

## イギリス・スウィンドンに新規研究開発拠点を開設

[横浜、およびドイツ・ランゲン発 2016年10月4日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、ネットワーク SoC 事業部を主とする研究開発拠点としてイギリスのスウィンドン (Swindon) に新しい事務所を開設しました。

クラウドコンピューティングの進化、4K など高精細映像のインターネット配信の普及、また音声・データ通信サービスの拡大など、多くの要因により通信ネットワークの大容量化への要求は常に増大し続けています。データトラフィックの増加により、現在光通信ネットワークでは 100Gbps 以上の伝送レートが必要になってきています。スウィンドン (Swindon) 拠点は、このように増大し続ける要求に応えるため、高度アナログ技術の新たな開発拠点として開設されました。イギリスのメイデンヘッド (Maidenhead)、ドイツのランゲン (Langen)、ブラウンシュバイク (Braunschweig) に続くソシオネクストのヨーロッパにおけるネットワーク SoC 事業部の第 4 の、また Socionext Europe 全体として第 6 の主要な開発拠点となります。

ネットワーク SoC 事業部は、高度な IP と先端テクノロジーにより実現される SoC ソリューションを提供しています。今日の 100G 光ネットワークの広がり、次世代の 400G や 1T といった容量拡大に向けた研究開発の継続が必要不可欠であることを意味しており、スウィンドン拠点の開設は、ネットワーク SoC 技術に不可欠な高度なアナログ技術をベースとした最先端アプリケーションのさらなる進化、そしてソシオネクストのヨーロッパにおける成長に対するコミットメントが今後も継続することを反映したものです。

ソシオネクスト株式会社 代表取締役会長兼 CEO の西口泰夫のコメント：

「ソシオネクストのネットワーク SoC 事業部は、デジタルコヒーレント DSP を SoC として実装するために必須のアナログ IP、デジタル、メモリブロックおよび標準インターフェースを提供しています。30 年以上にわたる経験で培われた高速アナログ、ミックスドシグナルおよびデジタル回路に関する専門知識と設計能力を活かし、現在および将来の通信システムを構築するための顧客サポートを継続していきます。そのうえで、スウィンドンのスタッフがもたらす卓越したアナログ技術の知見とノウハウは、今後もソシオネクストがネットワーク SoC 分野の市場で圧倒的な優位を保つための大きな力になるでしょう。」

---

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話: 045-568-1006

お問い合わせフォーム: <http://socionext.com/jp/contact/>

ソシオネクストのアナログ IP ハードマクロには高性能・低消費電力の 128Gbps の高速 ADC / DAC、56Gbps SerDes などがあり、これら IP を活用することで、光通信で使用される多様な変調方式に対応し、要求される電力および筐体サイズの範囲内でシームレスにスケーリング可能なシステムが構築できるようになります。ソシオネクストはまた、長距離の海底光通信から中距離、都市間、さらにはデータセンター間、データセンター内といった短距離の通信、さらに衛星通信まで、さまざまなアプリケーションに対応したソリューションを提供しています。その競争力の核となっているのは、それぞれのマーケットに対する深い知見をもった専門家集団による高度に統合された SoC の設計開発および顧客サポート能力です。製造プロセスでは 65nm、40nm、28nm、16nm、さらに次世代にも対応しています。豊富な IP と製品のラインナップを通じて、標準品、カスタム品のいずれにおいても高性能、低消費電力、かつ高い柔軟性といった価値を提供し、顧客システムのコンセプト立案、製品への実装、評価から量産開始にいたるすべてのフェーズにおいて開発をサポートします。スウィンドン拠点は、ソシオネクストのネットワーク SoC の優位性をさらに高め、また、アナログをベースとしたアプリケーションを展開していくうえで大きな役割を果たすことが期待されています。



ソシオネクスト スウィンドン事務所  
([クリックで拡大](#))

## 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新しい企業です。映像・イメージング、ネットワークおよびコンピューティング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 [socionext.com/jp](http://socionext.com/jp) をご覧ください。

## Socionext Europe について

Socionext Europe GmbH (SNEU) は、ソシオネクストグループのグローバル活動において重要な役割を果たしています。2015年に設立された SNEU は、ドイツ・フランクフルト近郊のランゲンに本拠を置き、その他ミュンヘン、ブラウンシュバイク、また、イギリスのメイデンヘッド、オーストリアのリンツにも拠点を持っています。詳しくは [eu.socionext.com](http://eu.socionext.com) 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、お問い合わせ先などは、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。