### 魔法拍照机

这是一款带有“魔法”的拍照机，可以拍出梦想中的自己，自信开心、时尚个性、有趣搞笑、各种新奇的职业装扮，让每一个小朋友的愿望得以实现，并且可以扫码上传微信朋友圈，与小朋友分享快乐。

**参数要求如下:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** |
| 1 | 产品外观 | 材质：钣金  尺寸：≥长800mm\*宽400mm\*高1700mm |
| 2 | 取像设备 | 罗技C920 |
| 3 | 智能交互硬件 | 屏幕规格：≥43寸  显示比例：9：16  屏幕分辨率：1080\*1920  触摸点数：多点红外触摸（≥10点）  可视角度：全视角  亮度：≥300cd/ m²  CPU：Intel i5  显卡：集成显卡  内存：≥4G  硬盘：≥60G  ★网络：WIFI和4G通信模块 （采用 LTE 3GPP Rel.11 技术，支持最大下行速率 150Mbps 和最大上行速率 50Mbps)  操作系统：Windows 7 |
| **功能要求：** | | |
| 1 | 装扮系统：使用经典的HOG特征，结合线性分类器、图像金字塔和滑动窗口检测的算法，实现人脸追踪，赋予不同特征不同装扮，数量不少于40个。 | |
| 2 | 配音系统：不同主题与之相适应的配音，完善的语音引导功能，可以引导操作。 | |
| 3 | 分享模块：使用php+apache+sqlserver建立服务器，分布式数据存储，易于照片存储，可微信分享。 | |