

Miura Android MIURA PRO

Androidで新しい可能性を切り開く

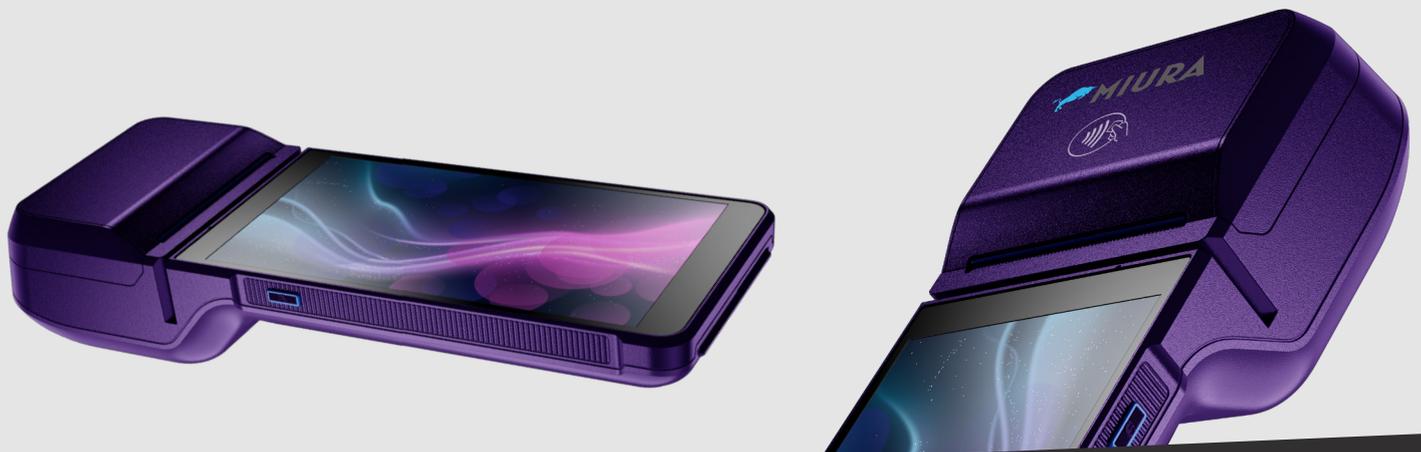
Miura PROは、Androidの協調的なオープンソースの世界を活用し、Miuraの実績あるセキュリティを搭載した、エレガントなデザインの決済デバイスです。

広く採用されているAndroidプラットフォームと、強力な決済インターフェイス(MPI)を組み合わせることで、Miuraの理念である高速で安全なトランザクションと、柔軟なAPIに基づいた適応性の高いプラットフォームを提供しています。これでペイメント処理を容易にし、付加価値のある統合を実現します。

当社パートナーは、両方の強みを活用することができます。使い慣れたAndroid開発環境で、Androidベースの多岐にわたる既存のアプリケーションやユーティリティにアクセスするとともに、決済業界の厳しいニーズに対応できるよう拡張されたプラットフォームと、追加されたMiuraの堅固なセキュリティにより、安全性を得ることができます。

PROはプラットフォームを向上させ、日常の決済に加え、ビジネスに不可欠なサービスを提供することに重きを置いた、POSおよび決済ソリューションを提供します。最適化されたパフォーマンスと高品質の5.5インチディスプレイにより、加盟店や顧客との日々の大量のやり取りをシームレスに管理する、顧客向けPOSソリューションを提供する機会が広がります。

Androidプラットフォームをベースにして、Miuraのオープンアーキテクチャへの取り組みと、既存のアプリケーションとサービスのシームレスな統合を活用しながら、独自のモバイル決済戦略を開発することができます。PRO一台で、POS、モバイル、およびペイメント戦略をひとつのプラットフォームに統合し、小売業界向けに幅広く堅牢で拡張性の高いソリューションを提供いただけます。



Androidの世界を活用

Androidプラットフォーム上に構築されているPROは、オープンアーキテクチャーを開発するというMiuraの理念を継承しつつ、弊社パートナーが自由にモバイル戦略を展開し、顧客向けアプリケーションの制御を保持することを可能にします。使い慣れた開発ツール、Miuraの信頼できるセキュリティ機能を使用して、AndroidベースのPOSアプリという無限の広がりを可能にし、一台の多目的決済デバイスで多くのことが実現できます。

MPIコンポーネントのフルサポート

PRO決済端末は、業界を牽引する Miura Payments Interface (MPI)、API、SDKコンポーネントをサポートしており、決済知識の有無に関わらず、既存のMiura MPIサポート対象のアプリケーションやサービスをシームレスに移行できます。またMiuraの開発した強化された暗号制御により、当社のパートナーがRKIを含めたデバイスに実装するコンテンツを制御し、サードパーティ製アプリケーションの管理と配布をよりよく推進できるように、というMiuraの取り組みを継承しています。

強化されたセキュリティ機能

PROは、アプリケーションの容易なアップグレードや再利用といったAndroidプラットフォームの持つすべての柔軟性を維持しながら、決済業界の厳しい要求に応える強力なAndroidプラットフォームセキュリティを提供します。MiuraのAndroidプラットフォームは、P2PEおよびPCI PTS 6.xなどの最新の業界セキュリティ規格に完全に準拠していると同時に、EMV Level 1とLevel 2の認定カーネルによって、グローバルブランドの受け入れを実現しています。

POSエクスペリエンスを提供

ソフトウェア開発会社にとってPROは、単なる決済デバイスに留まらない機能を備えた、重要なプラットフォームとなります。決済から完全に統合されたPOSへの移行を、より迅速にかつ容易に管理できるようになります。

高度なカスタマイズ性

MiuraのAndroidプラットフォームには、引き続き変わらない高度なカスタマイズ性があり、パートナーは独自のPOSエクスペリエンスを構築することができます。MiuraのAPIは柔軟性が高く、物理的と論理的の両面からカスタマイズをサポートし、すべてを簡単に行えるようデザインされています。

ハイパフォーマンス

PROは2Ghzクアッドコアプロセッサを中心に2GB RAMと設計されており、必要に応じて超高速パフォーマンスを提供し、強力なPOSと決済の理想的なバランスを実現しています。

Miura PRO SDK

PRO SDKは開発者コミュニティにフォーカスし、継続的にユーティリティとソースコードのオープンフレームワークを提供します。パートナーは、POSと決済アプリケーションの両方とMiuraのプラットフォームの結合を、独自の方法で探求することができます。

これにはSDKとサンプルアプリケーションが、ソースとJARファイル形式で含まれており、Miuraのパートナーは制約なしにソリューションを開発いただけます。また決済と統合の経験豊富な開発者向けサポートチームも、パートナーをサポートいたします。

MiuraがサポートするAndroid Studio

Android共通ライブラリや、Android Studio IDおよびAndroidデバッグツールなどのAndroid標準ツールを使用し、使い慣れた環境で開発できます。PROはJavaやKotlinの開発環境もサポートしています。Miura独自の、ベストプラクティスセキュリティ実装ガイドラインをオンラインで提供し、経験値の異なる全てのパートナーに、安全かつ容易に開発・統合いただけます。

フル装備

PROは優れたデザイン、はじめから終わりまで画面上での対話型で完結するソリューションにも強い高品質ディスプレイ、最高水準のセキュリティ、業界で最も柔軟性の高い決済APIの全てを一台で実現することができMiuraの決済プラットフォームに理想的なデバイスが加わりました。

絶えず変化するPOSや決済要件に備え、PROは将来に対応できる設計になっています。たとえば、内蔵カメラにオプションのバーコードスキャン機能が備わっており、新たな代替決済方式にも対応できます。



OS

Miura Android 11 Secure OS

プロセッサ

2Ghzクアッドコア

専用暗号化 / セキュリティプロセッサ

内部メモリ

2GB RAM (LPDDR)+ 16GB eMMC (フラッシュ)

外部メモリ

x 1 Micro SDカード (最大64 GB)

カードリーダー

磁気カードリーダー-JIS II - 3トラック双方向

スマートカードリーダー

NFC/非接触L1 - EMVCo 3.1a認定 ISO/IEC 14443

Type A/B、FeliCa

ディスプレイ

5.5インチ (カラー)、マルチタッチ、解像度1280 x 720

プリンター

57mm x 40 mm - 70 mm/秒

SIM/SAM

x 1 Micro SIMスロット、x 1 e-SIM、x 1 PSAM

オプション:

x 2 Micro SIMスロット、x 1 PSAM

接続

4G (FDD-LTE/TDD-LTE)、3G (WCDMA, HSPA+)

Bluetooth 5.0 + BLE

Wi-Fi - 2.5Ghz, 5Ghz, 802.11 a/b/g/n/ac

バッテリー

リチウムイオンポリマー電池 2620mAh 7.4V 19.4Wh

コネクタ/ポート

USB C OTG

背面充電/通信 - 5ポゴピン

アダプター

5V 2A (オプション)

セキュリティ

PCI PTS 6.x

SRED、オープンプロトコル、ピンオンガラスTRNG

暗号化アルゴリズム

DUKPT、AES、3DES、RSA、ECC

オーディオ

1Wスピーカー

ブザー

物理LED

x4 LED (非接触/FeliCa用)

物理キー

電源キー

設定可能ボタン

測位

GPS/A-GPS

カメラ

背面5 MPオートフォーカス、QR・バーコード読み取り

サイズ (mm)

(h) 209 x (w) 78 x (d) 45

重量 (g)

431g (ロール紙を含む)

保管温度

-20°C ~ +60°C

動作温度

-10°C ~ +55°C (充電時を除く)、0°C ~ 40°C (充電時)

動作湿度

< 95%、非結露

認定

CB、CE、PSE、TELEC/JATE、UKCA、FCC、

ISED、DoE/CEC、NrCan

オプション機能

前面カメラ、2Dバーコードスキャナー

お問い合わせ先:



@MiuraPay



info@miurapay.com



www.miurapay.com



UNIFYING THE FUTURE OF PAYMENTS. ONE PLATFORM. INFINITE POSSIBILITIES.

キャッシュレスの未来をひとつに。ひとつのプラットフォーム。可能性を無限に。