【20170623】eleme & idealens 合作沟通会议纪要

江泽洲-Π技术组

周五 2017/6/23 18:26

收件人:

xinggengquan@idealsee.cn;

zhouxudong@idealsee.cn;

马龙佳-Π运营组;

万关茗-Π技术组;

刘也宁-工业设计组;

抄送:

余立鑫;

闵婕;

**会议纪要**

**技术方案**

**光学显示**

* （方案）方案暂定为人眼前放一块镜片，外加光学组件以及一块驱动板
* （方案细节）视角在40-50°
* （方案细节）分辨率在720p
* （方案细节）通过比率可在设计时确定，50%-60%
* （方案细节）户外阳光条件下可以很好显示（对比度以及亮度足够）
* 期望功耗能够相对比较低
* 期望镜片能比较薄、离眼睛稍远、材质抗外界压力的能力较好

**接口**

* 可以连接到光学显示的驱动板上，通过USB/串口等方式
* 提供一个显示图像的接口
* 后期可以考虑把驱动板和头盔的核心模组版块做整合

**规格大小**

* 需要视最后方案确定，期望可以集成到头盔里并且不增加过多的体积和重量
* 期望能够提供一下现在AR的方案的结构大小：光学模组和驱动板等模块分别多大

**价格预估**

* 区分开发成本（样机）以及量产成本
* 现在方案暂时不能确定，所以价格待定
* 期望能够了解到现在AR Demo的价格

**合作形式**

* 饿了么提供方案后大家进一步沟通
* NDA可以先行
* 排期需要等方案确定后，提前沟通

**下周行动计划**

* @idealens 给出现在AR方案的大概结构大小以及价格
* @idealens 给出现在AR方案的大概功耗数据
* @饿了么 给出NDA协议，双方讨论签署
* 双方约定时间，希望看一下现在的方案的效果（邮寄或现场观看的方式）
* @饿了么 给出合作方案，双方进一步沟通（敲定包括合作的几个Milestone的内容和时间）
* 双方进一步沟通方案细节，解决待定问题