



製品概要

Sentinel Fit

市場で最もフットプリントの小さい安全な商用ライセンスリングソリューション

Sentinel Fitは、定評あるソフトウェア保護機能とWebベースの高度なエンタイトルメント管理機能を兼ね備えたソリューションです。組み込みシステムに最適であり、ほぼすべての基板やマイクロコントローラをサポートするほか、CPUやOSの制約を受けません。

Sentinel Fitをご利用いただくことで、組み込みデバイスメーカーは柔軟なパッケージングに対応する機能豊富なライセンスリングソリューションを導入できます。ハードウェアの差異に対応するためのコストを削減し、自動更新や現場のデバイス向けのサービスによって継続的に収益向上を図ることが可能です。

極めて小さいフットプリント

最もフットプリントの小さい安全な商用ライセンスリングソリューションを製品に統合できます。

- > **Sentinel Fitランタイム**: 制約の厳しい組み込みシステム環境（わずかなRAM、CPU処理能力、ストレージ）での利用を前提に設計されています。
- > **リソース消費**: 消費するのは、デバイス上で利用可能な空きリソースの小さい一部のみです。
- > **フットプリントのサイズ**: フットプリントが最も小さい商用ライセンスソリューションで、RSAフットプリント:フラッシュで34KB、RAMで13KB、AESフットプリント:フラッシュで6.5KB、RAMで1.5KBのみを使用します。

高いポータビリティ

あらゆるデバイスプラットフォームでの開発に適した機能豊富なSDKを利用できます。

- > **ソースコード**: Sentinel Fitランタイムのソースコードを利用できます。
- > **開発プラットフォーム**: さまざまなOS、CPUアーキテクチャ、基板タイプにわたって、最も広範な環境、プラットフォームをサポートします。
- > **柔軟性の高いコンパイル**: 環境のニーズに合わせてソースコードをコンパイルできます。

機能と利点

- > **極めて小さいフットプリント**: 最もフットプリントの小さい安全な商用ライセンスリングソリューションを製品に統合できます。
- > **高いポータビリティ**: あらゆるデバイスプラットフォームでの開発に適した機能豊富なSDKを利用できます。
- > **モジュール型のアーキテクチャ**: フットプリントとデバイス機能の間で最適なバランスを取ることができます。
- > **フィーチャベースのライセンスリング**: フィーチャベースのライセンスリングソリューションによって製品をカスタマイズできます。
- > **改ざん防止機能を備えたライセンス**: 作成から配布まで、ライフサイクル全体にわたってライセンスの安全を守ります。
- > **フィンガープリントによるノードロック**: ユーザーがデバイス間でライセンスをコピーすることを防ぎます。
- > **ライセンスのアクティベーション/更新**: 製品ライフサイクル全体にわたってライセンスのアクティベーションと更新を行います。

モジュール型のアーキテクチャ

フットプリントとデバイス機能の間で最適なバランスを取ることができます。

- > **カスタマイズ**: ハードウェアの制約を満たし、フットプリントを低減するようにランタイムをカスタマイズできます。
- > **入れ替え可能な暗号モジュール**: 既存の暗号化方式であるRSA2048またはAES128によってライセンスに署名することで、フットプリントを低減します。
- > **お客様独自のカスタマイズ**: フットプリントに関する具体的な要件に合わせて個別にカスタマイズすることが可能です。

