

ワイセキュア会社案内

サイバー攻撃が進化しても、
貴重なデジタル資産を守れます。

暗号学に特化したデザインと実績を持つチーム

ワイセキュア株式会社
WiSECURE Inc.

東京都文京区本郷7丁目2-5 6階

TEL: 03-6824-6088
<https://wisecure-tech.jp>

ワイセキュア株式会社 (WiSECURE Inc.) は、アジア地域におけるハードウェアセキュリティのパイオニアとして、国際的な政府機関や軍事施設など、極めて高いセキュリティ要件を持つシステム設計に携わってきました。当社のチームは、暗号学の実践と最先端のセキュリティ技術に精通しており、豊富な経験を積んでいます。

私たちは、最新の暗号技術と急速に進化するサイバー攻撃のトレンドに基づいた専門知識を駆使し、暗号鍵の保護、デジタル資産のセキュリティ強化、身元認証ソリューションを提供しています。

さらに、システムインテグレーター (SI) との密接な連携を通じて、中小企業を含む幅広いクライアントのデジタル資産を守るための包括的なサービスを展開しています。

USBをはじめとする「lightweight HSM」のリーダー

ワイセキュアは、量産効果によるコスト削減と最先端の半導体技術を活用し、高いコストパフォーマンスと優れた処理能力で他社と一線を画しています。市場の多くサプライヤーが特定の形状やソリューションに依存している中で、ワイセキュアは世界でも数少ない、USB、MicroSDなどコンパクトフォームファクターを含めシステム全体に対応する幅広いソリューションを提供するメーカーです。

この柔軟なアプローチにより、さまざまなクライアントの多様なニーズに応え、セキュリティ業界における「lightweight HSMのリーダー」としての地位を確固たるものにしていきます。

安全設計サービスと多様な製品を提供

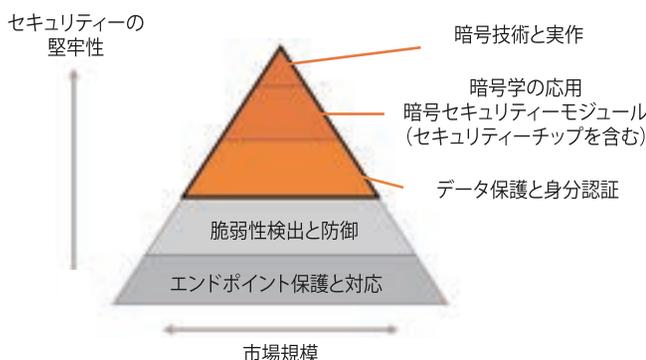
当社は、アルゴリズムの設計から実装まで、さらにチップやモジュール、ソフトウェア製品に至るまで、幅広いニーズに対応しています。多様なソリューションを通じて、あらゆる段階で高品質なセキュリティ設計サービスを提供しています。

デザインサービス	コンポーネント/モジュール	システム(クラウド/オンプレミス)
 Silicon IP of Algorithms	 FIDO2 Level 2 Chip	 Zero Trust Network Access
 KVSofKey with SRAM PUF	 WAP - PQC-ready Application Processor	 Secure File Mgmt Platform
 Authentication Chip	 MicroSD HSM Secure Messaging IoT Secure Boot	 BYOK for Cloud HSM
 iBadge Device Management	 M.2 HSM (PQC-ready)	 Secure NAS
 S97 Security Chip	 FIDO2 L2 USB Security Key	 FIDO2 Server
 Fusion FPGA Security Module	 USB HSM	
 Cryptocurrency Hardware Wallet	 USB data protector with FIDO2	
	 FIDO2 NFC/BLE/USB Card	
	 FIPS140-2 L3 certified PCIe HSM	

セキュリティ市場の進化とワイセキュアの役割

過去 10 年間、情報セキュリティの世界は主にネットワークの防御に注力してきましたが、最近では、セキュリティ戦略がデータを中心に据える方向へと移行しています。これは、攻撃手法の進化に伴い、企業にとってデータセキュリティがますます重要になっていることを反映しています。しかし、市場にはデータセキュリティに関する誤解が広がっています。多くの人が、「データを暗号化するだけで、安全性が確保される」と考えています。実際には、暗号化や認証、署名などの技術を使用しても、鍵が漏洩すればデータの安全性は失われます。不正アクセスを試みる者は、漏洩した鍵を使用してデータを改ざんしたり、偽装したり、暗号化されたデータを解読したりする可能性があります。このような背景から、WiSECURE が提供するセキュリティソリューションは、暗号アルゴリズムの採用だけでなく、鍵の保護と管理にも重点を置いています。私たちは、企業のニーズに合わせてコスト効率、柔軟性、およびセキュリティのバランスを最適化します。

WiSECURE の市場における立ち位置に関する詳細は、下のグラフィックを参照してください。長年にわたる暗号技術の経験を活かし、WiSECURE はハードウェア暗号モジュールとその応用に関するカスタマイズサービスを提供しています。これにより、IT サービスプロバイダー、システムインテグレーター、製造業者は、さまざまな分野やアプリケーションにおいて、統合や開発を行うことができます。また、WiSECURE は最近、NIST 800-207 標準に準拠したゼロトラストモデルに基づくデータ保護システムと身分認証ソリューションを提供しています。この特許技術により、WiSECURE は企業のセキュリティニーズにより密接に対応しています。



ODM及びOEMサービスについて

WiSECURE では、高度な ODM (オリジナルデザイン製造) サービスを提供しています。これには、ハードウェアセキュリティモジュール (HSM)、セキュリティキー、そして FileAegis セキュアファイルストレージのカスタムデザインが含まれます。私たちは、標準化された製品の提供から、特定の暗号化ベースのセキュリティコアやアプリケーションエンジンの開発まで、幅広いニーズに応えることが可能です。

お客様は、共同での設計と製造プロセスに参加することも、お客様独自のブランドロゴを用いた製品の製造を選択することもできます。これにより、企業は自社の製品ラインを拡大し、市場における差別化を図ることができます。

WiSECURE の ODM および OEM (オリジナル機器製造) サービスは、高品質で信頼性の高いセキュリティソリューションをお客様のブランドで市場に提供したい企業に最適です。

顧客実績



Security wisely empowered

お問い合わせ先
ワイセキュア株式会社 WiSECURE Inc.
〒113-0033東京都文京区本郷7丁目2-5 6階 平清ビル
03-6824-6088
担当者: Rose Lin
rose@wisecure-tech.jp

Wisecuretech