如何植入AI,又如何嫁接童真 | PUZZLE OF LIFE早教机器人

产品名称	如何植入AI,又如何嫁接童真 PUZZLE OF LIFE早教机器人
公司名称	义乌市安业家居用品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省义乌市后宅街道后毛店村48号二楼(自主申报)(注册地址)
联系电话	13335939161

产品详情

如果要问当下最热门的科技概念,必然为AI(人工智能)莫属,伴随着科技发展,AI早已不再是仅存于科幻片中的产物,而已经逐渐来到了每个人身边。

作为人工智能的主要载体之一,机器人产业也因此进入了高速发展期,大量智能机器人不断面世,已经向世人宣告了机器人时代的来临——这其中,早教机器人因为能够全方位训练儿童学习能力、帮助孩子培养学习兴趣,开发潜能,以及协助父母照顾宝宝等优势,拥有着非常广阔的发展前景,引起市场的广泛关注。

而来自深圳贝美互动科技所推出的早教陪伴机器人"萌萌"就是一个颇具代表性的早教机器人产品。一方面其率先将机器人的普及带到了家用化和百元级的层次,另一方面,其也是当下市面上唯一一个将AI 真正应用于早教领域中的同类产品。

黑科技元素满满

据了解,萌萌在早教机器人领域主要有以下几大优势:

1.提供了类似于真人之间的模糊逻辑方案,舍弃电子语音的套路对话。在萌萌之前的多数早教机器人, 大部分在产品思路层面仍是基于父母的角度去设定的,而萌萌则在产品形态确立之初,就将2岁-6岁儿童 定为了真正的服务对象。

典型的一个例子就是萌萌提供了更像是真人之间对话的模糊逻辑方案.语义理解能够按照不同的主题内容提供恰到好处的交流,并适度开展早教内容。为此CEO宋英源介绍到,贝美拥有的儿童语义库引擎,针对孩子的语言特性和发音特性,建立儿童的语义库,让小朋友愿意跟这个产品去交互。

2.萌萌可以主动完成与宝宝的沟通互动,比如对小朋友进行提问让小朋友独立思考与回答,并给予鼓励 ,无形中就能够提升宝宝知识面,陶冶宝宝情操。据了解,萌萌当下拥有着包括贝瓦儿歌、宝宝巴士、 童趣出版社等知名第三方以及贝美原创电台等内容源,涵盖了1000+儿童电台,1000+专题儿歌,40000+正版故事等。

3.与之前的产品思路相同,一键配网,家庭圈,一瞬传情等都可以保证信息传输速度,贝美基于一个低功耗的嵌入式系统当中做到一套IM中心的架构,可以做到0.01秒的信息传送和99.99及时触达率。触达标准已经达到了像微信、手Q这一类即时通信软件的能力。

食品级安全与国际获奖芯片加持

除了在内容与技术方面之外,在产品本身,萌萌也有着领先行业的优势。首先一点就是在安全质量问题上,萌萌的外部材质选用了食用级硅胶和ABS防火阻燃产料,避免了宝宝日常接触中的各种隐患;内置电池选用了与iPhone相同的聚合物锂电池,并且确保其辐射值低于家用排插,整机还通过严格的儿童产品3C认证,由内而外呵护宝宝健康。

而作为萌萌智能的核心,其采用了瑞昱(Realtak)旗下的国际获奖芯片Reltek8195,后者强大的扩展性使得萌萌具备了远程聊天互动,推送儿歌、儿童故事,播放订阅电台等功能,并支持ADC、DAC接口,未来还可以直接外接类比式的感测元件,以最低的周边成本,打造一个娱乐互动物联网的平台。

智能玩具互联网将大有可为

综上所述不难发现,贝美早教陪伴机器人的主要优势,在于其完全为宝宝量身打造,不仅提供了强大的人工智能功能,细心周到的陪伴、教育以及安全性也是其不可忽视的竞争力。而相比之下,目前市面上的其它同类产品,无论是动辄数千的价格,还是以成人为主、不适合宝宝习惯的功能设定,都让其无法与萌萌相提并论。

目前,萌萌已经登录京东众筹,并以首日突破50万众筹金额的记录刷新了行业记录,超过位630位用户的 支持,也奠定了萌萌在早教机器人领域中的领先地位。

萌萌早教机器人分为魔法、智慧、爱心三个版本,爱心版售价299元,智慧版加入了无线充电功能,售价399元:魔法版为最高配版,增加了教育魔法课堂,售价599元。

而放眼未来,随着"消费升级"的市场趋势和"技术升级"的产业变革浪潮,还有人工智能、机器人、物联网等概念的快速落地和发展,智能玩具物联网的未来将会是一个百花齐放的局面,智能硬件也将越来越全面,未来,玩具互联网最重要的特性就是可以让人与玩具、人与人、人与内容、人与服务互动起来,创造前所未有的体验场景。