

CAST IP がソシオネクストの最先端自動運転ソリューションの 開発をサポート

Woodcliff Lake (アメリカ・ニュージャージー州) および横浜, 2021年8月6日 --- 半導体 IP (知的財産) プロバイダーの CAST, Inc. が提供する IP コアと関連するサポート・サービスが、SoC (System-on-Chip) のリーディングプロバイダーである株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) の最先端の自動車向けソリューションの開発を大幅に促進しました。

ソシオネクストはグローバル市場において SoC の設計、開発、および販売を行っています。コンシューマー、インダストリアルおよびオートモーティブ分野における顧客のさまざまな要求に対応するソリューションを提供しており、特にオートモーティブ分野では主要 OEM および Tier-1 メーカーとの連携により、先進ドライバー支援システム (ADAS) や自動運転 (AD) に向けた SoC を開発しています。同社は 2016 年に CAST IP コアの導入を開始しました。2020 年時点のライセンスには複数の車載 SoC 品種に向けた JPEG、CAN FD が含まれます。

中島 雅逸 (ソシオネクスト オートモーティブビジネスユニット長) :

「CAST の 12bit ENC/DEC 対応の高性能 JPEG IP は弊社の高解像度画像増処理エンジンの開発に最適なものでした。また、CAN FD は多くの顧客での実績があり、リスクが最小限である点を評価し採用しました。」 (CAST IP を採用した多くの開発プロジェクトが完了に近づいているのに伴い) 「CAST を選択した理由は、市場において最も高機能で信頼性の高い IP コアを提供していたからです。私たちは今、自分たちの決断があらゆる面で非常に賢明であったと実感しています。CAST の迅速で徹底したサポートは私たちの期待を上回るものだと高く評価しています。CAST は成功のための 3 つの柱、つまり、優れた人々、優れた製品、優れたサポートをまさに体現していると思います。」

ソシオネクストは現在、CAST の [Image Compression](#) および [Automobile Bus Controllers](#) ファミリーの製品を採用しています。

Meredith Lucky (CAST Vice President of Sales) :

「私たちは、ソシオネクストのような最先端の開発を進める企業と仕事ができることを常々大変うれしく思っています。ソシオネクストとの関係は、市場において最高の IP 製品を提供するために CAST がお客様とどのように連携しているかを示す良い事例です。ソシオネクストは IP のあらゆる側面、特に検証には細心の注意を払っていて、同社の実体験に基づく貴重なフィードバックにより私たちは製品の品質と機能を大幅に改善することができました。」

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト(Socionext Inc.)は、SoC(System-on-Chip)の設計・開発および販売を事業とするグローバル企業です。コンシューマー、オートモーティブおよびインダストリアル分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = “better quality of experience”の実現に貢献します。2015年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは <https://www.socionext.com/jp/> をご覧ください。

CAST Inc について

CAST は、ASIC および FPGA 用のデジタル IP コアを開発および販売しています。製品ラインには、圧縮エンジン、マイクロコントローラとプロセッサ、標準インターフェース、SoC セキュリティモジュールと暗号プロセッサ、およびさまざまな周辺回路とその他の IP コアが含まれます。同社は、30 年近くの IP 経験を応用して、簡単で柔軟なライセンスと業界で最高のカスタム・サポート・サービスを提供しています。詳しくは、www.cast-inc.com をご覧いただくか、[info @ cast-inc.com](mailto:info@cast-inc.com) に電子メールを送信、あるいは+ 1201.391.8300 に電話してください。

スピナカー・システムズ社は、CAST の日本の代理店で、日本国内での CAST 社の IP 製品の販売とサポートを担当しています。詳しくは、<https://www.spinnaker.co.jp> をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。