|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 自助机硬件设计需求  Lenovo HIT Self Service Machine – Design Requirements |

2016/12/29

# 主机配置需求

自助机主机硬件配置需求如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 配置项 | 配置说明 | 备注 |
| 硬件类型 | 64位Windows PC |  |
| 操作系统 | Windows7 或 Windows10 64位操作系统 |  |
| 硬件基本配置 | 2GHz以上 4核CPU，4G以上内存，120G以上存储 | * 存储本地日志 * 存储摄像头监控视频 |
| 屏幕 | 主操作屏：17吋以上电容触摸屏  信息显示屏：17吋以上普通屏幕 | 主操作屏宽屏显示效果更佳 |

# 硬件外设需求

自助机需要如下硬件外设：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 外设类型 | 数量 | 说明 |
| 多合一读卡器  （吞卡式） | 1 | 接触式、非接触式双模式读取，支持ID卡、IC卡、CPU卡读取   * 满足云南昆华就诊卡（标准非接M1卡）读卡要求 * 未来可能需要扩展读取其他作为就诊凭证的卡种 |
| 社保卡读卡器 | 1 | 满足云南昆华二代社保卡读卡要求 |
| 银联卡读卡器 | 1 | 满足读取银联卡要求 |
| 密码键盘 | 1 | 满足银联卡支付输入密码要求 |
| 纸币器 | 1 | 满足单张纸币识别及存储 |
| 就诊卡发卡装置 | 1 | 满足非接触式M1卡读/写卡、表面打印及发卡，同时应能监控卡箱内的剩余卡数量 |
| 报告打印机 | 1 | A4纸激光打印机  打印报告单及病历等格式文本 |
| 凭条打印机 | 1 | 热敏卷票打印机  打印挂号单、凭条等小型凭据 |
| 身份证读卡器 | 1 | 读取二代身份证  用于自助办卡时识别身份 |
| 提示灯 |  | 每种外设都应设置提示灯 |
| 摄像头 | 1 | 监控操作过程 |

# 外观需求

自助机外观应时尚、高端大气上档次。可参考如下机型：



