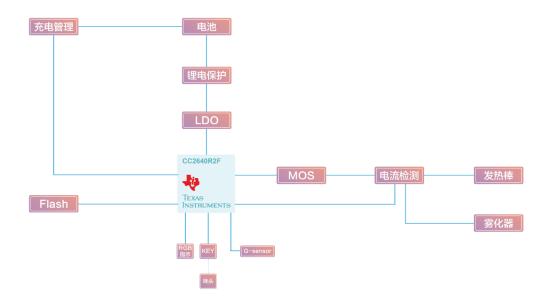
昇润蓝牙电子烟方案打造健康服务平台

近两年,电子烟越来越受到资本的关注,很多关注消费领域的投资机构,都在扎堆看电子烟,促使越来越多的人才涌入进电子烟行业,也进一步促进了电子烟行业的发展。



伴随着电子烟行业的火热发展,各大方案企业对电子烟领域的投入也亮点频呈,由此促成了电子烟技术的更新换代和营俏方式的与时俱进。昇润科技作为资深蓝牙方案商自然不例外,通过在电子烟内增加蓝牙功能,可以和手机建立连接,做一系列的设定,实现监测与控制。



电子烟产品的普及和流行,客户群越来越大,蓝牙连接手机,手机操控电子烟,摆脱了单一的"替烟、戒烟产品"标签。蓝牙、APP、云端与电子烟的结合,可带来全新互动体验,随时随地了解吸烟习惯;和云端服务器,打造功能完善的健康服务平台。

一、蓝牙与手机端 APP 的配合

1、用户注册激活设备:

昇润蓝牙电子烟方案兼容低功耗蓝牙协议,配合电子烟 APP,通过用户注册来激活设备(根据相关法规,我国禁止向未成年人出售电子烟。因此昇润科技蓝牙电子烟方案,可以通过利用蓝牙技术来限制未成年人对其产品的使用,实现年龄管控;而对符合法规的用户,不仅可以随时随地,享受吸烟带来的快感,还可通过手机 APP 查询个人抽烟习惯;甚至可以将个人抽烟记录上传至云端服务器,获取健康管理建议)。



2、空中升级:

支持快速 10 秒升级, 永远享受最新口感。

3、温度控制:

根据个人的吸烟喜好,可以通过 APP 随心调控电量,调节电压和温度以控制烟雾量大

小。

4、安全加固:

电子烟与手机连接都是独一无二的匹配,除非电子烟设备本人解锁,不然其它第三方设备无法进行连接。

5、密保功能:

顾名思义是密码设置和密码查询,保护个人隐私。



二、云端服务器

1、设定与升级:

设定抽烟计划,实现有计划吸烟,规律戒烟;可以设置电子烟时间与手机时间同步,实时统计每次抽烟的数据并且将数据上传云端,对应可以看到个人抽烟习惯。



2、随时随地查看数据:

通过蓝牙将数据传送至云端服务器,获取健康管理建议,如提供您每日血压,脉搏,体温体征曲线图等详细体征数据。



三、昇润提供

TCIOTSDK

- 1)产品级解决方案;
- 2) 完整的 PCBA 控制板;
- 3) 软件技术支持;
- 4) APP 设计 (iOS 和 Android 双平台);
- 5)云平台技术支持。



电子烟行业迅猛发展,具备广阔的发展前景,除了其自身具有多样化等优势之外,卷烟的价格和民众的健康意识不断提高、卷烟的控制日益严格都为电子烟的发展创造了条件。特

别在我国,仍在起步阶段,极具发展潜力。根据统计,2017年中国电子烟市场规模约 46.8亿元,2012-2017年复合增速 67.97%,增长非常快速。

但与国内万亿规模的传统烟草市场相比,电子烟市场微不足道,潜力十分巨大。目前我国有 3.16 亿的烟民,而电子烟的消费者大约在 150-200 万之间,仅占吸烟总人口的 0.47%-0.63%。若未来电子烟的渗透率达到 10%,那么将诞生一个规模近千亿的新市场。

