

亿咖通科技首次亮相 2023 德国国际汽车及智慧出行博览会

并展示马卡鲁沉浸式数字座舱

全球出行科技公司亿咖通科技（纳斯达克股份代码：ECX）首次亮相 2023 德国国际汽车及智慧出行博览会（IAA Mobility 2023）并展示其马卡鲁沉浸式数字座舱。IAA Mobility 是全球最大的移动出行行业盛会，于 9 月 4 日至 8 日在德国慕尼黑举行。



亿咖通·马卡鲁计算平台是亿咖通科技推出的超高性能数字座舱解决方案。该方案首次使用基于 AMD 的锐龙嵌入式 V2000 处理器和 Radeon RX 6000 系列 GPU，可在无需硬件更新的前提下延长产品生命周期，助力整车品牌确保其车载娱乐系统通过 OTA 进行持续更新迭代。



本次 IAA Mobility 现场，亿咖通·马卡鲁计算平台被整合至定制的汽车座舱展示装置中，使参展观众能够充分体验马卡鲁与众不同的性能感受，真正享受身临其境的智能座舱体验。

亿咖通·马卡鲁计算平台拥有最大 32GB 的独立内存、8GB 的独立显存、1TB 存储容量的固态硬盘，每秒浮点运算次数（FLOPS）高达 10.1T，支持由著名游戏公司 Epic Games 开发的 3D 图形引擎——虚幻引擎（Unreal Engine）。凭借强悍的性能，亿咖通·马卡鲁计算平台树立了车载信息娱乐系统的行业新标杆，不仅带来令人叹为观止的实时 3D 动画和惊艳的 AR 显示、缔造家庭影院般的超凡音效，甚至还支持车内高清视频游戏体验。



亿咖通科技首席运营官 Peter Cirino 表示：“在本次 IAA Mobility 2023 展会现场，我们将展示数字座舱计算平台的强大功能和卓越性能。我们通过全新的演示设备，让参展观众充分体验到全球领先的创新科技，而这些创新科技将在未来持续定义汽车智能化。随着汽车行业向智能化汽车、软件定义汽车的方向迈进，凭借亿咖通科技的高度灵活性、可塑性和专业技术，以及与全球领先科技公司的多元化合作伙伴关系，亿咖通科技将进一步确保其在未来出行变革中保持领先趋势。”

本届 IAA Mobility 2023 于 9 月 4 日至 8 日在德国慕尼黑展会中心隆重启幕，亿咖通科技展位位于本展会 B3 厅 E14 号。除亿咖通·马卡鲁计算平台之外，观众亦可亲临现场体验亿咖通·安托拉（ECARX Antora）系列计算平台以及亿咖通·云山（ECARX Cloudpeak）跨域系统能力底座。

亿咖通·安托拉（ECARX Antora）系列计算平台

亿咖通·安托拉 1000 是亿咖通科技推出的数字座舱计算平台，搭载了亿咖通科技与芯擎科技联合研发的 7nm 高性能车规级 SoC “龍鷹一号”，并且集成了亿咖通科技全栈自研的操作系统和软件栈。此外，亿咖通·安托拉 1000 基于 8 核 CPU 与 14 核 GPU、以及双 HiFi 5 DSP 内核，可支持多达 7 块高清显示屏，在整个座舱内打造卓越的 3D 环绕音效，为用户带来身临其境的丰富体验。相比于前几代计算平台，亿咖通·安托拉 1000 采用高度优化的设计，使其复杂程度更低、结构更紧凑，能效利用率更高，因而也大幅度减少了整车制造商的部署难度与开发成本。

亿咖通·安托拉 1000 Pro 则提供更高性能，算力加倍达到 200K DMIPS，其算力的大幅提升来自于额外增加的一颗 SoC “龍鷹一号”，同时将两颗高算力模组与亿咖通科技定制的高速互联总线 SE-Link 相连接，实现 7.28 GT/s 的超高速传输速率。

亿咖通·云山（ECARX Cloudpeak）跨域系统能力底座

亿咖通·云山（ECARX Cloudpeak）跨域系统能力底座（以下简称“云山能力底座”）是亿咖通科技与 HaleyTek（与沃尔沃联合成立的合资企业）合作，集合全球研发力量推出的数字座舱能力底座。云山能力底座支持安卓汽车操作系统，以高度灵活的技术为整车制造商提供一个可承载当今最先进的车载信息娱乐系统、高级辅助驾驶系统（ADAS）以及软件定义汽车的智能底座。云山能力底座支持包括语音识别和机器视觉在内的各种 AI 功能，代表着亿咖通科技致力于打造终极汽车大脑的重要里程碑。

该数字座舱能力底座的开发符合全球标准，并通过了 EAL4 安全认证，可满足客户对联网智能汽车高级别数据安全的期望。

关于亿咖通科技

亿咖通科技（纳斯达克股票代码：ECX）作为全球出行科技企业，始终秉持“加速汽车智能化，创建人车新关系”的发展使命，持续与全球汽车制造商深度合作，共同重塑汽车行业向全面电动化发展的未来格局。在全球汽车制造商不断推出全新的车载平台的同时，亿咖通科技正在研发包括中央计算机平台、芯片模组（SoCs）及软件的全栈式解决方案，以协助客户不断提升车内用户体验。其技术已成功被搭载于全球 520 多万辆车型产品之上。

亿咖通科技成立于 2017 年，现已拥有超 2,000 位团队成员。公司由两位汽车企业家联合创立。创始人之一的沈子瑜先生现担任董事长兼首席执行官，另一位创始人李书福（Eric Li）先生则是世界上最大的汽车集团之一浙江吉利控股集团（“吉利”）的创始人和董事长，该集团持有股份及投资的国际品牌包括路特斯（Lotus）、领克（Lynk & Co）、极星（Polestar）、智马达（smart）和沃尔沃汽车（Volvo Cars）等。