

Socionext 携最新解决方案参展 ICCAD 2019

中国上海，2019年11月15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南京举办的中国集成电路设计业 2019 年会暨南京集成电路产业创新发展高峰论坛（ICCAD 2019），展位号 027~028。

<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“构建芯生态，共圆芯梦想”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 2D 图形 IP、射频技术等。除此之外，索喜科技董事长铃木寿哉先生和高级市场经理于力也将在展会上发表主题报告，敬请期待。

SEERIS Graphics IP

SEERIS 2D 图形 IP 基于可构建模块概念，它将一系列专注在 2D 操作，显示控制和视频捕获的图形处理单元，通过编排组合使之成为系统级别的复杂图形子系统。凭借其通用，灵活且经过硅验证的特点，它广泛适用于各种类型，尺寸和分辨率的 SoC 片上系统。

SEERIS 的客户将能够根据他们的特定需求配置这些模块，在包括汽车，消费类，医疗设备和智能房屋系统等应用中提供高质量的视频体验。SEERIS 有助于客户在更短的时间内开发 SoC，从而更快地将它们推向市场。

Cluster with DMS Solution

DMS 作为汽车座舱感知媒介之一，可检测驾驶员的疲劳状态、驾驶行为等，并作出相应的提示。将 DMS 算法植入汽车仪表盘可为智能座舱个性化系统提供驾驶员身份和状态感知等多种关键信息，进而提供更为高阶的智能化应用。

RF 技术

随着数字转型（DX）的普及和渗透，物联网设备变得更智能。自 2012 年以来，Socionext 开始投入 RF/mmWave 技术研发，技术涵盖 Sub-GHz 和 mmWave 等，拥有高精度、低功耗及外形小巧等特点。Socionext RF/mmWave 解决方案能为物联网设备、安全系统、智能家居等提供高灵敏、低功耗的传感技术。

车载远程显示解决方案

智能汽车多屏化、网联化趋势推动着汽车数据传输高时效性和高质量发展，Socionext 图形显示控制器 SC1701 内置了双显示控制器，可通过单个链接接收和显示两个不同视频流，有助于实现灵活的体系结构设计。在安全性方面，SC1701 系列产品设置有多个签名单元，保证了图像显示的完整性，并提供图像冻结检测功能。

For Inquiry

Socionext Inc. <http://www.socionext.com/en/contact/>

高效多核处理器 SynQuacer

Socionext “SynQuacer” SC2A11 是一款集成有 24 个 Arm Cortex-A53 的多核处理器。经优化后的 SynQuacer 处理器，可实现低功耗大批数据处理，通过 Arm Trusted Zone 的安全功能，SynQuacer SC2A11 能广泛应用于各类高可靠性应用。

8K 媒体播放器 “s8”

“s8” 8K 媒体播放器充分利用了 8K 影像的超精细画质，适用于公众显示屏、数字标牌等应用。“s8” 配备有公司独自研发的 LSI “SC1400A” 解码器，支持 H. 265 (HEVC) 8K 影像的实时解码，除了播放本机存储的影像数据外，还能分配来自云端的高精细 8K 内容。

主题报告会

时间：2019 年 11 月 21 日 16:35~16:55

地点：南京国际博览会议中心一楼中华厅

论坛：高峰论坛

演讲主题：探索与挑战，SoC 驱动未来创新

演讲人：索喜科技（上海）有限公司董事长 铃木寿哉

时间：2019 年 11 月 22 日 10:00~10:20

地点：南京国际博览会议中心三楼南京 302B

论坛：专题论坛（二）

演讲主题：5G 赋能汽车新时代

演讲人：索喜科技（上海）有限公司高级市场经理 于力

关于 Socionext Inc.

Socionext Inc. 是一家全球性创新型企业，其业务内容涉及片上系统（System-on-chip）的设计、研发和销售。公司专注于以消费、汽车和工业领域为核心的世界先进技术，不断推动当今多样化应用发展。Socionext 集世界一流的专业知识、经验和丰富的 IP 产品组合，致力于为客户提供高效益的解决方案和客户体验。公司成立于 2015 年，总部设在日本横滨，并在日本、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。