

決済のための 生体認証ソリューション の最適化へ



生体認証
ソリューションセクター

指紋センサー 部門

利用サービス
テスト

ELAN社について

ELAN社は台湾に本社を置く、指紋センサーと集積回路設計技術を専門とする企業です。ラップトップのタッチパッド用ソリューションの開発に成功した後、近年はモバイルと決済のエコシステムに多様に対応しています。革新的なマッチオンチップ指紋センサーを活用し、その技術を応用して、安全でシームレスな生体認証ソリューションをモバイルおよびカード決済に提供するために取り組んでいます。

挑戦

ペイメント業界では比較的新参者であったELAN社は、業界、要件、標準について理解を深める必要がありました。また、飽和しつつあるバイOMETリックセンサー市場において、自社の技術を差別化することにも熱心でした。ELAN社は、Mastercardを始めとする複数の決済業界のコンプライアンスを達成し、競合他社に対して自社のソリューションを標準化できるパートナーを必要としていました。

”

Fime社は信頼できる強力なパートナーであり、決済業界の開拓とナビゲートをしてくださいました。そのおかげで、弊社は生体認証ソリューションを成功に導くことができたのです。」



ジョー・イエ
ELAN社長室エグゼクティブ・アシスタント



Fimeが選ばれる理由



Fimeは、決済と認証のエキスパートとして高く評価されており、すでに有数の企業向け生体認証サービスを数多く分析・開発しています。



Fimeは、FIDOやAFNOR-ISOワーキンググループを含む主要なバイOMETRIC標準化イニシアティブに参加しています。



Fimeはリソースと柔軟性をもって課題に対応し、このプロジェクトを完成に導くことができました。

お客様からのご要望

ELAN社は、安全でシームレスな認証ソリューションの品質を実証することで、決済分野で評判の高いブランドとしての地位を確立することを目指しました。そのためには、まずMastercardへの準拠を達成してから、他のペイメント業界の有力企業との提携を進めたいと考えていました。重要なことは、非常に速いペースで競争が激化する市場において、ELAN社は市場投入までの時間を短縮できるよう、できる限り効率的にコンプライアンスを達成したかったということです。

Fimeのソリューション

Fimeは、プロセスの各段階をサポートするロードマップを定義しました。Fimeの専門家はまず、専門的なトレーニングとコンサルティングを提供し、ELAN社が市場や認証についてよりよく理解できるよう、一連のワークショップを開催しました。その後、製品の攻撃検知と、なりすまし対策性能を向上させるため、テスト戦略を調整しました。製品のFalse Acceptance Rate(FAR)と、False Rejection Rate(FRR)を最適化し、Type Approvalを成功に導くテスト戦略を練りました。

Fimeとの取り組み

- プロジェクトを通して、Fimeはすべての主要な国際決済スキームとの関係と、決済業界の要件に対する理解を活用し、ソリューションが滞りなく進められるよう努めてきました。
- また、Fimeのグローバルなプレゼンスを活かし、複数の地域でさまざまな現地語によるサポートを提供しました。これは、ELAN社のグローバル・アウトリーチ・マーケティング戦略に合致していました。
- FimeはELAN社のソリューションを検証し、さまざまな認証領域で複数の標準に準拠することをサポートしました。
- ELAN社がプロジェクトを完了するための、最も費用対効果の高い方法を見つけるサポートをするために、Fimeは顧客志向の考え方とオーダーメイドのテスト戦略を提供しました。

Making innovation possible.

グローバルな視野に立ち、様々な問題に対し専門知識を組み合わせ、コンサルティングをする事により、Fimeはお客様の決済バンキングおよび都市モビリティにまたがる、信頼できるデジタル決済エクスペリエンス・ソリューション開発と立ち上げを可能にします。

Fimeがお客様のビジネスにお役立ていただけそうな場合にはこちらまでご連絡ください。

fime.com

または、contact sales@fime.comまでお待ちしております。

