

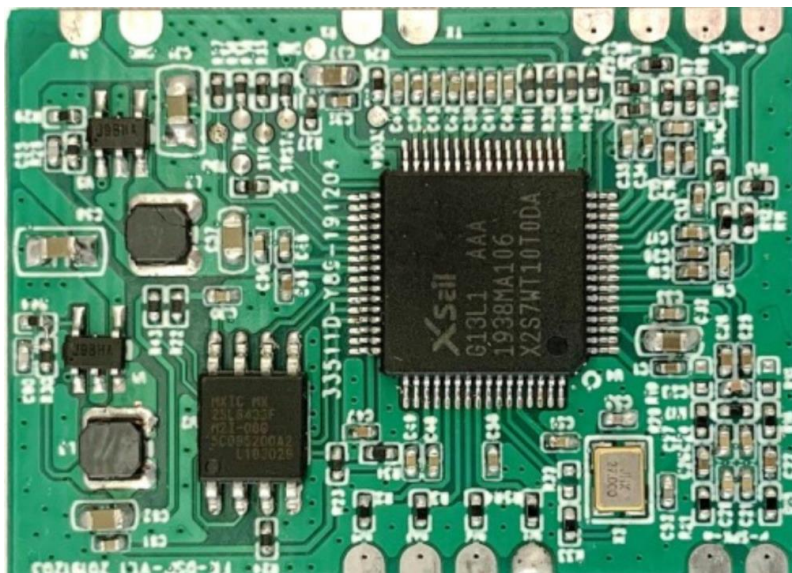
扬智科技子公司煊扬科技推出语音智能芯片，带动智能防疫商机

Issued by: Ali Corporation / Xsail Corp.

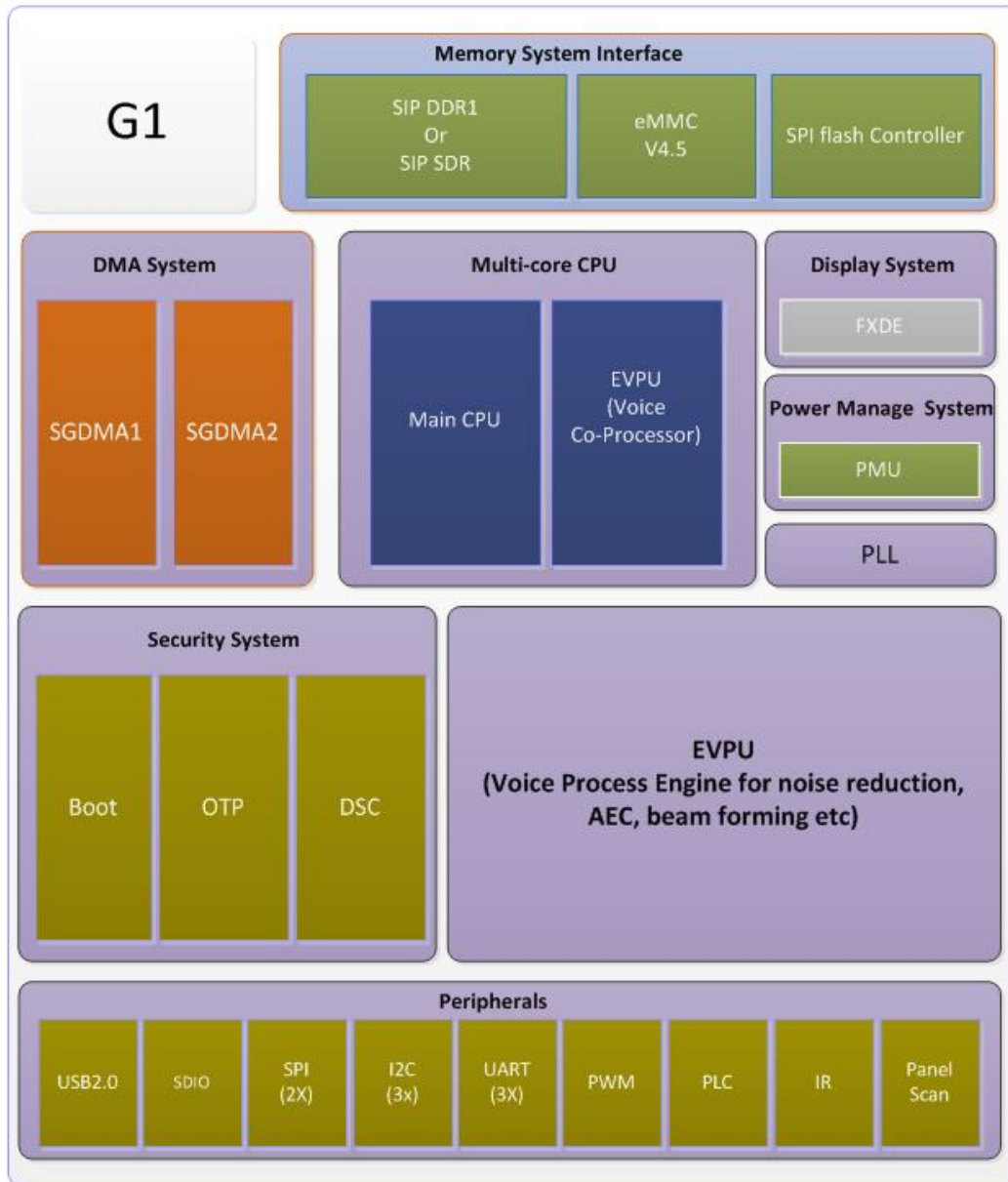
台北，珠海 - 2020 年 3 月 16 日 - 机顶盒系统芯片领导厂商扬智科技中国子公司珠海市煊扬科技推出最新低功耗，高性价比的终端人工智能芯片 G1，应用在语音控制的家电产品，搭上新冠肺炎疫情的新商机，非接触式控制智能产品正在市场上迅速普及。

G1 芯片含有自主开发的神经网络边缘语音处理单元（EVPU），运用离线和在线语音和声纹方式控制电器设备，优化降噪、回声消除和波束赋形（Beam Forming）等优化语音处理技术，能在各种复杂环境下应用。G1 的通用离线语音模块已能应用在众多家用智能产品上，亦涵盖全球各主要语言，包含中文、英文、德文、法文、日文、韩文、西班牙文和印度文等。

G1 芯片具备完整平台设计，包括高性能双核 CPU 提供强大的应用软件能力，运用 Linux/RTOS 操作系统，以及音乐媒体播放、高度安全加密、多层次分辨率的 LED 显示屏幕，以及丰富的控制接口。应用场域广泛且多元，价格也极具竞争力。



G1 的极简语音模块，高性价比，可灵活的与各种现有设备对接



内置 Audio Codec 的 G1 芯片架构图

焯扬科技总经理谢剑彬表示 " 我们在语音播放技术和市场上具全领先地位，在语音识别技术也布局已久。当前新冠肺炎疫情正在改变人类生活模式，带动非接触式控制产品成为潮流，G1 的推出时机正顺应这股趋势，我们将积极扩大语音控制的应用领域，实现扬智与子公司共同打造 Indoor Enlightenment 的愿景。 "



关于扬智科技

扬智科技(TWSE: 3041)成立于1987年，是数字多媒体影音SoC设计的世界级领导厂商，致力于缔造高安全、高性价比、高软硬件集成、低功耗的整体解决方案，在付费及零售机顶盒市场位居前三大的主导地位，于多媒体音效芯片市场更领先全球。扬智成功开发自主操作系统，以成熟的制程工艺支持异质性架构整合与软硬件兼容的加速平台设计，搭配条件式存取内容保护方案商的紧密合作，目前已高度贯穿全球付费及零售电视生态链，为数以百计的运营商提供最安全的影音增值服务。

2019年，扬智秉持着坚持创新，追求卓越的企业精神，以既有丰富IP组合与安全技术为发展核心，自主研发的AI神经网络处理引擎为创新延伸，正式推出「ALiIN」室内智能运算平台，拓展包含智能显示、智能移动与智能语音的三大Turnkey芯片方案，优化原本的产业价值链，全面促进家庭、办公室、工厂等室内生活智能化，帮助合作伙伴快速渗透市场；「ALiIN」现有产品包含媒体串流同屏器、微型投影机、扫地机器人与多元化语音智能家电，已获得国际品牌大厂的多项认证合作。为拥抱5G、物联网及大数据时代的来临，扬智科技更将“云、管、端”完整串联计划导入「ALiIN」平台，藉由产品综效的发挥，提供客户一站式的芯片、前端、算法与平台整合服务，期待能够以最友善便捷的创新动能，启蒙每个人的轻量智能生活。

关于煊扬科技

煊扬科技有限公司是一家专门从事人工智能芯片设计销售的高科技公司，成立于2018年12月。创始团队为扬智科技的人工智能事业部分离出来，扬智科技为本公司的大股东。煊扬秉承扬智母公司「Bring Technology to Life」的理念，专注为市场提供高性价比的人工智能芯片以及相关完整周边软件解决方案。

媒体联络人

Mavis Wu

mavis.wu@alitech.com