



Press Release

CAST IP 帮助 Socionext 开发先进的自动驾驶系统

伍德克利夫湖，新泽西州和横滨，日本，2021年8月5日--知识产权提供商 CAST, Inc.的 IP 核和相关支持服务极大地促进了领先的片上系统提供商 Socionext, Inc.开发先进的汽车驾驶解决方案。

Socionext 通过设计、开发和提供系统芯片解决方案为全球客户提供服务，以满足消费者、工业和汽车市场的不同需求。对于后者，他们一直在与主要汽车原始设备制造商和一级供应商合作，开发支持高级驾驶员辅助系统（ADAS）和自动驾驶（AD）功能的 SOC。

Socionext 于 2016 年开始使用 CAST IP 核产品。其 2020 年采购了包括用于多个汽车 SOC 的 JPEG 和 CAN FD IP 核。Socionext 高级副总裁兼汽车业务部门主管 Masaitsu Nakajima 表示：

“支持 12 位编码/解码的复杂 JPEG IP 适合我们高分辨率图像处理引擎的开发。我们选择 CAST 的 CAN FD 是因为其风险最小，并且得到了大量客户的验证。”

该公司选择 CAST IP 是因为他们认为它是市场上功能最强大、最可靠的 IP。当最近被问及他们今天的决定时，由于项目即将交付，中岛正荣回答说：

“我们现在意识到我们的决定在各个方面都是非常明智的。售后体验超出了我们的预期，因为他们的支持速度和彻底性给我们留下了深刻的印象。

CAST 真正体现了他们成功的三大支柱：优秀的人才、优质的产品、优良的支持！”

Socionext 使用的 IP 核是 CAST 图像压缩和汽车总线控制器系列的一部分。“CAST 销售副总裁 Meredith Lucky 表示：“我们总是很高兴能与 Socionext 合作，这种关系是 CAST 如何与客户合作提供市场上最好的 IP 产品的一个很好的例子。”Socionext 对 IP 核产品的各个方面都给予了细致的关注，尤其是验证，提供了宝贵的现实反馈，使我们能够对产品的质量和功能进行重大改进。”

关于 Socionext

Socionext 是一家全球性创新企业，为全球客户设计、开发和提供系统芯片解决方案。该公司专注于推动当今消费、汽车和工业市场领先应用的技术。Socionext 结合了世界一流的专业知识、经验和广泛的 IP 产品组合，为客户提供卓越的解决方案并确保更好的体验质量。Socionext Inc.成立于 2015 年，总部位于横滨，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活动。有关更多信息，请访问 <https://www.socionext.com>。

关于 CAST

CAST 为 ASIC 和 FPGA 开发和销售数字 IP 核。该产品线包括压缩引擎、微控制器和处理器、标准接口、SoC 安全模块和加密处理器，以及各种外围设备和其他 IP 核。该公司运用近三十年的知识产权经验，提供简单、灵活的许可和业界最好的客户支持服务。通过访问 www.cast-inc.com、发送电子邮件 info@cast-inc.com 或致电+1 201.391.8300 了解更多信息。

Pinnacle Design Systems 是 CAST 的中国代理商，负责 CAST IP 产品在中国的销售和支持。有关更多信息，请联络：
sales@pinnacle-ipcores.com

此处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。本新闻稿中提供的信息在发布时准确无误，如有更改，恕不另行通知。

###

媒体联络：

Socionext

Corporate Planning

<https://www.socionext.com/en/contact/>

+81-45-568-1006

CAST

Paul Lindemann, Montage Marketing

paul@montmark.com

+1 603.490.4985