，不影响显示端的正常播放。可通过制定、编辑节目播放列表，网络管理播放顺序。 播放列表可设定多个媒体内容的播放时间次序。可定时播放、指定时间播放、随时插播，可以对发布时间（开始，持续，结束）、发布顺序等进行编制和定义管理 显示屏幕支持划分成多个区域，每个区域可根据需求播放不同的多媒体节目。可以利用系统中提供的固定模版，也可以通过系统的模版制作模块，自己任意拖拉制作新的分割画面模版。可预定所有区域的播放日期和时间，也可对每个区域设定一个独立的播放时间表。 系统支持设置异形素材播放区域，如三角形、梯形、原型、星形等。 系统支持将操作权限详细划分到屏幕的某一分屏区域，可将同一模板中不同的分屏区域分别赋予不同的人进行操作，被授权人仅能操作被赋予权限的区域，不能对整个播放任务进行操作。 系统支持向各显示播放端发布“滚动字幕 ”，且“滚动字幕 ”的字体类型、大小、颜色、滚动速度与位置都允许调整 系统支持紧急信息和临时信息的插入播放功能，紧急信息或临时播放完毕能够自动切换

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				到原播放节目。支持设置插播优先等级，至少支持 9 个以上级别的播放优先级 系统支持程控制功能，可通过主控端控制诊区硬件设备的定时开关机（多时段、跨天）、重启、开关屏（单时段、多时段）、远程批量截屏、远程音量调节、远程亮度调节、远程程序升级。并支持远程日志抓取、设备状态检测、下载状态查看、磁盘信息查看等操作 10.系统需提供常规数据看板，以图形化页面展示系统常规数据，图形化形式包括但不限于列表、环形图、饼状图等。显示内容需包括设备在线率、服务器资源占用情况、资源预警列表、播放量统计等。
1.6	信息显示客户端	神州视翰	V1.0	支持远程重启、远程关机、定时开关机、跨天开关机、定时开关屏立即开屏、立即关屏。 支持断网续传、断点续传。 支持多种播出单规则(持续、按周)播放播出单。 支持多种素材(图片、视频、网页、文本)混播。
1.7	安装线缆及辅材	中恒利德	定制	定制
1.1	22 寸诊室门口机	神州视翰	LED22-A64S-1	材质：塑胶前框/塑胶后壳，抗菌材质外壳，可进行消毒处理 安装：壁挂（挂板） 颜色：白色 CPU： A53*4 GPU：Mali T450 内存：1GB 存储：EMMC 8GB 系统：Android 9.0 尺寸：22 寸 屏显比例：16：9 分辨率：1920*1080 均匀性：>80% 亮度：250cd/㎡ 视角：U/D/R/L(CR＞10)：89 /89 /89/89 音频接口：3.5mm 音频 数据接口：USB2.0*2 通信接口：10/100Mbps 音频格式：MP3/WAV/ACC 高清视频格式： RMVB/AVI/MPG/MKV/TS/ASF/FLV/WebM 图片格式：JPEG/BMP/PNG

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				整机额定功率：≤23W 待机功率：≤1W 工作电压：AC220V 50HZ 裸机尺寸：508.5×290×24.9mm 整机净重：约3.1kg 毛重：7.7 KG（双台） 包装说明：纸箱 声音输出：8Ω/3W
1.2	42寸液晶信息发布屏	神州视翰	LED43-A64P-H	材质：五金结构，抗菌材质外壳，可进行消毒处理 安装：壁挂或吊装 颜色：黑色 CPU：A55*8 GPU：G52 内存：2GB 存储：32GB 系统：Android 12 尺寸：43寸 屏显比例：16：9 分辨率：1920*1080 均匀性:>80% 亮度：350cd/㎡ 视角：U/D/R/L(CR＞10)：89 /89 /89/89 视频接口：HDMI IN 音频接口：耳机 3.5mm音频 数据接口：USB2.0*1 USB3.0*1 TF卡*1 通信接口：10/100Mbps 音频格式：MP3/WMA/AAC 高清视频格式： RMVB/AVI/MPG/MKV/TS/ASF/FLV/WebM 图片格式：JPEG/BMP/PNG 整机额定功率：≤75W 待机功率：≤1W 工作电压：AC220V 50HZ 裸机尺寸：973.9*562*43.9mm 整机净重：12KG 包装说明：纸箱 声音输出：8Ω/5W
1.3	55寸液晶信息发布屏	神州视翰	LED55-MSTV-H	材质：五金结构，抗菌材质外壳，可进行消毒处理 安装：壁挂 颜色：黑色 CPU：A55*8 GPU：G52 内存：2GB

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				存储：32GB 系统：Android 12 尺寸：55 寸 屏显比例：16：9 分辨率：3840*2160 均匀性:>80% 亮度：350cd /㎡ 视角：U/D/R/L(CR＞10)：89 /89 /89/ 89 视频接口：HDMI IN 音频接口：耳机 3.5mm 音频 数据接口：USB2.0*1 USB3.0*1 TF 卡*1 通信接口：RJ45(100Mbps) 音频格式：MP3/WMA/AAC 高清视频格式: RMVB/AVI/MPG/MKV/TS/ASF/FLV/Web M 图片格式：JPEG/BMP/PNG 整机额定功率：≤110W 待机功率：≤1W 工作电压：AC220V 50HZ 裸机尺寸：1242.6*713.6*43.3mm 整机净重：25KG 包装说明：纸箱 声音输出：8Ω/5W
1.4	多媒体医疗导引系统	神州视翰	V8.0	门诊分诊系统管理平台部署在医院信息机房中，可运行在各版本的 Windows server 操作系统上。同时本系统已完成国产化信创环境适配。通过与 HIS 系统对接。实现对挂号信息、医生信息等数据的同步。 系统后台的管理端以 B/S 架构的方式呈现，医院局域网内的任何一台 PC 机均可通过浏览器进行访问，通过不同用户的管理权限，可对系统后台进行管理操作。能够在同一平台下实现分诊叫号、健康宣教、医疗信息发布等功能，各个功能模块可统一管理或独立运行。 支持手动维护医生信息，可上传医生照片、职称、业务擅长以及排班信息的自动同步和管理。 系统可根据各个科室的就诊流程，灵活配置叫号机制，适应各种队列排序方式，支持以图形化页面自定义队列叫号规则，支持自定义初诊、复诊、回诊、优先、过号、预约、军人、老人等类型患者的排队优先级别及穿插机制。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				系统支持候诊区一级分诊以及诊室门口二级分诊或特殊科室需要的多级分诊模式，候诊区叫号将多名患者呼叫到诊室门口等候，诊室门口叫号将患者逐一呼叫至诊室就诊。 系统支持患者隐私保护，后台可一键开启/关闭患者信息显示隐私保护功能。开启后患者姓名中的第二个字用“*”代替。 候诊区域一级分诊屏、医生所在诊室门口的二级分诊屏显示各自对应的叫号信息，并实现对应的叫号语音同步播报。 系统支持全自动形成队列、人工报到形成队列（患者自助报到、护士操作报到）以及自动及人工混合报到三种模式。 系统支持分诊管理服务平台角色类型划分，如分诊台管理、队列管理、终端管理、数据源管理、温馨提示、午别设置、分诊统计、页面管理等。 系统支持管理科室类型属性选择，可按照所属科室类型进行选择管理方式。 系统应支持队列开启预约签到后可设定提前签到时间，如提前预约时间段 10 分钟签到、提前预约时间段 30 分钟签到等。 系统支持队列开启预约签到后，可设定预约迟到规则，患者未在预约时间内签到，可设定插队机制、排至当前午别队尾、下一预约时段队尾、当前签到时间段队尾等。 系统支持诊室门口、列表屏、分诊台语音呼叫自定义设置。包括语音呼叫人声选择，如普通话女声、普通话男声、粤语等。数字读法选择功能，如“电报读法、正常读法”。呼叫重复次数选择，重复次数可自定义。语音速度选择，可自定义设置语音速度。 系统支持开启提示音功能。 系统支持语音播报方式选择，支持姓名呼叫方式，姓氏呼叫方式，序号呼叫方式，提示音呼叫方式等。 系统支持针对不同时间段启用不同的呼叫方式，呼叫内容可通过可视化自定义页面进行编辑修改。 系统支持医院根据各科室/队列特殊情况，进行自定义添加不同患者类型，方便调整插队。支持不同状态患者插队间隔数量、首位延后人数的自定义设置。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.5	分诊台管理客户端	神州视翰	V3.0	分诊台软件是安装在诊区护士站电脑上的管理客户端软件，可对本诊区的患者队列、诊室、叫号器等数据进行实时管控。科室可按业务需要随时切换页面显示模式。 分诊台软件支持签到与不签到两种模式进入叫号队列。 支持对特殊患者管理，系统需能够快速获取特殊患者信息，可设置自动及人工报到，无需护士手动录入。 可查看某检查项的排队信息，包含等候人数、过号人数、预约未报到人数，以及患者的个人排队检查信息，同时可为患者做“优先”、“暂停”、“调号”等操作。 支持刷卡、扫描条码、手工录入等多种方式进行初诊患者签到、复诊患者二次签到、过号患者再报到、患者状态查询、患者排序调号、患者预约等。 在普通号情况下，分诊台系统支持将患者手动分配至指定医生或诊室下排队候诊。 系统支持延迟呼叫，例如在检查、检验科室，当患者暂时不满足检查、检验条件时，护士可对患者进行延迟就诊操作，延迟时长可自定义，时间截止时，自动取消患者延迟状态，可通过护士手动取消患者的延迟状态。 具备对特殊患者优先就诊处理功能，护士通过护士站分诊台软件可直接完成插队、直接就诊等操作，同时屏幕应显示特殊患者标识，如退休军人、现役军人、军人家属、急诊病人等，且不影响正常排队队列。 支持复诊（回诊）患者签到再次进入队列功能，同时可根据需求设置复诊插队策略，例如：优先插队、间隔插队。 支持绿色通道（弃号）功能，可不经叫号直接就诊。 支持跨科室/跨诊区转诊功能，可将患者从一个队列转到另一个队列排队。 支持当前区域内发生紧急情况时（包括但不限于：“危急重症患者需转运”、“医生工作站故障”、“有人寻衅滋事”、“区域泛水”等，也支持自定义填写），可及时给上级部门发送求援信息请求协助。 系统支持以即时聊天形式输入文字信息发送给检查室/诊室/窗口的工作人员，检查室/诊室/窗口工作人员可进行常用语的消息回

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				复，并记录对话。 支持在预检补录是录入患者的基础体征信息，如身高、体重、体温、血压、视力等。以及录入跌倒评估状态，如：意识障碍、步态不稳、需人陪伴、协助行器、特殊术后、视力障碍等。 系统支持分诊台“替呼”功能，协助医生呼叫患者。 为方便护士操作，系统支持鼠标右键快捷菜单功能，适用于呼叫、优先、回退、暂停、弃号等操作。 系统支持查看当前区域一体机状态信息，且可设定重启、开关机时间设定、截屏等操作。 系统支持分诊台语音播报发布功能，支持内容自定义编辑，指定终端发布、多时段播放等功能，并支持历史播报内容的记录查看和重播功能。
1.6	医生工作站客户端	神州视翰	V3.0	医生端叫号软件安装在医生日常使用的工作站上，软件以 ID 号登录，验证通过后进入叫号界面。 界面提供叫号、重呼、选呼三种按钮，并自动标注过号、诊结、等候列表，状态切换实时同步到分诊台及显示屏。 后台可设置过号自动重排次数，达到上限后不再回插，医生亦可手动选择过号患者立即呼叫。 当医生同时管理多队列时，可在面板设定呼叫顺序，如顺序轮询、优先级加权或人工点选，系统按策略自动拉取下一位患者。若同一患者被排入多个队列，任一队列被呼叫时，其余队列自动挂起，诊结后挂起队列恢复等候，防止重复进入诊室。 叫号器显示序号、姓名、性别及预检血压、体温等关键指标，医生可据此快速评估病情。 遇到突发风险，医生按下快捷键即可静默触发求援，信号同步推送护士站、门诊办公室及安保平台。 内置文字转语音广播，医生输入内容后选择终端即可播报，接口同时开放给第三方，供后续集成扩展。
1.7	信息显示客户端	神州视翰	V1.0	支持安卓终端、X86 终端。 支持日志导出。 支持远程重启、远程关机、定时开关机、跨天开关机、定时开关屏、立即开屏、立即关

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				屏。 支持断网续传、断点续传。 持多种播出单规则(持续、按周)播放播出单。 支持多种素材(图片、视频、网页、文本)混播。
1.8	数据信息接口软件	神州视翰	V2.0	叫号软件能够与现有 HIS、LIS、PACS 等系统进行数据对接，实时同步患者挂号数据。
1.9	安装线缆及辅材设备连接线缆、辅材	神州视翰	定制	线材
1.1	护士站看板	神州视翰	LED43-A64P-H	材质：五金结构，抗菌材质外壳，可进行消毒处理 安装：壁挂（挂架） 颜色：黑色 CPU：A55*8 GPU：G52 内存：2GB 存储：32GB 系统：Android 12 尺寸：43 寸 屏显比例：16：9 分辨率：1920*1080 均匀性:>80% 亮度：350cd/m^2 视角：U/D/R/L(CR＞10)：89 /89 /89/89 视频接口：HDMI IN 音频接口：耳机 3.5mm 音频 数据接口：USB2.0*1 USB3.0*1 TF 卡*1 通信接口：10/100Mbps 音频格式：MP3/WMA/AAC 高清视频格式： RMVB/AVI/MPG/MKV/TS/ASF/FLV/WebM 图片格式：JPEG/BMP/PNG 整机额定功率：≤75W 待机功率：≤1W 工作电压：AC220V 50HZ 裸机尺寸：973.9*562*43.9mm 整机净重：12KG 包装说明：纸箱 声音输出：8Ω/5W
1.2	数据系统接口软件（国产化）	神州视翰	V2.0	呼叫对讲软件能够与现有 HIS、LIS、PACS 等系统进行数据对接，实时同步患者基础数据。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.3	对讲系统软件（国产化）	神州视翰	V4.0	系统后台管理端基于 B/S 架构，在任何一台电脑通过浏览器进行访问，通过不同用户的管理权限，可对系统后台进行管理操作，支持对用户账号所属的用户类型和组织，进行分级分权管理。 支持音视频对讲，床头与主机之间可进行双向音视频呼叫对讲，或单独音频对讲，对讲模式可以进行设置。 卫生间部署有紧急呼叫按钮并配置拉绳，便患者在紧急状况下呼叫护士。卫生间紧急呼叫为优先呼叫，将排列在护士站呼叫主机的首位，同时，走廊屏也同步实现提醒。 支持呼叫转移，用于特殊条件下的呼叫定位、转移服务，当呼叫转移被激活后，护士可转移到目标床头分机与呼叫者进行通话。同时，呼叫转移启动后，走廊屏将会予以不同的信息提示，指示患者护士所在位置。 支持托管服务，用于病区之间的主机托管、呼叫转接服务，可以实现一个护士站话机管理两个以上病区。 系统支持对床头等设备进行远程控制，根据床位号、IP 地址、MAC 地址搜索查看设备，控制的内容包括但不限于：开关屏幕（屏幕亮度控制）、开关机、音量控制（提示音、通话音）、重启（定时重启/立即重启）等。 系统后台支持对设备进行电源级别的实时监控，能够监控所有设备的在线/离线状态、使用状态。 系统支持强制消息提醒功能，可通过系统后台以及护士站主机强制向一个或多个床头分机推送音频、WORD 文本信息等内容。 系统支持终端模板编辑与显示功能，床头分机、信息屏等设备在系统后台即可进行模板编辑并更新到设备上显示，系统支持在后台编辑模板并按照病区个性化显示功能：通过后台将提前配置好的模板分配给对应设备，模板更新后设备实时显示，更新过程设备无须重启。 系统支持设备软件版本批量升级功能，升级时间可自定义，无须人工到现场通过其他工具对设备逐一升级操作。 系统支持呼叫统计管理，统计信息筛选条件包含但不限于呼叫、接听、服务、增援、挂断、超时、定位、开启呼叫转移、结束呼叫

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				转移、开启托管、结束托管等。支持快速检索：开始结束日期以及设备名称均可作为检索条件，支持以 Excel 文件形式导出当前页的呼叫信息。
1.4	护士站主机	神州视翰	LED16-MSTV-H	材质：塑胶外壳，抗菌材质外壳，可进行消毒处理 安装：桌面 颜色：白色 CPU：CortexA55 四核 GPU：Mali-G52 内存：2GB DDR4 存储：16GB EMMC 系统：Android 12 网卡：LAN 10/100M 尺寸：15.6 寸 屏显比例：16:9 分辨率：1920×1080 亮度：220cd/m² 视角 U/D/R/L：80/80/80/80 电容触摸屏　5 点触摸 触摸屏表面为 2.5D 弧边设计，钢化玻璃厚度≥1.1mm 支持消毒液擦拭 音频格式：MP3/WMA/AAC 视频格式：MP4、MKV、AV1、TS、FLV、MOV 图片格式：JPEG/BMP/PNG 网络接口：RJ45 电源接口：DC12V USB：usb2.0*1 TYPE-C：软件烧录口 麦克风：鹅颈麦*1，手柄麦/听筒*1 声音输出：4Ω/3W 整机双侧边灯带设计，三色灯条（RGB） 整机额定功率：10W 待机功率：≤1W 工作电压：DC12V/2A 裸机尺寸：442×226×67(mm) 整机净重：2000g 包装说明：纸箱 防静电：接触≥8KV，非接触≥12KV 复位键：隐藏式整机复位按键 供电方式： 1.DC 12V 2A 2.POE

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.5	10 寸门口屏	神州视翰	D10S-L	材质：塑胶外壳，抗菌材质外壳，可进行消毒处理 安装：壁挂（挂板） 颜色： 白色 CPU：A55*4 GPU：Mali-G52 内存：1GB 存储：8GB EMMC 系统：Android 12 网卡：LAN 10/100M 尺寸：10. 1 寸 屏显比例：16:10 分辨率： 1280X800 亮度：250cd/m^2 视角：U/D/R/L(CR＞10)：80/80/80/80 屏寿命：20000hrs 电容触摸屏 5 点触摸 触摸屏表面为 2.5D 弧边设计，钢化玻璃厚度≥1.1mm 支持消毒液擦拭 音频格式：MP3/WMA/AAC 视频格式：MP4、MKV、AVI、TS、FLV、MOV 图片格式：JPEG/BMP/PNG 2pin 1.25 带锁扣卫生间呼叫按键 5pin 1.25 带锁扣门灯接口 4pin 1.25 带锁扣 TTL 接口 4pin 1.25 带锁扣 网 络 数 据 接口 5pin 1.25 带锁扣电源输入接口 复合端口：TYPE-C 接口（软件烧录口） 复位按键:（断电复位按键） 麦克风：1 个 声音输出：8Ω/1W 整机自带门灯，侧壁环绕灯带设计，3 色灯（RGB） 额定功率：9W 待机功率：≤1W 工作电压：DC 12V/2A 裸机尺寸：272.9 × 155.86 × 17.5mm 整机净重：0.73KG 包装说明：气泡袋+纸箱 防静电：接触≥8KV，非接触≥12KV 散热方式：铝型材散热片被动散热 供电方式： 1.POE

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				2.DC 12V 2A
1.6	走廊显示屏	神州视翰	Shine-VC O75-AV1U	材质：铝合金包边，面板钢化玻璃 安装： 吊挂 颜色：黑面银边 模组:P4.75 双基色 像素组成:RG SMD 表贴 像素密度（点/m2）:44321 像素数 （点）:64×32 模组尺寸（mm）:304×152 点间距（mm）:4.75 控制系统:LYD 专用控制系统 灰度等级:一种 显示颜色:一种 最大亮度:大于 200cd/m2 亮度调节:32 级 视角:水平+80 度；垂直 15° /45° 驱动方式:44942 帧刷新率:≥180 帧/秒 整屏失控率:＜1/10000 观看距离:3m —50m 入网方式：RJ45 一致性:无论黑屏或单双色最亮，无任何明显马赛克现象 寿命:>10 万小时 供电要求:220VAC±10%，50Hz，三相五线制 环境要求:-15℃ — +55℃，10% — 95%RH 裸机尺寸： 810.18*188*51.50mm 整机净重：4.6KG 包装说明：纸箱 3 瓦双音频
1.7	7 寸床头屏	神州视翰	B7S	整机材质：ABS+PC 塑胶外框 安装铁板：0.8mm 镀锌铁板 安装方式：壁挂 外观尺寸：207.3*106.6*15.4mm 重量：280g 颜色：白色（视翰白） CPU：A55*4 GPU：Mali G52 内存：1GB 存储：8GB EMMC 系统：Android 12.0 网卡：LAN 100M 尺寸：7 寸

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				分辨率：1024*600 屏显比例：16:9 亮度：220cd/㎡ 视角：U/D/R/L ：60/50/70/70 电容触摸屏　5 点触摸 触摸屏表面为 2.5D 弧边设计，钢化玻璃厚度≥1.1mm 支持物理按键 支持消毒液擦拭 音频格式：MP3/WMA/AAC 视频格式 MP4、MKV、AVI、TS、FLV、MOV 图片格式：JPEG/BMP/PNG 高灵敏度电容感式触摸*3 支持按键背光显示 支持短按和长按两种工作触发模式 二键手柄为可定义型呼叫手柄 手柄内置近距离拾音麦克风 二键手柄内置 LED 照明控制 支持手柄座收纳 电源接口：5pin 1.25，带锁扣，DC 12-24V 网络接口：4pin 1.25，带锁扣，100M LAN 手柄接口：融合型 TYPE-C 接口 复位键：隐藏式整机复位按键 麦克风：共 2 个（主机一个，手柄一个） 声音输出：8Ω/1W 防静电：接触≥8KV，非接触≥12KV 散热方式：铝型材散热片被动散热 整机额定功率：≤5W 待机功率：≤1W 工作电压：DC 12V-24V 1A 整机包装：纸箱工包 包装尺寸：460*435*250mm，10.87KG 供电方式： 1.POE（12-24V） 2.DC 供电 12V 1A
1.8	呼叫语音按键	鑫德亮	DL-XLQ-M	可与主机实现双向通话 具备呼叫通话，叫通指示，呼叫清除 指示灯提示叫通 可带免提功能 环境温度：0～40℃ 相对湿度：10%-80%（25℃） 总线电压：18±2V 通讯电流：5－50mA 通讯功耗：0.1W－0.8W

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.9	LED 显示灯	鑫德亮	DLQ-MD	输入接口 1：RJ45 接口（不带指示灯，部分入和出） 输入接口 2：5p2.54 连接器接口 非标 poe（工作电压：DC12V＜VCC＜DC36V） 输入电源单向保护；TVS 保护 1、红色：代表床头呼叫 2、绿色：代表定位、服务 3、蓝色：代表卫生间紧急呼叫 4、橙色：代表增援 ＜1W 被动散热 260mm*65.2mm*45mm 0.35kg/PCS
1.1	卫生间呼叫器	鑫德亮	DLQ-WCL	90mm*90mm*25mm 按压中间呼叫；下拉红绳呼叫 IP68： 防止小固体进入；水 60 度落到外壳无影响 红圈发光呼叫有效 所在卫生间呼叫，门灯常亮 K2 端子连接 防水拉绳 800mm，可选 墙壁标准 86 盒安装
1.11	按压式卫生间分机	鑫德亮	DLQ-WCL	安装在标准 86 盒上 可与总线直接并接 红色圆形紧急呼叫键 按压或拉绳式进行紧急呼叫 带紧急呼叫指示灯，灯亮则呼叫成功，呼叫时医护人员在护士站主机处不能挂断，须到现场按取消才能结束呼叫 IP68
1.12	按压式卫生间控制主机	鑫德亮	DL-018-60B	PMMA 材料一体成型，铝材质喷砂氧化边框 支持显示号码和时间 系统采用两芯线连接，终端号码可在线一键式编号 呼叫、接听、取消可实现一键式操作 主机窗口多功能显示、双向呼叫、双工通话 主机可检测分机故障，并通过报警声音和显示进行自动提示 主机可设置护理级别，并且可设定高级护理优先 分机呼叫存储，显示屏多功能显示 主机、分机振铃音量、音乐可自由调整设置 支持功能扩展添加 采用两芯线连接，终端号码可在线一键式编

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				号
1.13	国标 RVV2*0.75	鑫德亮	定制	线材
1.14	国标 RVV2*1.0	鑫德亮	定制	线材
1.15	安装配套材料	神州视翰	定制	线材
1.1	中心高稳母钟	持久	CJ-M9300III	1.支持单 GPS、单北斗、GPS+北斗混合定位模式 2.授时模式：支持 NTP Peer Client/Server Broadcast Multicast 3.1PPS 定时准确度≤10ns 4.NTP 授时精度：<15us 5.守时精度：恒温晶振守时配置，24 小时偏差<10us 6.NTP 请求量：>=25000 次/秒 7.配置≥6 个 10/100/1000M 自适应以太网接口（每个端口具备授时和 管理功能） 8.支持网络协议种类：NTP v1.v2.v3&v4；SNTP；Telnet；FTP；DHCP； HTTP/SSL/HTTPS；SSH/SCP； SNMP； IPV4、IPV6、IPv4/IPv6 9.配置人性化液晶触摸显示屏，显示当前日期时间和系统运行状态 10.通过液晶触摸操作可查看时间源参考状态、时间、各网卡 IP 地址及系统工作状态 11.通过液晶触摸屏可手动配置各网卡 IP、系统外部时间设置等功能 12.显示时间、卫星状态、经纬度、高度、网络地址、设备运行状态等 13. 日志记录功能：>=4000 条，支持 USB 存取，可扩展硬盘存储 14.支持网页管理，通过 http/https 协议实现 web 查看系统信息、查看授时状态、配置网络地址、设置系统时间及资料下载等功能 15.支持 Console 模式、Web、操作系统远端和 SSH 进行远程管理、配置和升级
1.2	GPS/北斗双模天线	持久	CJ-GPS/BD79F	接收频率范围（MHz）：1575.42±1.1；带宽 Band： ≥10；驻波比： ≤1.5；特性阻抗：50
1.3	避雷器	雷迅	ST50B	频宽 (MHz)0-2000；阻抗(Ω)50；最大放电电流 8/20us (KA)

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.4	时钟网管软件	持久	CJ-JK2025V	1.监视 NTP 服务器和授时客户端的同步和时间偏差情况，可通过 SNMP、 sy slog，EMAIL 等协议告警 2.可以同时支持不少于 1000 台 NTP 服务器监控不少于 10000 台客户端监视，并生成统计报表 3.支持 NTP 服务器时间同步状态监视，支持全网内分区域实现客户端同步状态统计
1.1	200 对电缆	爱谱华顿	HYA 200*2*0.5	1.单根导体直流电阻：≤14.8Ω/100m 2.导体材料：软圆铜线，0.400mm±0.008mm 3.绝缘：HDPE 4.屏蔽方式：U/UTP 5.护套材料：PVC 6.最小内弯曲半径：安装时：20倍电缆外径，安装后：10倍电缆外径 7.工作温度：-20℃~+60℃;
1.2	24 芯光缆	爱谱华顿	AP-G-01-24WZB-A	1.全截面阻水结构，松套管填充纤膏，缆芯缝隙及内外护之间填充阻水填充物 2.光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：单模：B1.3、@1310nm≤0.36， @1550nm≤0.22 3.护套：铝-聚乙烯粘结护套，MDPE 4.外护套：钢-低烟无卤阻燃聚烯烃粘结护套 5.允许拉伸力：长期：≥1000N，短期：≥3000N 6.允许压扁力：长期：≥1000N/100mm，短期：≥3000N/100mm 7.最小弯曲半径：动态：25D，静态：12.5D 8.工作温度：-40℃~+60℃
1.3	24 芯光缆（室外监控）	爱谱华顿	AP-G-01-24WZB-A	1.全截面阻水结构，松套管填充纤膏，缆芯缝隙及内外护之间填充阻水填充物，确保良好的阻水

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				防潮性能 2.光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：单模：B1.3、 @1310nm≤0.36， θ1550nm≤0.22 3.护套：铝-聚乙烯粘结护套，MDPE 4.外护套：钢-低烟无卤阻燃聚烯烃粘结护套 5.允许拉伸力：长期：≥1000N，短期：≥3000N 6.允许压扁力：长期：≥1000N/100mm，短期：≥3000N/100mm 7.最小弯曲半径：动态：25D，静态：12.5D 8.工作温度：-40℃~+60℃
2.1	50对电缆	爱谱华顿	HYA 50*2*0.5	1.单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m 2.导体材料：软圆铜线，0.500mm±0.008mm 3.绝缘：HDPE 4.屏蔽方式：U/UTP 5.护套材料：PVC 6.最小内弯曲半径：安装时：20倍电缆外径，安装后：10倍电缆外径 7.工作温度：-20℃–+60℃
2.2	25对电缆	爱谱华顿	HYA 25*2*0.5	1.单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m 2.导体材料：软圆铜线，0.500mm±0.008mm 3.绝缘：HDPE 4.屏蔽方式：U/UTP 5.护套材料：PVC 6.最小内弯曲半径：安装时：20倍电缆外径，安装后：10倍电缆外径 7.工作温度：-20℃~+60℃
2.3	24芯光缆（室内）	爱谱华顿	AP-G-01-24WZB-A	1.全截面阻水结构，松套管填充纤膏，缆芯缝隙

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				及内外护之间填充阻水填充物，确保良好的阻水防潮性能 2.光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：单模：B1.3、@1310nm≤0.36， @1550nm≤0.22 3.护套：铝-聚乙烯粘结护套，MDPE 4.外护套：钢-低烟无卤阻燃聚烯烃粘结护套 5.允许拉伸力：长期：≥1000N，短期：≥3000N 6.允许压扁力：长期：≥1000N/100mm，短期：≥3000N/100mm 7.最小弯曲半径：动态：25D，静态：12.5D 8.工作温度：-40℃~+60℃
3.1	24口网络配线架	爱谱华顿	AP-6-04-24X	1.打线座采用尖角结构，便于分线 2.标准19英寸机架式安装，高度：1U，平面形整体式设计，端口数量：24口 3.后端自带线缆管理单元，采用免工具设计 4.金针：磷青钢表面镀金 5.线缆保护盖：PC 材料 6.进线方式：180°进线 7.卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG 8.打线方式：T568A/T568B 9.插头与插座插合次数：≥1000次 10.导线端接次数：≥250次 11.最高传输频率：250MHz 12.工作温度：-10℃~+60℃ 13.理线架材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂。磷化、静电喷塑处理，架体1.2，盖板1.0mm
3.2	48口网络配线架	爱谱华顿	AP-6-04-48X	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.3	110 语音配线架（100 对）	爱谱华顿	AP-T-02-100J	1. 打线座采用尖角结构 2. 标准 19 英寸机架式安装，高度：2U，平面形整体式设计，端口数量：48 口 3. 后端自带线缆管理单元，采用免工具设计，便于安装和拆卸 4. 金针：磷青铜表面镀金 5. 线缆保护盖：PC 材料 6. 进线方式：180° 进线 7. 卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG 8. 打线方式：T568A/T568B 9. 插头与插座插合次数：≥1000 次 10. 导线端接次数：≥250 次 11. 最高传输频率：250MHz 12. 工作温度：-10℃~+60℃ 13. 理线架材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，架体 1.2，盖板 1.0mm
3.4	110 语音配线架（50 对）	爱谱华顿	AP-T-02-50W	1. 标准 19英寸机架式安装，高度：1U 2. 规格：100 对，配20个4对、4个5对连接块 3. 采用 IDC技术上下两排均在正面端接 4. 自带标签保持器和可更换标签 5. 塑料件：PC6. 卡接导体线径：单股、0.4mm~0.65mm、26AWG~22AWG 7. 工作温度：-10℃~+60℃
3.5	3 米六类非屏蔽网络跳线	爱谱华顿	AP-6-02-3	1. 标准 19英寸机架式安装，高度：1U 2. 规格：50对，配 10个4对、2个5对连接块

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				3.采用 IDC技术上下两排均在正面端接
3.6	5米六类非屏蔽网络跳线	爱谱华顿	AP-6-02-5	1.导体规格：多股绞合，软圆铜线，26AWG 2.屏蔽方式：U/UTP 3.护套材料：PVC，护套外径：5.5±0.2mm 4.插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 5.线序：T568B-T568B 6.插拔次数：≥1000次 7.最高传输频率：250MHz 8.工作温度：-20℃~+60℃
3.7	24口光纤配线架	爱谱华顿	AP-P-04-P-24D	1.导体规格：多股绞合，软圆铜线，26AWG 2.屏蔽方式：U/UTP 3.护套材料：PVC，护套外径：5.5±0.2mm 4.插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 5.线序：T568B-T568B 6.插拔次数：≥1000次 7.最高传输频率：250MHz 8.工作温度：-20℃~+60℃ 8.端口数、高度：24位：2U 9.材料：优质钢板 10.配置说明：满含适配器、尾纤
3.8	光纤跳线	爱谱华顿	AP-GD-02-LC/LC-B2-5	1.端面类型：UPC 2.插入损耗（含重复性）：≤0.2dB（典型值） 3.互换性：≤0.2dB 4.机械耐久性：≥500次 5.工作温度：-20℃~+60℃

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.9	机柜	爱谱华顿	机柜，配置8位10A PDU插排1个 AP-J-01X-42	600*600*2000，配置8位10A PDU插排1个
3.10	机柜	爱谱华顿	配置12位10A PDU插排2个 AP-J-01X-42SEL	600*1200*2000，配置12位10A PDU插排2个
3.11	设备间机柜电源专用供配电箱	爱谱华顿	定制	定制
3.12	防雷接地	公牛	定制	定制
4.1	6类4对非屏蔽低烟无卤电缆	爱谱华顿	AP-6-01F-WD	1. 通过标准最高传输频率250MHz测试 2. 单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m 3. 导体规格：4×2×24AWG，导体名称：软圆铜线、绝缘：HDPE，绝缘颜色：白/蓝色、蓝色，白/橙色、橙色，白/绿色、绿色，白/棕色、棕色 4. 屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离 5.护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm
5.1	网络面板	爱谱华顿	单口 AP-M-04-1A	1. 面板尺寸（高×宽、mm）：86×86 2. 表面：光面 3. 材料：ABS 4.阻燃级别：V-0
5.2	信息模块（网络）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	1. 保持最小绞距的自动分卡线结构，IDC卡槽处具有预卡接功能、便于端接 2. 标准：YD/T 926.3 3. 阻燃级别：V-0 4. IDC：磷青铜 5. 金针采用磷青铜、厚金区镀金50u”，PCB性

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				能补偿设计，金针与PCB采用无焊锡植针技术 6.卡线后座及线缆保护盖：PC材料 7.插头与插座插合次数：≥1000次 8.导线端接次数：≥20次 9.打线方式：T568A/T568B
5.3	语音面板	爱谱华顿	AP-M-04-1A	1.面板尺寸（高×宽、mm）：86×86 2.表面：光面 3.材料：ABS 4.阻燃级别：V-0
5.4	电视面板	爱谱华顿	AP-M-04-1A	1.面板尺寸（高×宽、mm）：86×86 2.表面：光面 3.材料：ABS 4.阻燃级别：V-0
5.5	显示屏面板	爱谱华顿	AP-M-04-1A	1.面板尺寸（高×宽、mm）：86×86 2.表面：光面 3.材料：ABS 4.阻燃级别：V-0
5.6	信息模块（电话）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	1.保持最小绞距的自动分卡线结构，IDC卡槽处具有预卡接功能、便于端接 2.阻燃级别：V-03.IDC：磷青铜 4.金针采用磷青铜、厚金区镀金50u”，PCB性能补偿设计，金针与PCB采用无焊锡植针技术 5.卡线后座及线缆保护盖：PC材料 6.插头与插座插合次数：≥1000次 7.导线端接次数：≥20次

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				8.打线方式：T568A/T568B
5.7	信息模块（电视）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	1.保持最小绞距的自动分卡线结构，IDC卡槽处具有预卡接功能、便于端接 2.阻燃级别：V-0 3.IDC：磷青铜 4.金针采用磷青铜、厚金区镀金50u”，PCB性能补偿设计，金针与PCB采用无焊锡植针技术 5.卡线后座及线缆保护盖：PC材料 6.插头与插座插合次数：≥1000次 7.导线端接次数：≥20次 8.打线方式：T568A/T568B
5.8	信息模块（显示屏）	爱谱华顿	AP-603X-180WH	1.保持最小绞距的自动分卡线结构，IDC卡槽处具有预卡接功能、便于端接 2.阻燃级别：V-0 3.IDC：磷青铜 4.金针采用磷青铜、厚金区镀金50u”，PCB性能补偿设计，金针与PCB采用无焊锡植针技术 5.卡线后座及线缆保护盖：PC材料 6.插头与插座插合次数：≥1000次 7.导线端接次数：≥20次 8.打线方式：T568A/T568B
5.9	水晶头六类非屏蔽，每盒不少于100个	爱谱华顿	六类非屏蔽 AP-S-03L	1.支持T568A和T568B线序 2.结构：一体式设计，8P8C3.金片：三叉磷青铜，金片带有小圆孔、具有更好的传输性能 4.镀金厚度：50u”

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				5. 塑胶壳材料：透明聚碳酸脂 6. 线孔直径：1.1mm 7.插拔次数：≥1000 次
1.1	全钢抗静电活动地板	辰迈	600mm*600mm*35mm	规格：600mm×600mm×35mm；集中载荷≥560kg，均布载荷≥ 1200kg/㎡；表面耐磨、防静电、不起尘。
1.2	地板下防尘防潮处理	龙闯漆	15 升/桶	厚度≥20mm；铺设平整、接缝严密。
1.3	地面保温橡塑板	华美	20mm 厚	现场定制。
1.4	空调档水坝	金隅	宽 80mm*高 150m	现场定制。
1.5	入口踏步	金隅	定制	现场定制。
1.6	入口坡道	金隅	定制	定制
1.7	墙基层轻钢龙骨	泰山	定制	定制
1.8	墙面保温处理	华美	50mm 厚	厚度≥0.6mm；表面平整、色泽一致。
1.9	彩钢板	全生	1200mm*3000mm 及非标定制	甲级定制，尺寸：1500mm×2300mm。
1.10	钢制防火门	中凯	定制甲级，尺寸 1500mm*2300mm	厚度≥20mm；采用橡塑保温板/岩棉；铺设平整、接缝严密、固定牢固。
1.11	顶部防尘处理	龙闯漆	15 升/桶	规格：600mm×600mm×1.0mm；铝合金/镀锌钢板材质；微孔均匀、吸音防尘；与龙骨连接牢固、平整。
1.12	顶部层保温	华美	20mm 厚	现场定制，满足设备集中载荷要求。
1.13	金属微孔吊顶	中建正泰	600mm*600mm*1.0mm 厚	规格：600mm×600mm×35mm；集中载荷≥560kg，均布载荷≥ 1200kg/㎡；表面耐磨、防静电、不起尘。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.14	机房设备承重支架	中建正泰	定制	定制
2.1	市电配电柜	正泰	非标定制，包含市电总输入总空开160A/3P、智能电表、2路空调空开、照明空开、应急照明空开、排风扇空开、消防联动开关及其他备用空开、电源防雷模块	按机房实际需求定制，至少配置市电总输入总空开、智能电表（可实时监测用电数据）、三路空调、照明、应急照明、排风扇、消防联动开关、备用回路、电源防雷模块，满足机房各类设备正常运行需求。
2.2	UPS 配电柜	正泰	非标定制，包含 UPS 输入总空开250A/3P、智能电表、2 台 UPS 各自独立的主路输入空开/旁路输入空开及输出空开、维修旁路空开、电源防雷模块	按机房 UPS 系统需求定制，至少配置UPS输入总空开、智能电表、两台 UPS 主路/旁路输入空开及输出空开、维修旁路空开、配电源防雷模块，保障 UPS 系统安全稳定运行及后期维修便捷性。
2.3	列头柜	正泰	非标定制，包含 2 个输入总空开160A/3P，6个输入分空开65A/3P，30个 25A/1P 单相输出	按机房设备列供电需求定制，至少配置 2 个输入总空开，≥ 30个单相输出空开，配电源防雷模块，满足机房设备供电需求。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			空开，1 个电源防雷模块	
2.4	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	WDZ-BYJ 2.5mm²
2.5	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	WDZ-BYJ 2.5mm²
2.6	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	WDZ-BYJ 2.5 mm²
2.7	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	WDZ-BYJ 2.5 mm²
2.8	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	WDZ-BYJ 2.5 mm²
2.9	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	WDZ-BYJ 2.5 mm²
2.10	电缆	安徽金鸿	WDZ-BYJ 2.5mm²	WDZ-BYJ 2.5 mm²
2.11	电缆	安徽金鸿	WDZ-RVV 3*6mm²	WDZ-RVV 3×6 mm²
2.12	电缆	安徽金鸿	WDZ-YJY 5*10mm²	WDZ-YJY 5×10 mm²
2.13	电缆	安徽金鸿	WDZ-YJV 4*70+1*35 mm²	WDZ-YJY 4×70+1×35 mm²
2.14	镀锌金属线槽	中建正泰	200mm*100mm*1.2mm	200mm×100mm×1.2mm
2.15	镀锌电线管	中建正泰	¢20mm	¢20mm
2.16	工业连接器	正泰	TPY6601、16A	TPY6601、16A
2.17	X-PDU	公牛	X-PDU	输入 32A，输出 20 位国标 10A+4 位国标 16A
2.18	单联单控翘板开关	公牛	86 型、10A	86 型、10A
2.19	亚光格栅荧光灯	佛山照明	3*40W/600*1200	3×40W/600mm×1200mm

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2.20	安全出口指示灯	豪思科普	自带蓄电提供 2 小时以上备电	自带蓄电≥2 小时
2.21	五孔墙面插座	公牛	10A	10A 五孔
2.22	电缆	安徽金鸿	WDZ-BVR 5*2.5mm²	WDZ-YJY 5×2.5 mm²
2.23	电缆	上新星	RVVP 2*1	RVVP 2×1
2.24	电池帽	山顿	定制	定制
2.25	电缆	安徽金鸿	ZR-BVR1 50mm²	定制
2.26	电缆	安徽金鸿	WDZ-BVR95mm²	定制
2.27	电池连接线	山顿	配套	配套
2.28	非标定制电池架	山顿	配套	配套
3.1	电缆	上新星	WDZ-BVR 50mm²	WDZ-BVR 50mm²
3.2	铜带	宏欣铜业	50mm*0.2mm	50mm*0.2mm
3.3	铜排	宏欣铜业	30mm*3mm	30mm*3mm
3.4	电缆	上新星	WDZ-BVR 16mm²	WDZ-BVR 16 mm²
3.5	电缆	上新星	WDZ-BVR 6mm²	WDZ-BVR 6 mm²
3.6	接地端子	上新星	205 型	铜质接地端子，适配对应线缆规格
4.1	电镀锌钢丝网状线槽	中建正泰	H100*W300	规格：高 100mm×宽 300mm
4.2	安装支架	中建正泰	定制	定制
4.3	吊杆	中建正泰	1.5 米，Φ8	长度 1.5米，直径 Φ8mm
5.1	列间精密空调	黑盾	（含配套室外机）SCX0421AF	1. 制冷量≥40kW，风量≥8500m³/h，加热量≥6KW，加湿量≥1.5KG/h；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				2. 采用恒温恒湿机型； 3. 送风方式采用水平送风； 4. 制冷剂须采用 R410A 环保型； 5. EC 风机须采用 N+1 冗余配置 6. 采用直流变频压缩机，压缩机应具备高能效比，且冷量输出可实现 20%-100%连续调节； 7. 采用高效内螺纹“/”型大面积蒸发器，确保换热效
5.2	列间精密空调	黑盾	（含配套室外机）SCX0251AF	1. 制冷量≥25kW，风量≥5000m³/h，加热量≥3KW，加湿量≥1KG/h； 2. 采用恒温恒湿机型； 3. 送风方式采用水平送风； 4. 制冷剂须采用 R410A 环保型； 5. EC 风机须采用 N+1 冗余配置，风机数量≥6个； 6. 采用直流变频压缩机，压缩机应具备较高能效比，且冷量输出可实现 20%-100%连续调节； 7. 采用高效内螺纹“/”型大面积蒸发器，确保换热效率。 8. 要求标配电子膨胀阀
5.3	管路组件	黑盾	定制	定制
6.1	新风机	格力	FHGKD-B4D	1.采用吊卧式安装结构，整机结构稳固，具备

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				可靠吊装与减震措施： 2. 配置多级过滤器净化，过滤效率满足机房洁净度要求； 3. 风机采用低噪音设计； 4. 带接地保护的三芯电源线，电气安全、接地电阻等指标符合机房电气规范； 5. 具备防火阀联动功能。
6.2	百叶送风口	格力	定制	定制
7.1	机柜	爱谱华顿	600*1200*2000mm	1. 机柜外形尺寸为600mm（宽）×1200mm（深）×2000mm （高），须配置完整侧门板与底板。 2. 机柜整体结构必须牢固可靠，箱体及内部钣金件装配后无扭曲变形：所有紧固件连接必须牢固、无松动。 3. 机柜内部必须支持层板安装，层板高度必须可沿 U 立柱孔位无级调节，并必须可锁附固定于 U 立柱上。 4. 机柜主体必须采用高强度优质冷轧钢板：前后门必须采用高通风率网状结构，前门为单开平板网孔门，后门为双开平板门。 5. 机柜防护等级必须不低于 IP20；门板通孔率必须不低于80%；开门角度必须不小于 135°。
7.2	竖直埋线板	爱谱华顿	定制	定制
7.3	轻载固定托盘	爱谱华顿	定制	定制
7.4	跨通道线槽	中建正泰	含中间隔板及支撑件；	跨机柜通道线缆规整敷设，须满足线缆防护与分隔要求。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

7.5	封闭冷通道系统	中建正泰	含门板组件、开启天窗、固定天窗	1.采用双排机柜布局，机柜前面布置通道，通道宽度为1200mm。系统包含1套封闭通道端门，由前后2个自动平移门构成，自动门需采用12mm厚钢化玻璃； 2.微模块端门应具备红外关门防夹功能； 3.微模块端门应具备出门按钮及紧急开门按钮，支持开关门检测、远程开关门控制及消防联动功能； 4.微模块应内置智能灯光系统：支持LOGO门楣、门框氛围灯，支持人体感应控制，微模块门框氛围灯可支持全彩展示，支持告警联动变色；
8.1	配电监测	海林自控	定制	定制
8.2	UPS监测	海林自控	定制	定制
8.3	精密空调监测	海林自控	定制	定制
8.4	温湿度传感器	海林自控	HSD-T3RO-180	检测机柜冷通道温度和湿度，提供RJ45接口
8.5	水侵传感器	海林自控	MAC3-10	检测带长10m，环绕空调底部区域布置，RJ45接口
8.6	声光告警灯	海湾	85db	提供RJ45接口，85db
8.7	红外探测器	博世	DS9370-CHI	实现防夹功能，提供RJ45接口
8.8	消防报警监测接口	海湾	定制	定制
8.9	智能管控屏	集光	40寸	支持本地实时查看监控数据、设备状态与告警信息
8.10	一体化监控	海林自控	EASYIO	1.≥4个RS232/RS485串口，≥6个RS485串口，≥12路输入干接点，≥4路输出干接点，支持12V直流电源输出。 2.支持主流智能设备协议。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				3.系统具备基于B/S架构的WEB访问功能。授权用户可以通过浏览器（IE）远程访问监控系统。 4.支持WEB界面报警、短信报警、邮件报警、电话语音报警等方式。
8.11	ID卡读卡器	海康威视	DS-K1T802	读卡型处理器，支持对用户ID卡的信息进行验证
8.12	IP门禁控制器	海康威视	DS-K2802	提供智能门禁控制箱，可控制两侧通道门
8.13	门禁卡	海康威视	DS-K7M112-G	厚度1mm，用于识别使用者的合法性
8.14	出门按钮	海康威视	86型	配套门禁使用，每套门出门处配置，无需身份验证
8.15	ID卡发卡器	海康威视	(USB接口) DS-K1F180A-DBE	采用USB接口。
8.16	安全门禁系统国密智能门禁	海康威视	DS-K1T673M(GM)+电源多功能录入仪 DS-K1F600U-D6E-F	部署国密安全门禁系统对进出机房人员进行身份鉴别，并实现对门禁进出记录进行存储完整性保护
8.17	国密摄像头	海康威视	DS-2CD2326FWDA3	支持国密加密的监控摄像机，具备宽动态、低照度等功能，确保在各种光线条件下都能获取清晰的图像。
8.18	国密硬盘刻录机	海康威视	DS-7816N-Z1/X	支持国密算法（SM2/SM3/SM4），支持多硬盘插槽，具备高速数据处理能力，可稳定接入多路视频信号并进行高效处理。
8.19	监控专用硬盘	海康威视	8T	监控级专用硬盘：单块容量≥8TB
9.1	气体灭火报警控制器	海湾	GST-QKP01H	1.工作电压：AC220V 50/60Hz（允许范围AC176V～AC264V）。 2.备电：12V/5Ah×2节（部分资料标注为DC12V/7Ah×2节）。 3.防护分区：单区，1路控制输出。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				4. 报警容量：40 个地址点。 5. 外壳防护等级：IP30，壁挂安装。 6. 外形尺寸：400mm × 380mm × 80mm。
9.2	联动电源	海湾	含备用电池 GFMD-200C	AC220V 市电主电常态供电 + 内置 / 外接 24V 铅酸备电，市电断电无缝自动切换
9.3	点型光电感烟探测器	海湾	JTY-GF-104	分布智能型，电子编码，内置 CPU，指示灯 360 度可见。
9.4	点型光电感温探测器	海湾	JTY-GCM-GSTN9813	分布智能型，电子编码，内置 CPU，指示灯 360 度可见
9.5	紧急启停按钮	海湾	XB2BS641C	不占地址点，配合气体灭火系统实现现场紧急启动和紧急停止以及现场手动/自动切换控制
9.6	放气指示灯	海湾	XB2BS641C	非编码型，不占地址点
9.7	声光报警器	海湾	76+	非编码型，不占地址点
9.8	灭火储瓶	正天齐	HFC-227ea	包含灭火剂储存瓶、瓶头控制阀、安全阀、手动阀、压力表、柜体、压力信号器、喷射短管、喷头.
9.9	七氟丙烷药剂	正天齐	HFC—227ea	常温常压无色、无味、洁净透明液体，汽化后无残留、不导电，七氟丙烷纯度（质量分数）≥99.6%
9.10	泄压口	海湾	300mm*600mm	1. 额定开启压力 1100Pa（1.1kPa）±100Pa 2. 闭合压力≤600Pa 压力下降后自动关闭，锁住药剂 3. 最大开启角度≥70°
1.1	室内半球摄像机	宇视	IPC-Y3A2-FW	用 200 万像素，1/2.7″传感器靶面尺寸，最高分辨率为 1920*1080 采用定焦镜头，镜头焦距可选，光圈大小为 F1.6 最低照度：0.003Lux 支持红外补光，暖光补光，智能双光；补光距离：红外补光 30m，暖光补光 20 米 支持数字宽动态；支持 2D 降噪|3D 降噪；支持自动|手动白平衡；支持自动|手动增益

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				支持超级 265,H.265,H.264 视频编码格式； 支持双码流：支持 G.711A、G.711U 音频编码格式；支持 ONVIF|API|GB/T 28181 等协议 支持周界布防； 周界布防：越界检测、区域入侵 内置 Mic：1 个； 网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电口； 供电方式：DC12V±25%|POE(IEEE802.3af)； 最大功耗：4.5W 工作温度和湿度:-30℃~60℃;湿度:≤95%RH（相对湿度） 防护等级：IP67；
1.2	室外枪式摄像机	宇视	IPC-Y2A2-FW	采用 200 万像素，1/2.7″ 传感器靶面尺寸，最高分辨率 1920*1080 采用定焦镜头，镜头焦距为可选，光圈大小为 F1.6 最低照度：0.003Lux 支持红外补光，暖光补光，智能双光；补光距离：红外补光 50m，暖光补光 30m 支持数字宽动态；支持 2D 降噪|3D 降噪：支持自动|手动白平衡；支持自动|手动增益； 支持超级 265,H.265,H.264 视频编码格式； 支持 G.711A、G.711U 音频编码格式；支持 ONVIF|API|GB/T 28181 等协议； 支持周界布防； 周界布防：越界检测、区域入侵 内置 Mic：1 个； 网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电口； 供电方式：DC12V±25%|POE(IEEE802.3af)； 最大功耗：5.5W 防护等级：IP67；
1.3	室外高清枪式摄像机	宇视	IPC-Y2A2-FW	采用 200 万像素，1/2.7″ 传感器靶面尺寸，最高分辨率 1920*1080 采用定焦镜头，镜头焦距可选，光圈大小为 F1.6 最低照度：0.003Lux 支持红外补光，暖光补光，智能双光：补光距离：红外补光 50m，暖光补光 30m 支持数字宽动态：支持 2D 降噪|3D 降噪：支持自动|手动白平衡：支持自动|手动增益； 支持超级 265,H.265,H.264 视频编码格式； 支持 G.711A、G.711U 音频编码格式：支持

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				ONVIF|API|GB/T 28181 等协议； 支持周界布防： 周界布防：越界检测、区域入侵 内置 Mic：1 个； 网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电口； 供电方式：DC12V±25%|POE(IEEE802.3af)； 最大功耗：5.5W 防护等级：IP67；
1.4	室外高清球机	宇视	IPC-E6828-IR	像素 800 万，传感器靶面：1/1.8""，最高分辨率：3840*2160； 焦距：6.0 mm ~ 240.0 mm，支持 40X 光学变倍； 最低照度检验：0.001lux(F1.2，AGC ON，彩色)。 0.0005lux(F1.2，AGC ON，黑白) 信噪比：>56dB 支持三码流，主码流：3840*2160、3072*2048、2880*1620、2688*1520、2560*1440、1920*1080、1280*720、720*576（D1）、640*360、704*288（2CIF）、352*288（CIF）； 辅码流：1920*1080、1280*720、720*576(D1)、640*360、704*288（2CIF）、352*288（CIF）； 第三流：720*576（D1）、640*360、704*288（2CIF）、352*288（CIF） 水平视场角：57.96°（W)~2.15°（T)，垂直视场角：34.61°（W)~1.21°（T) 水平范围：360° 连续旋转，垂直范围：-15°~90°（自动翻转），水平最高转速：180°/s，水平最低转速：0.1°/s，垂直最高转速：180°/s，垂直最低转速：0.1°/s 人脸检测能力：支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，支持人脸角度过滤； 支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸、人体属性提取； 人脸属性：性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、帽子款式、帽子颜色； 人体属性：性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向；， 人脸比对能力：支持 16 个人脸库； 支持 100000 个人脸库库容； 支持人脸库添加、删除、修改，支持人脸库

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				数据通过模板批量导入：，支持人数统计 防抖：支持（陀螺仪防抖），加热：支持， 透雾：光学透雾 加密芯片：GB 35114-2017 A 级 GPS/北斗：支持，电子罗盘：支持 音频输入：1 入，音频输出：1 出，报警输入： 7 入，报警输出：2 出； 网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电 口，串口：1 路 RS485 串口(防护等级 6000V)， SD 卡扩展：Micro SD 插槽*1，最大支持 512GB 网络协议： TLS1.3|IPv6|L2TP|IPv4|ARP|TCP|UDP|PPPo E|DHCP|RTP|RTSP|DNS|DDNS|NTP|FTP|UPnP| HTTP|SNMP|802.1X|S1P|HTTPS|RTCP|RTMP|I GMP|ICMP 供电方式：DC24V±25%|AC24V±25%，电源接 口：冷压端子(带座)， 工作温度：-40℃~70℃，工作湿度： 5%~95%RH(无冷凝) 防水防尘：IP66"
1.5	电梯摄像机	宇视	IPC-P352-FW	采用 200 万像素，1/2.8"传感器靶面尺寸， 最高分辨率为 1920*1080 采用定焦镜头，镜头焦距为 2.0 mm，光圈大 小为 F1.6 最低照度：0.003Lux 支持红外补光；补光距离：红外补光 30m 支持光学宽动态 120dB；支持 2D 降噪|3D 降 噪；支持走廊模式；支持自动|手动白平衡； 支持自动|手动增益 支持超级 265|H.265|H.264|MJPEG 视频编码 格式；支持三码流；支持 G.711U、G.711A、 AAC 音频编码格式；支持 ONVIF|GB/T 28181|GA/T 1400|API 等协议 支持入梯检测，可识别电瓶车/自行车入梯并 联动声光报警，有效过滤婴儿车、轮椅、小 拖车等非机动车；支持 TOF 遮挡检测，可检 测故意遮挡行为并做出告警 SD 卡扩展：Micro SD 插槽*1，最大支持 512GB 内置 Mic：1 个；内置扬声器：1 个 音频输入：1 路音频输入；输入口：阻抗 35K Ω，幅值 2V[p-p]；音频输出：1 路音频输出； 输出口：阻抗 600Ω，幅值 2V[p-p]；报警输 入：1 入；报警输出：1 出 网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				口； 供电方式：DC12V±25%|POE(IEEE802.3af)； 最大功耗：5.0W 工作温度和湿度:-10℃~40℃;湿度:≤95%RH （相对湿度）
1.6	2.4GHz 100米电梯网桥可靠：无线抗干扰 故障可自愈	宇视	WLN-EB2Q	端口速率:百兆 接口类型:1×10/100M Base-TX (Cat. 5/5E, RJ-45) 网口，支持 POE 受电 支持标准:IEEE802.11 b/g/n(2T2R 300Mbps) 天线增益:内置天线:增益 6dBi 水平 65 度，垂直 60 度 最大传输速率:11n:300Mbps(40M 信道宽度)，130(20M 信道宽度)，11g：54Mbps 最大传输距离:200m 接收灵敏度:-72dBm@65Mbps，-97dBm@1Mbps 整机功耗:5W 安全配置:IP/MAC 地址过滤、隐藏网络名称、端口隔离 工作协议:TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP 工作模式:路由/桥接 加密方式:WPA-PSK/WPA2-PSK 频率范围:2412~2472MHz（支持频率扩展，扩展范围：2312~2732MHz） 物理尺寸（W*D*H）:100×100×28mm 工作湿度:5%~95%RH 不凝结 工作温度:-20℃~55℃
1.7	摄像机安装支架（枪机）	宇视	TR-WM06-C-IN	使用环境:室内、室外 尺寸:193mmx60mmx77mm(7.6” x 2.4”x 3.0”) 重量:0.2kg(0.44lb) 材质:铝合金 使用范围:筒机壁装 调节范围:水平：360°，垂直：90°
1.8	室外监控设备箱含空开、导轨、接线端子、光纤终端盒、开关电源、二合一防雷器、耦合器及跳线	宇视	定制	定制
1.9	磁盘阵列	宇视	VX1648-EB	磁盘通道数：48，磁盘类型：SATA/SSD，磁盘容量：4TB~24TB 磁盘阵列级别：支持 JBOD、RAID 0、1、5、

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				6 支持自动空白盘全局热备、专有热备等多种热备方式 控制器个数：1 CPU 处理器：Intel 64 位多核处理器， 单控制器内存：8GB，内存类型：DDR4 网络接口：3 个千兆以太网接口 4 端口 2.5Gbps 以太网接口（选配） 2 端口万兆以太网接口（选配） 4 端口万兆以太网接口（选配）支持端口链路聚合、负载均衡， GB/Onvif 接入性能：400 路 2M、回放 40 路， 媒体流接入协议：GB、onvif， 其他接口：HDMI 接口：/，PCI-E 插槽：2， 串口：1 个 RS232 RJ45 接口，USB 接口：2 个，后端扩展接口：/，VGA 接口：1 外形尺寸（高 X 宽 X 深）：178mm X 482mm X801mm （H×W×D）（带面板和挂耳） 电源输入：标配 1/最大 2，电源输入：交流电源：100V～127V/200V～240V AC； 60Hz/50Hz，风扇：5 个 推荐工作环境温度：10° C～35° C，工作环境温度：5° C～40° C
1.1	硬盘	宇视	NI-HD8000E-A-N-N	硬盘容量：8TB 硬盘尺寸：3.5 英寸，硬盘类型：企业级： 硬盘缓存：不低于 256MB； 硬盘转速不小于 7200RPM； 硬盘外部传输速率不小于 6Gb/s；
1.11	解码器	宇视	ADU8812-E	输入路数:4 路 HDMI 视频输入分辨率:所有接口支持：3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1200(WUXGA)@60Hz、1920*1080(1080P)@60Hz、1920*1080(1080P)@50Hz、1920*1080（1080P）@30Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1280*720（720P）@50Hz、1024*768（XGA）@60Hz 输出路数:12 路 HDMI 视频输出分辨率:所有接口支持：3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1200(WUXGA)@60Hz、1920*1080(1080P)@60Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1024*768（XGA）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				060Hz 解码格式:H.265、H.264、MPEG4 解码能力:H.265: 4*8K060/12*8K030/48*12MP020/48*4K030/192*1080P030/384*720P030/768*D1030 H.264: 4*8K060/8*8K030/40*12MP020/40*4K030/160*1080P030/320*720P030/768*D1030 拼接功能:M*N(总数不超过最大输出口个数) 多组电视墙:单机可建立管理 4 个配置不同的电视墙 场景管理:可保存 64 个场景 音频输入:1 路 3.5mm 音频输入 音频输出:1 路 3.5mm 音频输出，左右双声道 串口:2 个（1 个 RJ45 RS232，另一个 RJ45 RS232 Console 和 RS485 合用） 网络接口:2 个 GE 网口，RJ45 接口，半双工/全双工以太网，支持 10M/100M/1000M Base-T 自适应 USB 接口:2 个 USB3.0 接口 产品尺寸（W*H*D）（mm）:440*48*343.9 重量（Kg）:3.773 整机功耗（W）:46.63
1.12	液晶拼接屏	宇视	MW5255-S5-D	采用 55”LCD 工业级面板 拼缝：1.7mm 分辨率：1920*1080，刷新率：60Hz 亮度：500cd/m² 对比度：4000：1 色彩数：16.7M 响应时间：8ms 水平视角/垂直视角：178°/178° 具备去蓝光护眼功能，可减弱蓝光，对观看人员的眼睛进行有效保护 视频输入接口：HDMI*2，DVI*1，VGA*1（最高分辨率：1920*1080@60Hz）；视频输出接口：HDMI*1（为 HDMI-A 口环出）；其他接口：USB*1，RS232*2(RJ45 接头)，红外接口*1（3.5mm 接口），按钮*1 工作温度：0~40℃，工作湿度：20%--90%(无凝露) 整机功耗：160W
1.13	前维护支架	宇视	HB-3655-M-B	55 寸拼接屏立柱式前维护平推钣金支架单元(带包边带封板) 说明:55 寸寸拼接屏立柱式前维护平推钣金

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				支架单元(带包边带封板) 颜色：黑色； 材料：SPCC 优质冷轧钢板； 表面处理：表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内至外防止支架生锈，增强支架防腐能力； 弧度：0°； 支架外观特点：全封闭； 安装环境：墙面无需承重； 底座容量：前开门，无隔板； 维护方式：前维护； 支架厚度：根据屏体型号确定； 后维护空间：0mm
1.14	监控操作台	金通	HH3	定制
1.15	55 寸信息发布屏	宇视	MW3255-F-D	显示尺寸 :55inch 物理分辨率 :3840×2160 屏幕可视区域:1209.6mm(H)×680.4mm (V) 像素间距 :0.124mm (H)×0.372mm (V) 背光源类型:D-LED 可视角:178 ° (H)/178 ° (V) 亮度 :500cd/m² 对比度:5000：1 响应时间 :6.5ms (Typ) 色域 :72% NTSC 刷新率:60Hz 无线协议:蓝牙 BT5.4×1，Wi-Fi (2.4G/5G，802.11a/b/g/n/ac/ax)× 1 支持文字、图片、视频文件、PPT、网页内容的播放、任意开窗、排版布局 支持添加多个图层，每个图层可添加多个窗口，设置窗口的布局显示
1.16	解码器	宇视	DC-B204-E	输入路数:2 路 HDMI 视频输入分辨率:1920*1080（1080P）@60Hz、1920*1080（1080P）@50Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1280*720（720P）@50Hz、1024*768（XGA）@60Hz 输出路数:4 路 HDMI 视频输出分辨率:4K 接口：3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440x900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1024*768（XGA）@60Hz；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				1080P 接口:1920*1080（1080P）@60Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440x900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1024*768（XGA）@60Hz 解码能力:4*4K@30Hz、 16*1080P@30Hz、 36*720P@30Hz、 64*D1@30Hz 音频输入:1 路 3.5mm 音频输入（预留） 音频输出:1 路 3.5mm 音频输出,支持 G.711A、G.711U 的音频格式 串口:1 个 RJ45 接口的 RS232 串口,1 个 RJ45 接口的 RS485 接口 网络接口:1 个 RJ45 接口的半双工/全双工以太网接口，支持 10M/100M/1000M Base-T 自适应 USB 接口:1 个 USB3.0 接口 产品尺寸（W*H*D）（mm）:440*44*339 重量（Kg）:3.28 整机功耗（W）:20 "
1.17	视频管理平台	宇视	SWP-UMS-Integrated Security-Base	设备管理:支持接入 IPC、NVR、人脸门禁、显控设备、出入口设备、雷达设备、智能分析设备、可视对讲设备、报警主机、访客设备（第三方访客机）、巡更设备、消防主机、动环主机 支持查看设备具体信息：名称、IP 地址、设备型号、设备状态等信息 支持批量导出、批量修改进行更多操作 支持宇视私有协议、ONVIP 协议、GB/T28181 国标协议、GA/T1400 视图库协议、第三方协议 支持第三方厂商报警、门禁、巡更等各类设备相关协议 设备接入支持 IP+端口、域名+端口、EZDDNS、宇视云、UNP、DA 网关（第三方协议） 组织管理:支持创建、修改、删除、查询组织 支持组织层级管理 授权管理:支持授权激活 支持导出 host 文件、导入和查看 License 信息 支持 License 反激活 用户登录:支持登录失败次数限制,用户登录失败超过 5 次锁定该 IP，5 分钟后解锁

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				用户管理:支持用户的增删改查 支持优先级配置，用于云台控制优先级判断 支持为用户绑定/解绑角色 支持查看用户列表，包含用户信息 支持查看用户在线状态 支持用户修改密码，修改需校验原密码 支持管理员重置其他用户密码，直接配置密码，无需校验 密码管理:默认支持强密码策略 支持友好密码策略 角色管理:支持角色的增删改查 支持为角色分配权限，支持对角色配置一级菜单、二级菜单的权限，配置权限后，用户只允许看到有权限的菜单 支持面向资源的权限分配，根据关联组织进行权限分配 支持一个用户可以分配一个或多个角色 支持查看角色列表 最大支持 1024 个权限 服务器管理:支持管理存储服务器 支持管理流媒体服务器 支持管理备份服务器 支持管理数据服务器 图上操作:支持快速搜索设备，并在地图定位设备所在位置 支持查看本系统内的各类业务报警和设备报警，支持根据报警级别、报警类型筛选 运动轨迹:支持人员、车辆运动轨迹查询 图上报警:支持查看本系统内的各类业务报警和设备报警，支持根据报警级别、报警类型筛选 支持查看地图上各前端设备点位状态及设备操作（不同设备类型支持操作模式不同，类似布撤防，消除报警等） 支持查看报警在地图上的点位、该点位的实况/回放/图片、报警信息支持统计今天报警数据 地图类型:支持图片地图、GIS 地图和 GIS 在线地图 图片支持 JPEG、JPG、和 BMP 格式，最大分辨率支持 8190*8190 3D 地图模型支持 gltf 和 3dtiles 格式，文件最大支持 512M 远程访问:支持 APP 客户端 P2P 链接

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				云对讲:支持访客呼叫边端室内机 支持门口机转呼 APP/小程序 云停车:支持远程录入车辆 云边数据同步:支持人员信息、部门信息同步 资源同步:支持设备资源、组织资源同步 云实况:支持小程序查看视频实况 云门禁:支持门禁权限管理 云访客:支持访客远程录入 支持访客远程审核
1.18	国产化客户端	宇视	定制	定制
1.19	控制键盘	宇视	KB2000	屏幕尺寸:10.2 英寸 视频输出分辨率:1920*1080@60hz 解码能力:1*4K@25fps/4*1080@30fps/8*720P@30fps 串口:1 个 RS232 串口（DB9，预留）、1 个 RS485 串口（半双工，预留） HDMI 输出:1 个 HDMI 输出口 USB 接口:1 个 USB 接口（设备升级、连接鼠标使用） 网络接口:1 个 10M/100M 自适应以太网电口 音频输出:1 个标准 3.5mm 音频输出口(预留) 电源接口:DC 12V 电源接口 整机功耗（W）:＜15 产品尺寸(W*H*D)(mm):449.7*178.6*115.4 重量（Kg）:1.4
1.20	室外立杆 4 米，含防雷接地、监控杆基础及预埋件	金通	JT-JKG4	4 米，含防雷接地、监控杆基础及预埋件
1.21	工业交换机 2 口千兆光，4 口千兆电，含光模块	宇视	IS5100-4GT4GP-POE	≥4*10/100/1000M+2*100/1000M SFP 光口插槽,工业 POE 交换机,其中 1-4 口支持 IEEE 802.3af/at 国际标准,单端口最大功率 30W
1.22	高清线缆 15 米 HDMI	宇视	CAB-HI-15M-F	″HDMI 光纤线缆-15m-黑色 长度（m）:15 支持分辨率:8K@60/4K@120/4K@60/4K@30/2K@120 并向下兼容 线径（mm）:4.4 ″
1.1	单门磁力锁	宇视	EA-ML13-280	单门五线磁力锁 280KG 工作电压:DC12V/DC24V

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				承受拉力:280KG±10% 讯号输出:无源干接点（锁状态信号输出） 材质:高强铝合金 尺寸:锁体:长 250.0x 宽 47.7x 厚 27.5(mm): 吸板：长 180.0x 宽 38.0x 厚 11.7(mm) 安全类型:断电开门
1.2	双门磁力锁	宇视	EA-ML.23-280	双门五线磁力锁 280KG 工作电压:DC12V/DC24V 承受拉力:280KG*2±10% 工作电流:500mA*2/250mA*2 讯号输出:无源干接点（锁状态信号输出） 材质:高强铝合金 安全类型:断电开门
1.3	读卡器	宇视	EC-R3H-ECCK	"壁挂式 CPU 键盘读卡器 阅读距离:1C 大卡：最大 3cm 1C 小卡：最大 1cm 身份证： 最大 1.5cm 工作频率:13.56MHz、125KHz 支持卡类型:CPU 卡物理卡号、CPU 卡文件卡号、EM 卡物理卡号、Mifare 卡物理卡号、Mifare 卡扇区卡号 常用核验方式:刷卡、密码 工作电压:DC12V（±25%） 工作温度:-30℃~65℃ 接口:支持 Wiegand26/34，支持 RS485 接口 使用环境:室内、室外 防水等级:IP65 "
1.4	出门按钮	宇视	EP-GP3	塑料开门按钮 材质:塑料外壳 尺寸:86*86*30mm 接点输出:NO/COM 接点 使用环境:工作温度：-10℃~+55℃， 工作湿度：10%~90% 重量:0.055KG
1.5	二门门禁控制器	宇视	ER-602	双门门禁控制器 凭证容量:普通卡+人员密码：20 万 胁迫卡+胁迫密码：1 千 其他特殊类型卡：1 百 本机记录容量:30 万 通讯方式:TCP/IP 网络:100Mbps 单网口 门控数:2 韦根接口:4 路输入

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				RS485 接口:4 路 IO 输入:1 路消防输入，4 路防区输入，4 路事件输入 IO 输出:4 路 电源输出:DC12V*2（门锁供电最大电流 5A，读卡器供电最大电流 1.5A） 门锁接口:2 路门锁控制（2 组 NC+/NO+/COM） 2 路门磁，2 路开门按钮 时间模板:256 个 假日模板:256 个 核验模板:支持最多 16 个核验模板的管理，按照周计划配置核验模板，每天最多 8 个时间段，每个时间段最多 3 个核验模式 远程升级:支持 防拆按钮:支持 使用环境:室内 工作温度:-30℃～65℃ 输入电压范围:AC100V~AC240V（50/60Hz） 备用电源:预留接口 DC12V/7AH 空气开关:内置 安装方式:壁装 指示灯:电源指示灯（设备通电时为红色 LED 灯常亮） 运行指示灯（系统运行时绿色 LED 灯闪烁） 门锁指示灯（绿灯）；常亮表示开锁 故障灯 485 指示灯 充电指示灯 网口指示灯 尺寸:342mm*325.5mm*88mm（长*宽*高） 重量:3.0kg（裸机）、3.5kg（裸机+一次包材）
1.6	可视门禁室外主机	宇视	ET-575B-HM	7 寸智能门禁一体机(触摸屏,IC 卡) 屏幕尺寸:7 英寸触摸屏 屏幕分辨率:600×1024 触摸屏:支持 屏幕比例:9:16 外壳:前壳塑胶+后壳石墨烯 尺寸(宽*厚*高):126.2m*25.5mm*225.1mm 防水等级:IP65 使用环境:室内、室外 安装方式:壁装、86 盒安装 内置读卡器:内置 IC 卡读卡器 IO:2 路告警输入、1 路告警输出

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				串口:1 路（RS485） 最大库容:15000 卡号最大库容:15000 多人员库管理:支持最多 16 个人员库 本机记录容量:100000 条事件记录（不含图片）
1.7	可视门禁室内分机	宇视	EI-370S-H	壁挂款 7 寸室内机(触摸屏) 屏幕尺寸:7 寸 屏幕分辨率:1024*600 显示屏:触摸液晶屏 面板材质:PET 按键类型:触摸 接口:电源*1、网口（100Mbps）*1、防区*8 机壳材质:塑胶 尺寸:178.7mm×116.0mm×22.2mm 重量:267g 安装方式:支持 86 盒安装 使用环境:室内 设备接入数:20（包含相机、单元门口机和区口机） 通讯方式:TCP/IP，支持配套 8 口数字解码器供电 音频输入:内置全指向麦克风 音频输出:内置扬声器 音频压缩标准:G.711U 音频压缩码率:64Kb 音质:支持噪声抑制和回声消除处理 电源输入:非标 POE 或 DC12V 电源输出:DC12V MAX250mA 功耗:4.1W 工作温度:-10℃~+55℃ 工作湿度:10%～90%不凝结
1.8	一卡片发行器	宇视	EC-W2D-G	桌面式通用发卡器 阅读距离:接触式发卡 工作频率:13.56MHz、125KHz 工作电压:DC 5V 接口:USB2.0*1，标配 1.5m 长度 USB 线 PSAM 卡槽*4（支持 1 母卡，3 子卡） 发卡控制:EM 卡：读取 EM 卡卡号 Mifare 卡：读取卡号、设置写卡信息 CPU 卡：通过 UMS 母卡初始化子卡和用户卡，母卡鉴权向用户卡写入卡号 鉴权算法:国密 CPU 卡鉴权算法：支持 SM1、SM4 算法（默认使用）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				普通 CPU 卡鉴权算法：3DES 算法
1.9	CPU 卡	宇视	EK-C12	CPU 卡 尺寸:85.5X 0.86 X 54 mm 工作频率:13.56MHz 读写卡类型:普通 CPU 卡 数量:10pcs
1.1	RVV3*2.5,国标	远东	RVV3*2.5	定制
1.11	RVV2*1.0,国标	远东	RVV2*1.0	定制
1.12	RVV4*1.0,国标	远东	RVV4*1.0	定制
1.13	RVVP6*1.0,国标	远东	RVVP6*1.0	定制
1.14	人工闸机	宇视	FG8321N	设备采用 6 对激光雷达，上 6 对，搭配防尾随控制技术，未授权人员尾随闯入时会产生报警 设备采用直流无刷电机，稳定可靠 可选择常开、常闭模式，支持双向通行，可根据人流量情况设定闸门开关速度 支持身份验证，经授权人员才可通过 支持防冲功能，在未收到开门信号时，闸门会自动锁死 支持 10cm 防尾随检测，未授权人员尾随闯入时会产生报警 设备支持红外防夹、电流防夹，门翼复位过程中遇阻时，电机自动停止工作，防止人员受伤 支持接入遥控器，远程控制闸机开门 支持消防报警后通行，消防信号触发后，闸门将自动开启，供人员紧急疏散 通行速度 30~60 人每分钟，依据人员情况和通行模式浮动 材料采用机箱 1.0mm 机盖 1.2mm 厚 304 拉丝不锈钢 可适配亚克力：550mm~1100mm 不锈钢：650mm~1400mm（超过 1100mm 仅支持金属门翼，且通道打开后、门翼超出箱体）通道宽度 门翼材质支持不锈钢/亚克力可选 工作温度：-40℃-60℃ 、工作湿度：5%--80% 使用环境：室内室外 设备尺寸：1200*980*190mm

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.15	一卡通门禁管理软件	宇视	定制	定制
1.16	消费模块软件	博西尼	定制	定制
1.17	充值/消费机	博西尼	BSN-CF500/FM	1.系统参数：处理器主频 2.0GHz， 内存 4GB，闪存 16GB 2.设备外观：主屏幕采用 8 英寸 16:9 触摸屏，屏幕分辨率 1280*800；副屏幕采用 4.3 英寸 9 :16 非触摸屏，屏幕分辨率 800*480 3.摄像头参数：采用 200 万广角摄像头，支持手机照片、视频、打印照片防假 4.设备容量：支持 100000 张人脸库，500000 张卡、15 万条消费记录
1.18	圈存转账管理平台实时转账，并实现自助转账银行代收、代付	博西尼	定制	定制
1.1	入口车牌识别道闸一体机	宇视	PKG8501R	无簧一体化道闸(默认右向,3 秒,4 米直杆,含可视雷达) 箱体颜色:灰金配色 类型:直流无刷 升降时间:2~6 秒可调节 升降次数:≥500 万次 道闸控制:默认采用开关量信号传输，支持 RS485 信号传输 防砸雷达:支持 起落线信号输出:支持 线圈防砸:支持 遇阻返回:支持 遥控器功能:开闸、落闸、暂停 车队模式:支持 延时落杆:支持 传动结构:蜗轮蜗杆+齿轮 档杆方向:左右向 遥控距离:支持≥30m 车流量:2000 次/天 通信协议:支持 Onvif、GB/T28181、GA/T1400、HTTP、MQTT 智能:支持车牌识别、车型识别、车标识别、车款识别、车身颜色、车牌颜色识别 视频压缩格式:H.265，H.264 镜头类型:变焦镜头 2.7-13.5mm 光圈:F1.35-F2.68

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				分辨率:2880*1620 音频:内置喇叭，支持万能语音播报 显示字数:四行四字 屏显颜色:红黄绿三色 屏尺寸:304mm*304mm 开关量:2 路输入，2 路输出 网口:2 路 RJ45 RS485:1 路 音频接口:1 路 MIC，1 路扬声器 电源:工作电压：AC 220V ±10% 光源类型:暖光，色温 3000-3500K 整机功耗:400W 档杆类型:直杆 档杆长度:4 米 材质:箱体 1.5mm 冷轧板 内置相机:200 万像素，0.98mm 定焦镜头，F2.1 光圈大小，16GB EMMC，可存储 5 天录像 重量:55kg 检测范围:横向宽度默认±1m，横向±1.5m 可配置;纵向长度默认 2.6m,1-6m 内可配置;支持人车区分；支持大小车兼容检测 接口特性:开关量输出*1，网口*1，RS485*1，支持 MIC，采集随路音频 升级调试:支持蓝牙、网口在线升级或调试 工作环境:-20℃~70℃ 雷达-日志:默认开启；记录雷达检测状态 雷达工作频率:79GHz
1.2	出口车牌识别道闸一体机	宇视	PKG8501R	无簧一体化道闸(默认右向,3 秒,4 米直杆,含可视雷达) 箱体颜色:灰金配色 类型:直流无刷 升降时间:2~6 秒可调节 升降次数:≥500 万次 道闸控制:默认采用开关量信号传输，支持 RS485 信号传输 防砸雷达:支持 起落线信号输出:支持 线圈防砸:支持 遇阻返回:支持 遥控器功能:开闸、落闸、暂停 车队模式:支持 延时落杆:支持 传动结构:蜗轮蜗杆+齿轮

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				档杆方向:左右向 遥控距离:支持≥30m 车流量:2000 次/天 通信协议:支持 Onvif、GB/T28181、GA/T1400、HTTP、MQTT 智能:支持车牌识别、车型识别、车标识别、车款识别、车身颜色、车牌颜色识别 视频压缩格式:H.265，H.264 镜头类型:变焦镜头 2.7-13.5mm 光圈:F1.35-F2.68 分辨率:2880*1620 音频:内置喇叭，支持万能语音播报 显示字数:四行四字 屏显颜色:红黄绿三色 屏尺寸:304mm*304mm 开关量:2 路输入，2 路输出 网口:2 路 RJ45 RS485:1 路 音频接口:1 路 MIC，1 路扬声器 电源:工作电压：AC 220V ±10% 光源类型:暖光，色温 3000-3500K 整机功耗:400W 档杆类型:直杆 档杆长度:4 米 材质:箱体 1.5mm 冷轧板 内置相机:200 万像素，0.98mm 定焦镜头，F2.1 光圈大小，16GB EMMC，可存储 5 天录像 重量:55kg 检测范围:横向宽度默认±1m，横向±1.5m 可配置;纵向长度默认 2.6m,1-6m 内可配置;支持人车区分；支持大小车兼容检测 接口特性:开关量输出*1，网口*1，RS485*1，支持 MIC，采集随路音频 升级调试:支持蓝牙、网口在线升级或调试 工作环境:-20℃~70℃ 雷达-日志:默认开启：记录雷达检测状态 雷达工作频率:79GHz
1.3	闸杆	宇视	PKG-ZG	材料:1.1mm 铝合金 主杆:45*100*3000MM 颜色:白杆贴红膜 重量:4.5KG 安装方式:压板固定

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.4	车辆检测器	宇视	DT-V02	工作电压（V）:AC 220V 工作温度（℃）:-25℃—65℃ 工作湿度:≤90%（无凝露） 灵敏度:三级可调 反应时间:180ms 频率范围:20KHz-170KHz 环境补偿:自动漂移补偿 输出方式:2 路 线圈电感:推荐 150uH-300uH 颜色:黑色
1.5	地感线圈	宇视	定制	0.75㎜² ， 绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色 PVC
1.6	停车入口信息屏	宇视	PL25-13-4	三层余位信息屏 亮度:4000（nits） 驱动方式:恒流驱动 显示方式:异步显示 像素间距:10㎜ 模组分辨率:32*16 模组尺寸:320㎜*160㎜ 发光颜色:红绿双色 单元尺寸:320㎜*160㎜ 单元模组组成:3*1，显示 3 行 单元分辨率:96*16 刷新频率（Hz）:1920 色温(K):4500-5500K 水平视角（°）:120 垂直视角（°）:60 支持字符:中文/数字 支持字符数:2 个中文/4 个数字 通信接口:网口、RS485 工作供电:AC100~240V 箱体材料:钣金（1.2㎜ 镀锌板） 面板材料:钢化玻璃 文字显示:发光灯箱文字 LED 面罩:有 防护等级:IP54 重量:90kg 尺寸:2005㎜*900㎜*280㎜ 存储温度：-30℃～+60℃ 寿命（H）:100000 工作温度：-20℃～+50℃ 维护方式:后开门
1.7	停车场管理终端	宇视	PMS131	采用 22”LCD 工业级面板 分辨率：1920*1080，刷新率：60

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				亮度：250cd/㎡ 对比度：3000:1 色彩数：16.7M 响应时间：8ms 水平视角/垂直视角：178°/178° 边框尺寸（L/R/T/B）：19/19/19/19mm，显示尺寸（H*V）：478.656*260.280mm 视频输入接口:1 个 HDMI、1 个 VGA、1 个 DVI；音频输入接口：1 个 AUDIO IN；音频输出接口：1 个 AUDIO OUT；其他接口：1 个 USB、1 个 RS232 IN、1 个 RS232 OUT、1 个 DC IN 扬声器：2*5W 工作温度：0～40℃，工作湿度：10%～90% 供电要求：DC 12V，3A，待机功耗：0.5W，整机功耗：＜36W" 操作系统:Linux 本地视频输出:HDMI1 个、VGA1 个 内存:DDR3 512MB * 2 存储:Nand Flash 256MB USB 接口:1 个 USB 3.0 + 1 个 USB 2.0 网口:8 内网+1 外网，10M/100M 自适应 工作电压（V）:DC48V/1.3A 功耗（W）:≤20W（含硬盘） 首页显示:支持 诊断信息:支持 网络抓包:支持 软件升级:支持 工作湿度:≤90RH% 系统重启:支持 HTTPS:支持启用/停用、选择安装方式，创建证书 IP 地址过滤:支持 宇视云:支持 有线网口设置:支持选择网卡、配置网卡模式及 IP 地址参数 系统时间配置:支持 时区同步:支持 时间同步方式:支持 设备信息:支持显示产品型号、序列号、软件版本、运行时间 日志记录:支持 用户管理:支持用户、角色及用户时间模板的增删、修改

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

RTSP 认证:支持
车场管理:支持增加、删除、编辑停车场
支持设置停车场名称、停车位数、固定车位数、收费规则分组（默认分组）
出入口 LED 屏配置:支持配置启停显示场景、语音音量、显示时间可配置、滚动方式可配置
、字体颜色可配置
协议对接:支持的协议类型：通用协议
支持协议类型、地址域名、端口、启用状态、在离线状态显示，可进行编辑、删除操作
通用协议：UUID、地址、端口、保活时间、图片存储模式可配置
图片存储模式支持：图片数据、阿里云
权限信息:权限名称、权限备注、修改、删除
增加权限组:填写权限名称、备注，并勾选需要开通权限的进出口
信息展示:车辆分组栏、车辆信息栏
车辆分组:支持新建、编辑、删除分组
禁行车管理:支持添加、编辑、删除禁行车辆名单信息
临时车收费规则:支持根据车辆类型、车牌颜色、免费停车时长、添加时间段及收费金额
包期规则:支持按不同的停车场设置对应的包期车收费规则
异常收费规则:支持按不同的停车场设置对应的异常收费规则
过车查询:支持按起始时间、车牌号码、停车场、出入口、车辆属性、车辆类型、车牌颜色、车主姓名、过车方向、放行方式与否等搜索项进行查询、导出
场内车辆查询:支持按车牌号码、置信度范围、停车场、车辆属性、车辆类型、车牌颜色、入场时间、停车时长等搜索项进行查询、导出
录:支持按起始时间、车牌号码、停车
期规则、付款方式、操作员、车主姓名等搜索项进行查询、导出
.时车缴费记录:支持按起始时间、车牌号
马、付款方式、操作员、支付状态等搜索项进行查询、导出
收费
持按停车场、缴费类型、操作员、位等搜索项进行查询、导出
:支持按停车类型、出入口、统计

				单位等搜索项进行查询、导出 参数配置:支持配置未出场超时时间 场内车辆保存时间 僵尸车停留时间 过车记录保存时间 可设置禁行车及军警车辆是否放行 可设置车位满时临时车、包期车、授权车是否放行 入场虚拟车牌是否需要抓拍，默认开启 界面显示:设备列表、实况墙、过车记录 操作按钮:支持窗口布局调整、开关闸、锁定、抓拍、全屏操作 操作日志:支持按条件查询及导出 SATA:1 个，标配 1T 硬盘 BS 客户端:支持中心服务器 BS、支持本地服务器 BS 人机客户端:支持人机收费客户端 通道设备管理:单台设备最多支持 4 通道值守，支持 8 台设备级联 工作温度（℃）:-10° C～55° C（推荐温度：0° C～50° C） 〃
1.8	车牌识别软件	宇视	定制	定制
1.9	安装线缆及辅材含电源线、光缆、控制线、管材等	宇视	定制	定制
1.1	双签探测器	优周	ET620+S	1.探测距离： 12 米 2.探测角度：90 ° 3.探测速度：0.2-3m/s 4.报警输出：IO 输出（常闭 NC），支持防拆报警 5.工作电源：DC12V/17mA（宽压 9-16V DC） 6.探测技术：采用被动红外（PIR）+微波+智能算法探测技术 7.智能算法：不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应） 8.灵敏度配置：支持手动配置灵敏度 9.光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报 10.防宠能力：支持开启宠物过滤模式（30Kg 及以下） 11.板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				路被短路或开路而失效，提升系统安全性
1.2	八防区模块	优周	H788	1.设备类型：总线 8 防区扩展模块 2.防区数量：8 个 3.通讯接口：M-BUS 4.通讯线材：RVV2*1.5 5.通讯协议：M-BUS 协议 6.工作电源：DC36V/20mA Max（主机总线供电） 7.防区扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 8 路有线防区 8.总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装 9.地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复
1.3	报警主机	优周	H778S+	1.防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理 2.断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作 8 小时以上（需选配蓄电池），并将断电事件进行通知上报 3.外接键盘：支持 32 个报警键盘接入，包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘 4.报警管理：支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作 5.报警指示：支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能 6.联动控制：支持报警事件联动，平台控制继电器输出，实现场景化联动输出，实现个性化管理 7.事件上传：支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传 8.子系统管理：支持 8 个子系统，实现对防区进行分区管理，支持外出布防、在家布防、撤防、消警、旁路等功能 9.防区设置：支持即时防区、延时防区、紧急防区、超时防区等场景化防区类型设置 10.配置管理：支持配置文件导出和导入功能，实现参数备份和快速移机 11.操作系统：嵌入式 Linux 操作系统 12.防区数量：板载≥8 路（探测器 100m 以内），可通过防区模块扩展至 256 路 13.继电器数量：板载≥4 路（距离 50m 以内），可通过继电器模块扩展至 256 路 14. 日志容量： ≥4 万条

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				15.传输距离：双总线，每条总线最长支持2.4Km（每条总线可增加2 个中继器扩展至7.2km，总共支持 14.4km） 16.供电方式：AC220V（自带电源适配器）
1.4	控制键盘	优周	H798	1.操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作 2.操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互 3.报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等 4.系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等 5.胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报 6.防区名称自定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容 7.配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等 8.通讯协议：RS485 9.传输距离： 800m 10.显示屏：LCD（尺寸 80X25mm） 11.操作按键： 20 个 12.指示灯： 5 个
1.5	网络接口模块	优周	H778S+IP	有线网络，网络接口扩展双防区模块
1.6	声光警号（声光报警器）	优周	ES603	1.警灯颜色：红色 2.报警音量： ≥105dB 3.硬件接口：红/黑线 4.工作电源：DC12V/220mA（宽压 8-16V DC） 5.声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置 6.模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出 7.内置水平仪：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装
1.7	报警管理软件	优周	S906	1.支持报警子系统管理能力，包含布防、撤防、消警控制操作 2.支持防区管理能力，包含旁路、旁路恢复操作 3.支持实时入侵报警能力

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				4.支持历史入侵报警事件查询及导出能力
1.8	主机后备电池	优周	12V7A	报警主机专用，标准电压 12V，额定容量 7.0Ah
1.9	前端设备后备电源	优周	12V7A	在停电的情况下,给后备电源供电使用(后备电源 2 个)
1.1	RVV2*2.0	远东	RVV2*2.0	定制
1.11	RVSP2*1.5	远东	RVSP2*1.5	定制
1.1	巡更棒	兰德华	L-3000EF-X2	1.材质：采用铝合金材质，防水抗摔 2.灯光功能：支持≥3 种不同灯光模式，可通过灯光按键切换 3.读卡技术：使用非接触 125KHz 读卡方案，读卡距离 3cm-5cm，读卡速度<0.1 秒 4.读卡提示：读卡成功后有灯光和蜂鸣提醒 5.存储容量：支持存储 60000 条巡检记录 6.通讯方式：使用 USB 数据线传输通讯 7.重复识别时间间隔：相同点位 1 分钟 1 次 8.防护等级：IP55 9.供电方式：DC 5V 1A， 自带适配器
1.2	人名钮	兰德华	IDEM-P2	1.材质：工程塑料封装， 内置芯片 2.读卡技术：感应式读卡，感应距离 3-5cm 无需接触 3.区分方式：内置不可修改的 ID 码,ID 卡序列号具有唯一性，可区分巡逻人员。支持查阅巡检考核数据 4.巡更功能：与感应式巡更器配合使用，识别巡逻人员信息
1.3	巡更地址钮	兰德华	IDEM-10	1.巡更功能：搭配感应式巡更棒使用，用作在标记地点位置巡更 2.读卡技术:感应式射频读卡，内置唯一 ID 卡号 3.材质：工程塑料封装， 内置芯片 4. 自带夜光功能，提示标贴 5.可埋入墙体，隐蔽式安装
1.4	巡更管理软件	兰德华	B1.0	1.支持设置巡更路线，巡更方式包括：顺序、无序 2.支持设置巡更计划，可按巡更计划生成巡更排班 3.支持假日设置，可设定不巡更的假日时间 4.支持巡更任务查询，并可导出查询结果 5.支持巡更历史查询，并可导出查询结果

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				6. 支持巡更统计分析，可按巡更路线、巡更点、巡更员查看选定巡更时段内的统计分析，并可导出统计分析结果
1.1	门诊预约挂号管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	门诊挂号/取号，诊间预约/加号，窗口预约，退号，预约管理，预约信息一览表，挂号查询，医生坐诊信息调整，排班模板维护，生成排班记录，挂号权限维护，出诊查询，停替诊查询，黑名单维护等。
1.2	门急诊挂号系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	要求完成门急诊患者基本信息的登记、修改和维护，完成门急诊患者的挂号工作，支持现场挂号、预约挂号、复诊挂号、分时段挂号等形式
1.3	门诊收费系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	要求提供门诊患者费用处理功能实现，支持住院病人办理住院预交金等费业务处理。
1.4	急诊收费系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	要求提供门诊患者费用处理功能实现，支持住院病人办理住院预交金等费业务处理。
1.5	门诊分诊	卫宁健康	卫宁护士分诊台软件[简称：卫宁护士分诊台]V6.0	实现病人入院、出院管理、病人费用管理、住院财务管理等功能
1.6	出入院管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	住院出入转系统要求支持患者办理入院、出院、转院等手续
1.7	全院检查预约管理系统	卫宁健康	卫宁全院检查预约软件[简称：检查预约]V5.5	实现预约排班规则管理、全院预约管理等功能
1.8	自助服务管理系统	天和	天和智慧医疗自助系统 V1.0	要求提供门诊自助、 自助挂号公共查询、设备基础运维、 自助打印等功能。 功能详细需求说明如下： 门诊自助 自护预约：要求支持患者可选择科室医生，日期，时间段或号序进行预约业务办理，支持预约时电话号码修改； 要求支持患者选择预约科目时，先选择日期再选择科室医生或先选择科室医生再选择日期两种模式；同时支持预约时提前付费挂号，预约成功后可打印预约凭证。 自助挂号：要求支持患者可选择医院当班科室和医

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				生，支付费用，完成挂号登记业务，并打印凭据。 挂号费用支付，要求支持院内账户支付、银行卡支付、移动支付（支付宝、微信），还支持调用院内账户充值后再支付。 要求支持调用医保改造接口完成自助医保结算。 自助缴费：患者通过读卡身份验证后，要求支持患者选择需要待缴费处方进行支付或者查看处方明细。 要求支持显示待缴费处方的开方时间、开方医生、金额、科室信息。完成处方缴费业务，并打印凭证。 缴纳费用支付，要求支持院内账户支付、银行卡支付、移动支付（支付宝、微信），还支持调用院内账户充值后再支付。 系统要求支持调用医保改造接口完成自助医保结算。 要求支持医院开展先治疗后付费业务，超过系统配置欠费天数或不满足特定条件，必须先完成欠费费用缴纳才能继续其他业务流程的功能。 信息公告：要求支持在自助机上能查询医院介绍、科室介绍、医生介绍和医保政策等信息。 要求提供科室医生资料实时同步系统基础数据库。 要求提供科室医生资料编辑能上传头像照片，展示在自助机上。 自助服务机：要求支持查询、报到、挂号、缴费、化验单打印等自助服务。 公共查询 门诊费用查询： 1.个人费用查询 要求支持可查询已挂号和缴费处方信息及明细、查询门诊充值记录明细、查询门诊个人信息、医保病人查询医保账户余额信息。 要求支持门急诊消费记录查询，支持凭条补打印、发票补打印。 要求支持门诊个人信息查询，如果医保卡病人，则会显示医保账户余额。 2.价格查询 要求支持查询药品价格、检查检验项目类别、名称、规格、价格、计价单位信息，输入药品名称、项目名称拼音首字母能快速定位。 住院查询：要求支持患者通过读卡后进行住院费用一日清单查询，费用列表可显示费用类别、项目名称、规格、单价、数量、金额、日期，要求支持患者可以查询从入院日期开始到当前日期前一日的每天费用清单，并可以在自助机上进行费用清单打

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				印。 费用清单打印：要求支持患者该日期是否打印过清单，如果已打印，要求提示患者不能再次打印：未打印，调用硬件监控，检查打印机是否缺纸、故障等，若缺纸、故障时直接提示患者联系管理人员进行加纸或维修。 设备基础运维 自助机运维监控展示：要求提供展示当日截止当前时间在自助机上办理各类业务的数据量、服务人次、收费总金额、使用率、终端报警信息、接口性能信息。 故障联网监控及报警：要求支持当自助机断网后，5 分钟后会在自助机运维监控大屏上看到该台自助机为灰色离线状态。 要求提供当检测到断网状态时，自助机上患者在点击所有功能时会提示“ 网络故障，暂停服务！ ”。 设备运维指挥：要求支持定时监控自助机硬件设备在发生故障、断网时给相关维护人员发送短信或微信通知。 智能耗材预警：要求支持定时监控自助机设备中各耗材剩余量，包括凭条打印机纸张余量、报告打印机纸张余量、发票打印机纸张余量、就诊卡发卡箱卡余量。并支持根据耗材日用量、每个时段日均用量、每周的每天用量、业务发生量、单个耗材预警阀值多个参考指标进行智能预警。 远程停启控制：要求自助机后台管理支持远程启用、停用、维护中、重启、关闭某台自助机设备，并实时生效。 要求支持远程启用、停止某个自助机某个系统业务功能，并实时生效。 设备运维数据可视化分析：要求支持通过曲线图、柱状图、饼图等多种数据可视化方式对设备运维数据进行分析。包含使用人次分析统计、资金渠道分布分析统计、门诊各方式使用量占比统计等。 自助打印 门诊检验报告打印：要求提供患者在自助机上通过读卡进行身份验证后，可调用检验系统接口进行门诊检验报告打印。 要求提供检查报告打印机是否缺纸、故障等，若缺纸、故障时直接提示患者联系管理人员进行加纸或维修。 门诊检查报告打印：要求支持患者在自助机上通过

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				读卡进行身份验证后，系统正常则调用检查系统接口进行门诊检查报告打印。 要求提供自动检查报告打印机是否缺纸、故障等，若缺纸、故障时直接提示患者联系管理人员进行加纸或维修。
1.9	统一支付平台系统	卫宁健康	卫宁健康统一支付软件 V3.0	实现门诊窗口扫码支付、住院窗口扫码支付、自助机扫码支付、诊间扫码支付功能
1.1	微信公众号	天和	定制	要求提供医院介绍、专家介绍、医生出诊表、医院新闻和健康资讯、智能导诊、预约挂号、当天挂号、挂号记录、在线缴费、挂号费支付、消息通知、预充值缴费、扫码报到、排队候诊、报告查询、就诊记录、我的医生、就诊反馈等功能。 功能详细需求说明如下： 医院介绍：要求提供医院的图文简介，联系电话和地址导航链接等信息。 专家介绍：要求提供用户可以在专家介绍模块查看各科室专家列表和介绍，包括专家姓名、擅长和出诊时间等。科室支持切换，要求支持按专家姓名和科室名称搜索。医生姓名链接到医生主页，用户可在医生主页预约挂号和关注医生。 医生出诊表：要求提供分科室展示医生的出诊信息，点击医生名字可链接到医生主页。 医院新闻和健康资讯：要求支持以消息推送形式推送到微信服务号。用户通过该功能可及时获取健康宣教信息和医院新闻动态。 智能导诊：要求提供患者可根据自身症状、不适部位，进行自我诊断引导就医。支持疾病、症状的准确搜索，给出指导性建议。 预约挂号：要求提供患者可预约选择一定期限内开放的号源，根据自身病情选择对应科室，根据不同日期或医生并选择就诊时间段进行预约。预约成功后，系统向患者推送预约挂号成功通知。 当天挂号：要求提供患者可选择当天开放的号源，根据自身病情选择对应科室，根据不同日期或医生并选择就诊时间段进行预约。 挂号记录：要求显示用户的所有预约挂号记录，方便用户直接预约之前就诊过的医生或者科室。要求支持点击挂号记录可以查看挂号详细信息。已挂号未就诊之前的挂号可以有申请退号操作。对于退号操作，医院需提供退号规则。退号成功后，费用自动退回用户账户。 在线缴费：要求提供用户可以查看费用明细，并通过手机完成缴费。已缴费项目在个人中心的我的缴

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				费功能里查看。用户在就诊过程中生成缴费项目时，系统自动推送缴费消息给用户；缴费完成后，推送缴费状态消息给用户。 挂号费支付：要求提供患者预约挂号费移动在线支付支付功能，为患者省去排队等候时间。 要求提供缴费明细清单查询 要求提供患者所有已支付的订单明细清单（包括挂号费、检查费、医药费、住院费等并区分甲乙丙类别）列表，用于用户线上查询支付订单； 消息通知：要求提供待缴费提醒通知，当有待缴费订单时，系统将自动向用户发送待缴费提醒。缴费成功通知，缴费成功后，系统将向用户发送缴费成功的通知，并向用户发送缴费信息和导诊信息；缴费退费成功，退费成功后，系统向用户发送退费成功的通知。 预充值缴费：要求提供患者可在线进行门诊押金预缴（如体检费用）及住院押金预存。扫码报到：要求支持患者到院后通过扫码签到，进入医院排队叫号系统，提高就诊效率。 排队候诊：要求提供微信公众服务号渠道门诊排队签到的功能； 要求提供微信公众服务号渠道门诊排队号查询的功能； 要求提供微信公众服务号渠道就诊诊区、检验检查排队、取药人数等的查询功能； 要求提供个性化定制的近号提醒功能。 报告查询：要求展示用户所有的检验检查报告信息。用户在做完检验检查出报告后，系统自动推送消息给用户。 就诊记录：要求提供用户就诊的记录都可查看并显示诊断列表和处方列表明细。 我的医生：要求支持用户在浏览医生主页时，可以关注自己感兴趣的医生。用户关注的医生在我的医生模块展示。 就诊反馈：要求支持用户可以对就诊体验进行评价和反馈，包括对医院环境、医护专业技术、医生服务态度、护士服务态度、窗口服务态度分别做出评价，也可以提出自己的建议。
1.11	系统配置管理	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	包含系统配置、信息维护、数据管理功能
1.12	综合自助终端	天和	C02	自助机柜体：全钢材质，壁厚 1.5mm，采用金属烤漆工艺，表面经打砂喷涂去静电处理，

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				内部构件全电镀防锈： 主机：两核四线程、主频 3.1GHz，内存 8G，存储 256G SSD，保障运行流畅及数据安全。 显示触摸屏：32.0 英寸、16 :9 比例，分辨率 1920×1080@60Hz，面板亮度≥400cd/m²，对比度 1200:1，电容触摸、响应灵敏且误触率低； 医保读卡器：半插式社保读卡器，支持二代、三代社保卡，寿命-微动开关 50 万次/IC 卡下压装置和 IC 卡触针 30 万次。 身份证读卡器：支持二代证 UID 读取、永久居住证读取；工作频率：13.56MHz±7KHz；读卡时间小于 0.5S。 扫码墩：可有效识别所有常用一维和二维码，传感器像素：1280*800 或以上。 银行卡读卡器：具有读磁卡、读写 IC 卡和 RF 卡的功能，走卡速度 ：200mm/秒磁头；使用寿命≥80 万次；预留人脸识别接口及安装位置。 密码键盘：可存储 16 组 64 位的密钥，有自动启动密钥自毁功能；支持加密算法；防水、防尘、防暴；停电敏感数据可保存 5 年以上。 凭条打印机：行式热敏打印；打印速度：150mm/s（Max）；纸宽：80（79.5±0.5）mm；纸处理方式： 自动切。 报告打印机：激光打印，黑白，打印分辨率 600*600DPI，首页 5.9 秒，40 页/分钟，进纸容量 250 张。 扬声器：2 个功率 10W。 电源控制盒:输入 AC200～240V，DC 输出 5V/2A、12V/5A、24V/5.4A，AC 输出 200～240V。
1.13	胶片打印自助终端	天和	THC02-99	1.数量：1 台 2.32 英寸触摸显示屏；4G 内存；500G 存储空间； 3.打印机(报告打印)：最大打印分辨率 600x600dpi、打印速度 A4 纸张标准模式下 2 秒/张(首页 8.5 秒)、介质容量 250 页（普通 80g 纸)； 4.打印机(胶片打印)：热敏原型机、最大打印分辨率 300dpi、片盒容量 2 个装片盒，可容纳 100*2 张胶片、打印规格 8x10 英寸、10x12 英寸、11x14 英寸、14x17 英寸；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				5.支持身份证读卡功能、读磁条卡功能，读IC 卡功能、读感应式芯片卡； 6.扫描功能：支持一维码、二维码全向多线扫描； 7.网络接口 RJ45
1.1	门诊医生工作站	卫宁健康	卫宁门诊医生工作站管理软件 V6.0	将医生的日常工作全部融合在一个工作平台，不用医生来回切换接口，就可以完成对病人病情的诊断以及历史情况的查询。
1.2	急诊医生工作站	卫宁健康	卫宁急诊医学管理软件 [简称：急诊系统]V5.6	要求实现急诊医生对病历、诊断、处方、检查、检验、治疗处置、手术和卫生材料等信息的处理。实现患者从分诊、挂号、候诊、就诊、缴费、取药、抽血、化验、检查、治疗等全过程信息化处理
1.3	门（急）诊电子病历系统	卫宁健康	卫宁中台架构（微服务架构）的电子病历软件 V6.0	主要包括门急诊病历创建、病历编辑、病历签名、病历打印、病历删除、病历数据绑定、病历引用、病历目录管理、病历模板管理、病历知识库模板管理、病历模板版本管理、基础字典管理、数据引用管理、病种管理、图库管理、病历导航目录管理、系统参数管理、操作权限管理、浏览权限管理、加载权限管理、授权权限管理、创建权限管理、诊断证明书保存、诊断证明书签名、门诊办公室审核、病历保存、病历签名、医师或者自助机打印、病历补打等门急诊电子病历业务处理。
1.4	住院医生工作站系统	卫宁健康	卫宁基于中台架构（微服务架构）的医生工作站软件 V6.0	包含任务中心、住院医嘱管理、住院辅检管理、住院电子病历、住院病历质控、危急值流转、住院会诊等功能
1.5	住院医生电子病历系统	卫宁健康	卫宁中台架构（微服务架构）的电子病历软件 V6.0	由所见即所得书写、智能联想输入、页面编辑、段落编辑、表格编辑、病历模板、图片编辑与使用、过程监控、三级审核、医生签名、病历导出、XML 病历输出、调阅历史病历记录、打印、病历续打、首页自动提取等组成。
1.6	住院临床路径管理系统	卫宁健康	卫宁临床路径管理软件 V6.0	包含临床路径配置、入出路径管理、临床路径变异管理、临床路径评估管理、临床路径统计查询、路径执行管理等功能
1.7	临床知识库系统（CDSS)	卫宁健康	卫宁临床辅助决策支持软件	包含临床决策支持知识库、临床决策支持管理、服务集成接口

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			[简称：CDSS] V2.0	
1.8	门诊护士工作站	卫宁健康	卫宁护士分诊台软件[简称：卫宁护士分诊台]V6.0	要求系统可以协助护士核对并处理医生下达的注射、治疗、换药、采血等工作，对注射治疗等执行情况进行管理，并对门诊科室注射材料、药品等用品进行管理。
1.9	住院护士工作站	卫宁健康	卫宁住院护士站管理软件[简称：住院护士站]V6.0	包含住院出入转、住院床位管理、住院患者费用处理、护士站医嘱管理、住院护士危急值预警提醒等功能
1.1	护理病历	卫宁健康	卫宁护理文书管理软件[简称：护理文书]V6.0	包含护理文书录入、评估量表趋势图、文书自动生成、护理文书书写助手、集中录入、护理文书查询统计分析、生命体征管理等功能
1.11	移动护理系统	卫宁健康	卫宁病区移动护理管理软件[简称：移动护理]V6.0	包含患者信息查询、扫码执行医嘱、集中采集录入、护理临床监控
1.12	实验室信息管理系统	卫宁健康	卫宁健康实验室信息管理软件[简称：LIMS 系统]V6.0	包含常规检验管理、条码流程管理
1.13	输血管理信息系统	卫宁健康	卫宁临床用血信息管理软件[简称：BIS 系统]V6.0	包含血袋出入库管理、血型检查鉴定及审核管理、病人备血及发血管理、输血免疫报告、血袋库位管理等功能
1.14	放射检查信息系统	卫宁健康	卫宁放射信息管理软件[简称：RIS]V6.0	包含预约登记工作站系统、技师工作站系统、分诊叫号管理、条码流程管理、报告管理等功能
1.15	医学影像传输与归档信息系统	卫宁健康	医学影像管理与通讯系统应	包含 PACS 服务器管理、设备联机、影像后处理、临床 PACS 调阅

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			用软件 V6.0.0（RadSuite201 型）	
1.16	超声检查信息管理系统	卫宁健康	卫宁超声信息管理软件[简称：UIS]V6.0	包含检查预约及登记、超声设备联机、报告管理、分诊工作站
1.17	病理检查信息管理系统	卫宁健康	卫宁病理信息管理软件 V6.0	包含登记及收费、病历取材、报告管理等功能
1.18	心电检查信息管理系统	纳龙健康	aECG-Cloud 心电及电生理网络系统软件[简称:aECG-Cloud]V4.0 洛系统软	包含心电检查流程与功能、心电诊断功能、通用统计与科研功能
1.19	治疗科室工作站	卫宁健康	治疗管理系统软件 V1.0	针对院内开展的各种需要持续多次重复执行的专科检查（主要包括：透析、康复、口腔、放射治疗、针灸、推拿等项目 ）进行管理，帮助治疗科室合理安排治疗时间，治疗设备和治疗师资源
1.20	手术麻醉信息系统	卫宁健康	手术麻醉临床信息系统应用软件 V4.5	包括手术安排、术前访视、手术风险评估、手术患者交接、手术安全核查、手术器械清点、病理标本登记、术中输血登记、术后登记、手术术后访视、统计分析、系统设置、补录费用、麻醉安排、麻醉术前访视、麻醉手术风险评估、麻醉手术安全核查、自动采集监护信息、麻醉记录、麻醉术后恢复、麻精药品登记等功能。
1.21	医用 PDA	优博讯	DT50 5G pro	操作系统：医疗定制 OS,3.处理器≥8 核， ≥8GB RAM +128GB ROM,外观专利定制设计,6.5 寸英吋 HD+高清屏,支持湿手操作,5000mAh 加密电芯，循环充电防过充设计,为保证续航支持无工具拆卸可更换电池，支持 QC3.0 快充，3 小时充满，连续使用 15 小时以上,后置摄像头≥1500 万像素以上,网络支持无线 WIFI6 以上及 5G、4G 网络向下兼容,设备防护等级须支持 IP68 及以上，设备平均无故障工作时间 MTBF≥40000 小时，机外壳使用

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				抗 UV 材料，耐受紫外线老化消毒,选用医疗专用材料的外壳，可耐受酒精、过氧化氢等消毒剂擦拭。同时产品可选配件可支持一机一电座充
1.22	移动护理推车	优博讯	T3-E-L-2L	配备医用静音轮，底座轮芯距为长度 485mm*宽度 405mm±5mm 静音系统,台面及把手为塑料无缝一体成型，把手与台面之间无螺丝固定，颜色及材质一致，把手两端直接与台面相连为封闭式设计,抽屉类型为：抽屉 1 :390*310*60mm±5mm×1；抽屉 2 :390*310*160mm±5mm×1,垃圾桶*2 个；锐器盒支架*1 个：压脉带盒及压脉带盒支架*1 个；手消液支架*1 个,内存≥8GB 固态硬盘≥256GB,显示屏尺寸≥21.5 ”，最佳分辨率≥1920x1080 ;整机无风扇设计，可避免交叉感染，满足院感要求。照明灯内置于一体机下方，方便医护人员夜间操作；USB3.0≥2;USB2.0≥ 4 ;COM≥2;HDMI 口 ≥1;VGA ≥1 ;网口 ≥2；音频接口≥1；接口须为一体机原配接口，不可其他接口转换，确保接口数据传输的稳定性,底座采用改性工程塑胶 ABS 一体成型，采用抗菌材质：大肠杆菌和金黄色葡萄球菌。后壳为铝合金一体压铸成型，可酒精消毒，并预留电池仓，便于后期电池扩容增加续航时间，前面预留电量显示指示灯：电池位于推车底部，底座配备电量显示灯，用于实时显示电池电量；配备 5 颗电量显示灯，每颗灯代表 20%电量，方便临床解读
1.1	抗菌药物管理系统	卫宁健康	卫宁抗微生物药物管理软件 V6.0	包含抗菌药物规则设置、抗菌药物三级管控、围术期预防用药管理等功能。
1.2	合理用药检测系统	卫宁健康	合理用药智慧审方软件[简称：智慧审方软件]V1.0	包含合理用药基础模块、合理用药药房发药审方、药学知识库、药学智库等功能
1.3	处方点评系统	卫宁健康	处方点评系统（PRS）V5.0	包含综合处方点评、处方点评单、抗菌药专项点评、成人专项点评、住院医嘱点评等功能
1.4	医院感染管理系统	卫宁健康	卫宁 WiNEX 医院感染管理软件[简称：WiNEX 院	包含院感预警、院感防控、环境卫生监测、职业防护、感控目标基础监测、手卫生依从性调查、防控督导等功能

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			感]V6.0	
1.5	疾病监测报告管理系统	卫宁健康	卫宁疾病监测报告管理软件[简称：报卡管理]V2.0	包括传染病报告卡、食源性疾病报告卡、其他疾病报告卡、通用功能等
1.6	危急值管理平台系统	卫宁健康	卫宁临床危急值风险管理软件 V6.0	通过医技系统与医院信息系统(HIS)危急值信息无缝对接，实现患者临床辅助检查中危急值的闭环管理
1.7	精神疾病管理系统	卫宁健康	卫宁疾病监测报告管理软件[简称：报卡管理]V2.0	主要功能包括：门诊、住院、重病病历卡上报、维护精神症状字典、维护精神疾病类型，基层卫生机构精神疾病信息上报等。
1.8	病案无纸化系统	卫宁健康	卫宁病案无纸化软件[简称：病案无纸化]V6.0	主要功能包括病案无纸化归档、无纸化审核、无纸化管理、无纸化病案打印等功能，包含初次无纸化服务。
1.1	药库管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	实现对药品基础信息、药品价格、药品出入库、药品报损、药品盘点、库存情况进行管理，以最小资金占用保证临床的药品供应。
1.2	门诊药房管理系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	实现对门诊药房的管理，功能包括配药过程管理、取消配药、打印配药单等。
1.3	住院中心药房系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	实现对住院医生所开医嘱的自动审查，对审查通过的药品医嘱进行发放管理，对开立有误的药品处方或发放有误的药品进行退药处理。
1.4	住院配液中心系统	卫宁健康	卫宁医院业务管理软件 V6.0	实现静脉配置中心的全流程化信息管理，通过系统辅助业务人员及时准确的完成配药各个业务。
1.5	物资管理系统	卫宁健康	卫宁物资管理系统软件[简称：MMS]V6.0	对医院物资信息进行管理，对日常业务开展过程中物资的采购、入库、出库、使用进行管理，周期性进行物资盘点，并对物资信息进行统计分析

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.6	设备管理系统	卫宁健康	设备管理信息系统应用软件v4.5	包含基础数据管理、采购管理、日常管理、使用管理、查询统计等功能
1.7	协同办公管理系统	卫宁健康	卫宁健康医院协同办公软件[简称：OA办公系统]V6.0	包含门户管理、信息中心、内部邮箱、工作中心、公文管理、云盘管理、车辆管理、会议管理、流程管理、系统报表、人员管理、系统管理等功能。
1.8	医疗统计报表系统	卫宁健康	卫宁报表管理软件V6.0	包含统计分析、数据统计、报表统计、病人分类、综合分析功能。
1.1	科研管理系统	健康数据	V1.0	实现科研总览、课题管理、成果管理、学科建设、人才管理、伦理管理、科研经费预算、经费到账、经费统计功能
1.1	服务总线系统	卫宁健康	卫宁集成平台管理软件[简称：SMMS]V6.0	为医院提供一个统一的、标准的、可靠的、可扩展的管理平台，主要包含接入平台系统，平台标准服务，平台消息以及行业内各标准的统一管理
1.2	主数据管理系统	卫宁健康	卫宁主数据管理软件[简称：MDM]V6.0	包含数据管理、数据映射、基础管理、数据应用、字典库管理、标准规范等功能
1.3	患者主索引管理系统	卫宁健康	卫宁患者主索引管理软件[简称：EMPI]V6.0	包含患者主索引管理、匹配规则管理、查询统计、基础管理等功能
1.4	统一用户和单点登录	卫宁健康	单点登录系统 V1.0	统一用户和单点登录系统由用户管理、组织机构管理、应用管理、应用账号管理、审计日志、用户数据同步服务、统一接入服务、统一认证服务等组成。
1.5	临床数据中心	卫宁健康	卫宁健康临床数据中心软件[简称：CDR]V3.0	包含结果数据、临床信息集成视图等功能。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.6	管理数据中心	卫宁健康	卫宁健康运营数据中心软件[简称：ODRJV5.5	包含运营数据中心、基础管理、预警知识管理、自助报表设计、自助多维交叉分析等功能
1.7	质量指标管理系统	卫宁健康	质量指标管理系统V1.0	包含床位配置/运行指标/医疗服务能力/医院质量指标/医疗安全指标/麻醉专业/重症医学专业/药事管理专业/单病种（术种）质量控制指标管理功能
1.1	接口建设	卫宁健康	市级以上部门、市级平台、业务系统、区平台、区级共性平台、内部业务等需要额外建设的接口	定制
1.1	超融合万兆交换机	新华三	S6526XE-32X4CC-EI	1.配置32个1G/10G SFP+端口， 4个40G QSFP+光端口， ≥2个电源模块；按需配置光模块。2.交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥1560Mpps。3.支持 M-LAG（MultichassisLinkAggregationGroup）跨设备链路聚合技术。4.支持 VxLAN。5.支持基于端口、基于协议、基于 MAC 的 VLAN。
1.2	PACS 存储	新华三	CF8850H	1.高度≥4U，硬盘槽位数≥24个 2.控制器缓存≥256GB 3.硬盘配置≥8块6T NL-SAS HDD 4.主机接口配置≥8个16G FC接口 5.软件功能配置重删压缩、克隆、远程复制、精简存储卷、快照等功能
1.3	负载均衡	新华三	L5000-AD190-G1	1U 机架式设备， 内存≥16G，接口≥8 个千兆电口，插槽≥4 万兆光口,扩展槽位≥2个,冗余电源,4T 机械硬盘,吞吐性能≥20G,新建连接数≥13W，并发连接数≥1000W，支持多种链路检测方法,能够通过 ICMP、UDP、TCP、FTP、DNS、HTTP、RADIUS、SSL、HTTPS、TCP half-open、SNMP-DCA、RADIUS-ACCOUNT等方式监控链路的连通性
1.4	备份一体机	新华三	CB7036HG5	1.CPU配置≥2颗海光7375（2.0GHz/32核） 2.内存配置≥128G 3.硬盘配置≥2块960G SATA SSD，≥8块8TB

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

				HDD 4.网卡配置≥1块双口万兆 5.Raid卡配置≥1块4G缓存，支持Raid0、1、5、6 6.容量授权配置≥42T
1.5	KVM切换器	麦森特	AE-1716	16口VGA十六进一出，17英寸折叠液晶屏LED主机显示共享器
1.1	互联网出口防火墙	深信服	深信服防火墙AF-1000 V8.0（千兆）AF-1000-FH2100B-HK	硬件参数：标准1U机架式设备，内存大小8G，硬盘容量128G SSD，接口8千兆电口，2千兆光口，2万兆光口SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量10G，并发连接数200万，新建连接数6万。配置入侵防御、防病毒、URL识别及威胁情报功能授权，对应功能模块3年规则库升级服务。 产品提供3年维保服务。
1.2	入侵防御	深信服	深信服网络入侵防御系统NIPS-1000 V8.0（千兆）NIPS-1000-FH2100B-HK	硬件参数：标准1U机架式设备，8个千兆电口，2个万兆光口SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量10G，并发连接数200万，新建连接数6万。硬盘容量128G SSD+960G SSD。 产品提供3年维保服务。
1.3	上网行为管理	深信服	深信服全网行为管理系统AC-1000 V13.0AC-1000-B2100-1K	硬件参数：标准1U机架式设备，6个千兆电口，2个万兆光口SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量10G，带宽性能1G，每秒新建连接数1.4万，最大并发连接数60万。 产品提供3年维保服务。
1.4	WAF	深信服	深信服Web应用防护系统WAF-1000 V8.0（千兆）WAF-1000-FH2100B-HK	硬件参数：标准1U机架式设备，8个千兆电口，2个万兆光口SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量10G，并发连接数200万，新建连接数6万。 产品提供3年维保服务。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.5	VPN 网关	深信服	深信服 VPN 系统 aTrust-1000 V2.0 aTrust-1000-B1030M-AK	硬件参数：标准 1U 机架式设备，8 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 性能参数：最大理论加密流量 300M，最大并发用户数 400 个，实配接入并发用户数授权 400 个。 产品提供 3 年维保服务。
1.6	外网安全管理防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆）AF-1000-FH2100B-HK	硬件参数：标准 1U 机架式设备，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，接口 8 千兆电口，2 千兆光口，2 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，新建连接数 6 万。配置入侵防御、防病毒、URL 识别及威胁情报功能授权，对应功能模块规则库 3 年升级服务。 产品提供 3 年维保服务。
1.7	外网入侵检测	深信服	深信服网络入侵防御系统 NIPS-1000 V8.0（千兆）NIPS-1000-FH2100B-HK	硬件参数：标准 1U 机架式设备，8 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，新建连接数 6 万。 产品提供 3 年维保服务。
1.8	外网日志采集	深信服	深信服日志分析管理系统 SIP-Logger V3.0 SIP-Logger-C600-OS	性能参数：产品平均每秒处理日志数（eps）最大性能 3500，配置主机审计许可证书数量 200 个。 硬件参数：标准 2U 机架式设备，6 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，硬盘 128GSSD+8T HDD*2，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。
1.9	外网网络准入	深信服	深信服全网行为管理系统 AC-1000 V13.0 AC-1000-SK1200-1K	硬件参数：标准 1U 机架式设备，硬盘 128G SSD，实配千兆电口 4 个，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 3G，每秒新建连接数 2400，最大并发连接数 12 万，实配准入终端授权数 500 个，具备非法行为阻断、外联监控、非法接入监控、客户端行为审计、客户端资源监控等功能。 产品提供 3 年维保服务。
1.1	网闸	深信服	深信服安全隔离与信息交换系统	硬件参数：标准 2U 机架式设备，采用“双主机+隔离卡 ”架构，内端机：千兆电口 6 个，千兆光口 SFP4 个，万兆光口 SFP+2 个；外端机：千兆电口 6 个，千兆光口 SFP4 个，万兆

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			GAP-1000 V3.0 GAP-1000 -C640S-O S	光口 SFP+2 个，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 1G，并发连接数 10 万。 产品提供 3 年维保服务。
1.1 1	专网服务器防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-2000 V8.0（万兆）AF-2000-F H2150B-H K	性能参数：网络层吞吐量 20G，并发连接数 300 万，新建连接数 9 万。配置入侵防御、防病毒及 URL 识别功能授权，对应功能模块规则库 3 年升级服务。 硬件参数：标准 2U 机架式设备，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，接口 8 千兆电口，4 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。
1.1 2	专网专线防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆）AF-1000-F H2100B-H K	性能参数：网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万。 硬件参数：标准 1U 机架式设备，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，接口 8 千兆电口，2 千兆光口，2 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。
1.1 3	专网无线防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-2000 V8.0（万兆）AF-2000-F H2150B-H K	硬件参数：标准 2U 机架式服务器，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，接口 8 千兆电口，4 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 20G，并发连接数 300 万，新建连接数 9 万。配置入侵防御及 URL 识别功能授权，对应功能模块规则库 3 年升级服务。 产品提供 3 年维保服务。
1.1 4	专网汇聚防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆）AF-1000-F H2100B-H K	硬件参数：标准 1U 机架式设备，实配千兆电口 8 个，万兆 SFP+接口 2 个，配置冗余电源。硬盘容量 128G SSD。 性能参数：网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，新建连接数 6 万。配置入侵防御及 URL 识别功能授权，对应功能模块规则库 3 年升级服务。 产品提供 3 年维保服务。
1.1 5	专网安全管理防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千兆）AF-1000-F H2100B-H	硬件参数：标准 1U 机架式设备，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，接口 8 千兆电口，2 千兆光口，2 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，新建连接数 6 万。配置入侵防御及 URL 识别功能授权，对应功能模块规则库 3

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			K	年升级服务。产品是专业下一代防火墙设备，非板卡式防火墙或 UTM 设备。 产品提供 3 年维保服务。
1.16	专网数据库审计系统	深信服	深信服数据库安全审计系统 DAS-1000 V3.2 DAS-1000-B1400-OS	性能参数：可审计流量 400Mbps，峰值 SQL 处理能力 30000 条/s，日处理能力 60 万条 硬件参数：标准 1U 机架式设备，内存大小 8G，硬盘容量 128G+4T，8 千兆电口，2 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。
1.17	专网入侵检测	深信服	深信服网络入侵防御系统 NIPS-1000 V8.0（千兆） NIPS-1000-FH2100B-HK	硬件参数：标准 1U 机架式设备，8 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，新建连接数 6 万。 产品提供 3 年维保服务。
1.18	专网日志采集	深信服	深信服日志分析管理系统 SIP-Logger V3.0 SIP-Logger-C600-OS	性能参数：产品平均每秒处理日志数（eps）最大性能 3500，配置主机审计许可证书数量 200 个。 硬件参数：标准 2U 机架式设备，6 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，硬盘 128GSSD+8T HDD*2，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。
1.19	专网网络准入	深信服	深信服全网行为管理系统 AC-1000 V13.0 AC-1000-SK1200-1K	性能参数：产品配置 500 点授权，具备非法行为阻断、外联监控、非法接入监控、客户端行为审计、客户端资源监控等功能。网络层吞吐量 3G，每秒新建连接数 2400，最大并发连接数 12 万。 硬件参数：标准 1U 机架式设备，硬盘容量 128GB，接口 4 千兆电口，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。
1.20	堡垒主机	深信服	深信服运维安全管理系统 OSM-1000 V3.0 OSM-1000-B2100-OS	性能参数：产品实配主机/设备操作监控许可证 300 个，最大并发会话连接数 1000 个，支持所有主流图形终端、字符终端、文件传输和数据库运维管理，支持 HTTP/HTTPS、KVM 和第三方软件。 硬件参数：标准 2U 机架式设备，硬盘容量 128GB+4TB，接口 6 个千兆电口+2 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.21	漏洞扫描	深信服	深信服云镜网络资产脆弱性扫描系统 YJ-1000 V3.0 YJ-1000-B1120-OS	性能参数：产品支持任务不限制 IP 数量，WEB 漏扫授权 URL 数 200；主机漏扫最大并发 IP 数 300，WEB 漏扫最大并发 URL 数 10 硬件参数：标准 2U 机架式设备，内存大小 16G，硬盘容量 128GB SSD+4TB，接口 6 千兆电口+2 千兆光口+2 万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 产品提供 3 年维保服务。
1.22	端点安全软件（PC）	深信服	深信服统一端点安全管理系统 V6.0	配置参数：配置 450 点 PC 端、终端客户端软件授权，含 1 套管理控制中心软件。产品提供 3 年维保服务。
1.23	端点安全软件（服务器）	深信服	深信服统一端点安全管理系统 V6.0	配置参数：配置 45 点服务器客户端授权。含 1 套管理控制中心软件。产品提供 3 年维保服务。
1.24	态势感知	深信服	深信服安全感知管理平台 SIP-1000 V3.0 SIP-1000-L300K	性能参数：产品支持在带宽性能 1Gbps 时，存储时长 900 天/1Gbps，提供对系统资产、弱点、威胁告警等各种类型统计信息的综合展示，展示系统安全态势。 硬件参数：标准 2U 机架式设备，内存 128GB，系统盘 480GB，数据盘 32TB，盘位数 12，冗余电源，接口 8 千兆电口，4 万兆光口 SFP+。 产品提供 3 年维保服务。
1.25	外网威胁探针	深信服	深信服潜伏威胁探针系统 STA-100 V3.0（千兆） STA-100-B2100-A4	硬件参数：标准 1U 机架式设备，8 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，配置冗余电源。整机网络层吞吐率 1G。 性能参数：产品综合威胁检测能力 1Gbps，最大并发连接数 50 万，产品含：3 年软件升级，3 年产品质保；
1.26	专网威胁探针	深信服	深信服潜伏威胁探针系统 STA-100 V3.0（千兆） STA-100-B2100-A4	硬件参数：标准 1U 机架式设备，8 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，配置冗余电源。整机网络层吞吐率 1G。 产品综合威胁检测能力 1Gbps，最大并发连接数 50 万，产品含：3 年软件升级，3 年产品质保；
1.27	设备防火墙	深信服	深信服防火墙 AF-1000 V8.0（千	硬件参数：标准 1U 机架式设备，8 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+，配置冗余电源。 性能参数：网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，新建连接数 6 万。配置入侵防御及

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			兆　　）AF-1000-FH2100B-HK	URL 识别功能授权，对应功能模块规则库 3 年升级服务。产品必须是专业下一代防火墙设备，非板卡式防火墙或 UTM 设备。 产品提供 3 年维保服务。
1.1	数字签名验证服务器	上海 CA	Unitrust SVS	服务器高度：2U，兆芯 KX-U6780A 主板，350W1U 电源， CPU8 核 2.7GHz，DDR4 16G 内存，500G 固态硬盘，网络 10/100/1000M *2，PCI-E 插槽 1 个 PCIE*16、2 个 PCIE*4、1 个 PCIE*1，规格尺寸 48cm*43cm *9cm(长宽高)，内置加密卡
1.2	时间戳服务器	上海 CA	Unitrust TSS	服务器高度：2U，兆芯 KX-U6780A 主板，350W1U 电源， CPU8 核 2.7GHz，DDR4 16G 内存，500G 固态硬盘，网络 10/100/1000M *2，PCI-E 插槽 1 个 PCIE*16、2 个 PCIE*4、1 个 PCIE*1，规格尺寸 48cm*43cm *9cm(长宽高)，内置内置恒温晶振，时间源板卡
1.3	证书管理服务器	上海 CA	Unitrust RAG	服务器高度：2U，兆芯 KX-U6780A 主板，350W1U 电源， CPU8 核 2.7GHz，DDR4 16G 内存，500G 固态硬盘，网络 10/100/1000M *2，PCI-E 插槽 1 个 PCIE*16、2 个 PCIE*4、1 个 PCIE*1，规格尺寸 48cm*43cm *9cm(长宽高)
1.4	密码机	上海 CA	Unitrust NHSM	服务器高度：2U，兆芯 KX-U6780A 主板，350W1U 电源， CPU8 核 2.7GHz，DDR4 16G 内存，500G 固态硬盘，网络 10/100/1000M *2，PCI-E 插槽 1 个 PCIE*16、2 个 PCIE*4、1 个 PCIE*1，规格尺寸 48cm*43cm *9cm(长宽高)
1.5	电子签章系统 V4.0	上海 CA	Unitrust ESS	提供电子签名图片可视化效果
1.6	智能密码钥匙	上海 CA	SHECA-128K	存储容量 128K 字节，CPU16 位，具有 LED 灯，用于电源指示和通讯指示，标准 USB 接口，支持 USB1.0、USB1.1、USB2.0、USB3.0 等接口规格，支持 ISO7816-4/5/6/8/9 标准规范数据存储时间不小于 10 年，可擦写 50 万次以上，平均故障时间间隔 4000 小时，RSA 加密速度 50kbps，RSA 解密速度 30kbps，公私钥对 4 个
1.7	电子印章制作费	上海 CA	上海 CA 印章制作	提供电子印章图片采集制作服务。
1.8	单位数字证书	上海 CA	单位证书	按年收取，标识单位网络身份
1.9	设备证书	上海 CA	设备证书	按年收取，标识设备网络身份
1.1	个人证书	上海 CA	个人证书	按年收取，标识个人网络身份

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.11	手写信息数字签名系统	上海 CA	Unitrust DIDMS	提供患者手写签名事件证书。
1.12	手写信息数字签名板	上海 CA	KS-A01	10.1 寸彩色电磁感应屏集成电容指纹仪和超广角摄像头一体设备，屏幕分辨率 1280*800，指纹仪分辨率 256*288，高清超广角 150 度，500 万像素摄像头。USB 接口数据传输，双 USB 供电或外置电源供电，无源无线电磁笔。
1	系统集成	卫宁	卫宁集成服务	定制
1	安全测评	卫宁	安全测评	定制
1	密码测评	卫宁	安全测评	定制
1	数据迁移服务	卫宁	/	定制

附件二、

补充条款：

1、甲方承诺仅将本合同的信息系统用于：北京市石景山区五里坨医院，无分院，不得将本信息系统销售或用于其他单位。

2、双方约定在合同生效后(以本合同签订时间为准)1 年内完成本合同所约定的交付与安装项目，若 1 年内非因乙方原因未能完成的模块，乙方有权就累计已完成的履约部分收取款项(财政资金到位的情况下)，且双方可协商签订变更或补充或终止协议。

3、乙方拥有乙方编制的程序的版权，并拥有该软件在软件登记中心的申报权。

4、违约方应根据违约情况赔偿对方损失，但赔偿总额不超过合同总金额的 20%。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

违约方应承担对方 维权产生的费用，包括不限于诉讼费、保全费、律师费、公证费、鉴定费、保险费等

5、设备的所有权自乙方交付该批货物时转移至甲方。

6、在合同签订后一周内，乙方应按照《附件：一》中的设备内容和医院的实际情况，提交《系统集成方案》并和医院讨论确定。乙方在甲方未签字确认集成方案的情况下擅自实施的，相 应的责任由乙方承担，否则相应的责任由甲方承担。

7、现其他供应商对本次采购活动提出质疑，如采购监管部门认定本次采购乙方中标无效，双方无条件解除合同互补承担任何责任。

附件三

售后服务承诺

针对售后服务（质保期）我公司承诺如下：

1、为本项目提供 3 年免费质保，免费质保期内保障三位驻场工程师驻场服务（业务系统、网络安全、硬件），质保期内免费升级、故障上门排查、系统巡检等服务，质保期满后提供终身成本价运维服务；

2、提供 7×24 小时应急技术响应服务，确保及时处理项目相关突发问题。

承诺单位：卫宁健康科技集团股份有限公司

承诺日期：

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App