



2021年2月24日

クリプト クオンティック、EPS Global との戦略的パートナーシップを発表 パートナーシップがスケーラブルな IoT セキュリティを実現

IoT における量子力学に基づくサイバーセキュリティ・スペシャリストの英クリプト クオンティック (Crypto Quantique) は、IC プログラミングおよびセキュアなプロビジョニングサービスの世界的なプロバイダである EPS Global との、戦略的パートナーシップを発表しました。このパートナーシップにより、両社の共同顧客はセキュアな IoT アプリケーションの大規模な展開が可能です。EPS Global は、安全なプログラミングセンターのグローバルネットワークを通じてセキュアなプロビジョニングサービスを提供し、エコシステムパートナー経由で、顧客の接続されたデバイス向けに完全なエンド・ツー・エンドのセキュリティソリューションを提供します。

Crypto Quantique は、標準シリコン向けに世界初の実証済みの量子駆動型セキュアハードウェア IP である QDID を開発し、同時にユニバーサル IoT セキュリティプラットフォームである QuarkLink も開発しています。QuarkLink は、セキュアなファームウェアや暗号鍵を含むプロビジョニング、セキュアな自動オンボーディング、ファームウェアの暗号化、OTA (Over The Air) での署名とセキュアなアップデート、証明書と鍵の更新と廃止などのセキュリティ監視を処理します。量子駆動型のサイバーセキュリティ・ソリューションは、デバイスによって生成された偽造不可能なハードウェアのトラスト・アンカーに基づいて、垂直統合された安全性の高い IoT 導入を可能にします。

このパートナーシップにより、Crypto Quantique の技術を使用しているお客様は、世界中の製造工場の近くにあるセキュアな EPS Global のプログラミングセンターで、量産時に MCU のプログラミングが可能です。また、EPS Global の QuarkLink プラットフォームは、顧客に製品のスケーラブルなエンド・ツー・エンドのセキュリティを提供します。

EPS Global の CEO である Colin Lynch 氏は次のように述べています。「Crypto Quantique と提携できたことを嬉しく思います。IoT のセキュリティは複雑な課題であり、IoT のサイバーセキュリティは非常に断片化されているため、ハードウェアとソフトウェアを組み合わせたソリューションが必要です。このパートナーシップはまさにそれを実現します。Crypto Quantique の量子セキュリティ技術と EPS のグローバルに配置された安全なプロビジョニング施設の組み合わせは、実用的なソリューションです。このソリューションは、デバイス間のリンクを強化し、スケールアップや保守が容易な技術により IoT 環境をチップからクラウドまでセキュアにすることができます」

Crypto Quantique の CEO である Shahram Mossayebi 氏は次のように述べています。「EPS Global との提携により、セキュリティを犠牲にせず IoT 環境を増強することに苦労してきた、多くの企業が経験したフラストレーションが解消されるでしょう。当社の技術と EPS のセキュアなプログラミング能力は、IoT のスケールアップのギャップを縮め、将来性のあるソリューションを提供します」



提供イメージキャプション

量子駆動型のサイバーセキュリティ・ソリューションは、予測不可能なハードウェアのトラスト・アンカーに基づいた安全な IoT 展開を可能にします。

EPS Global について

EPS Global は 1999 年以來、世界中の PCB 業者と協力してきました。EPS は、世界中に 19 のプログラミングセンターを所有・運営しており、Tier1 の車載電子部品サプライヤー、トップ 20 の OEM、トップ 50 の受託製造業者にプログラミングサービス、および、高品質で信頼性・汎用性の高い、非常に迅速な IC プログラミングとテープ & リールサービスを提供しています。EPS Global は、最先端のプログラミングセンターで ISO 9001、ISO14001、ISO27001、TS16949、VDA6.3 認証を取得しています。詳細については、www.epsprogramming.com、[LinkedIn](#)、[Twitter](#)、[YouTube](#) をご覧ください。

Crypto Quantique について

英国ロンドンに本社を置くクリプト クオンティーク ([Crypto Quantique](#)) は、暗号システムのエキスパートである Shahram Mossayebi 博士 (CEO) と、複雑な並列コンピュータシステムに関する豊富な経験を持つ半導体設計者の Patrick Camilleri 博士 (VP Research & Innovation) が共同で設立した企業です。同社は、世界最高のセキュアなエンド・ツー・エンドの IoT セキュリティプラットフォームを開発していますが、その核心にあるのが、世界初の量子力学に基づく半導体ハードウェア IP の QDID です。QDID により、標準の CMOS プロセスによって製造されたデバイス向けに、偽造不可能な一意の暗号鍵が複数生成されます。この暗号鍵は保存する必要がなく、独立して複数の用途にオンデマンドで使用できます。Crypto Quantique の汎用型 IoT セキュリティプラットフォーム、QuarkLink の暗号化 API と組み合わせれば、シリコン、デバイス、ソフトウェア、ソリューションプロバイダ間を安全につなぐことが可能になります。

すべての登録商標・商標は、それぞれの所有者にその権利が帰属します。

Crypto Quantique の [LinkedIn](#).

メディアの問い合わせ先

Bob Jones, Originality B2B

bob.jones@originalityb2b.com

ミアキス・アソシエイツ 本田

honda@miacis.jp