

## Socionext 携最新解决方案参展 ICCAD 2018

中国上海 2018 年 11 月 16 日 --- SoC 设计与应用技术领导厂商 Socionext Inc( 以下“公司” ) 宣布，携多项最新解决方案参加在珠海举办的中国集成电路设计业 2018 年会暨珠海集成电路产业创新发展高峰论坛 ( ICCAD 2018 )，展位号 118~119。

<https://www.cicmag.com/bbx/1226773-1226773.html>

ICCAD 是中国集成电路设计行业一年一度重要的盛会之一，本次年会以“汇聚芯动力，智领大湾区”为主题，深入挖掘并探讨集成电路设计行业所面临的机遇和挑战。作为行业领军企业之一，Socionext 将在此大会上展示多项最新解决方案，内容涵盖网络应用、车载图形显示和成像处理器等。除此之外，索喜科技董事长兼总裁铃木寿哉先生和高端定制 SoC 事业部亚太区刘晖总经理也将在展会上发表主题报告，敬请期待。

### 高速并行串行转化器 SerDes

Socionext 高速并行串行转化器 SerDes 支持构建 100G/200G/400G 光网络或 100G 以太网系统，每个通道传输速率达 1Gbps-56Gbps。内置低抖动高性能 PLL 能够实现每通道高达 56 Gbps 传输。

### CGI Studio

CGI Studio 是一款不受硬件条件限制的 HMI 和 GUI 软件设计平台，可用于开发数字仪表盘、平视显示器、车载信息娱乐系统 ( IVI )、后座娱乐系统等。CGI Studio 特有的 UPS 可呈现 2D/3D 显示元素，同时拥有多语言、高安全功能和可靠的全球客户服务特点，为全球多数汽车制造商和供应商所信赖。

### 车载图形显示 SoC SC1810

SC1810 是一款适用于数字仪表、中央 HMI 和全景可视系统等车载图形显示应用 SoC，拥有超高的 3D 图像处理能力，可支持 6 通道全高清视频输入和 3 通道全高清显示输出。此外，SC1810 是全球首款搭载 OpenVX 硬件加速器和可编程数据并行加速器的图形显示控制器，以高速、低功耗实现图像识别所需的计算机视觉处理。

### 最多支持 4 个摄像头的影像处理器 M10V

可支持缝合最多 4 个摄像头捕捉的视频 ( Max: 4K60fps )。使用鱼镜头时，可通过实时失真校正，从更宽广的视角捕捉到内容。视频 EIS 功能让相机即使处于运动状态，也能提供平稳的图像。

## SynQuacer™

以 64bit 节能高效多核处理器“SC2A11”为核心，提供适合物联网边缘计算到云端多元化应用的多种解决方案。SC2A11 具有多核及低功耗的特性，可支持高速平行运算，同时也是一款能保护数据不受外部攻击的高安全性处理器。

## 主题报告会

时间：2018 年 11 月 29 日 17:10~17:30

地点：珠海国际会展中心 4 楼珠海厅

论坛：高峰论坛

演讲主题：由 SoC 开启的万物智联时代

演讲人：索喜科技 ( 上海 ) 有限公司董事长兼总裁 铃木寿哉

时间：2018 年 11 月 30 日 10:00~10:20

地点：珠海国际会展中心 4 楼珠海厅

论坛：专题论坛 II

演讲主题：ADAS 系统高性能 SoC 的设计挑战

演讲人：索喜科技 ( 上海 ) 有限公司高端定制 SoC 事业部亚太区总经理 刘晖

## 新闻联络：

Maisie Qian / 钱佳瑶

索喜科技 ( 上海 ) 有限公司

+86-021-2308 5831

[Maisie.Qian@socionext.com](mailto:Maisie.Qian@socionext.com)

## 关于 Socionext Inc.

Socionext Inc. 是一家新成立的创新型企业，为全球客户设计、开发和提供片上系统 ( System-on-chip ) 产品。公司专注于成像、网络和电脑计算等其他能够推动当今尖端应用发展的技术。Socionext 集世界一流的专业知识、

经验和丰富的 IP 产品组合，致力于提供高效益的解决方案与更佳的客户体验。Socionext 成立于 2015 年，总部设在日本横滨，在日本、亚洲、美国和欧洲设有办事处，领导其产品开发和销售。

更多详情，请登录 Socionext 官方网站：<http://www.socionext.com>。

本新闻稿中提及的所有公司或产品名称均为其各自所有者的商标或注册商标。以上发布的信息为截止发稿时的信息，日后若发生变更，恕不另行通知，敬请谅解。