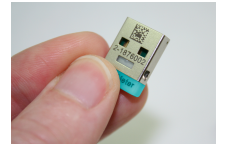


究極のコピープロテクトツール コードメータ CodeMeter



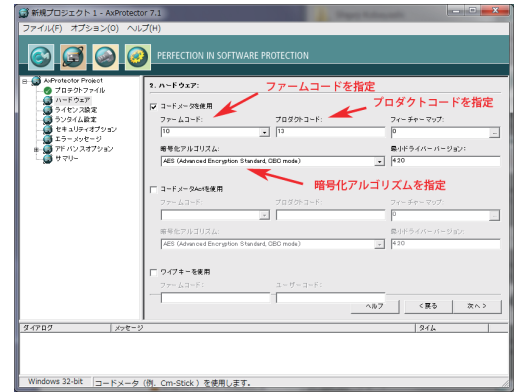
CmStick/C Basic



CmStick/C with Cap



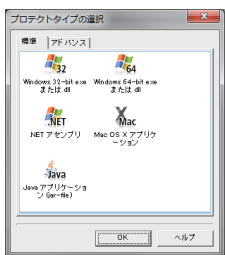
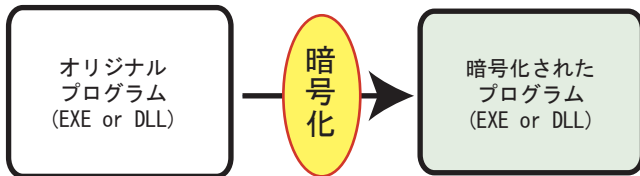
アプリケーションやコンテンツの不正コピー防止、
社内の情報漏えい対策に威力を発揮します。



最強の暗号化ツール「AxProtector」

Windows 32bit/64bit プログラム、.NETアセンブリ、Mac OS X、Java アプリを強力に自動暗号化する「AxProtector」を搭載。独自のセキュリティ技術と暗号化アルゴリズムAES 128bitを駆使し、アプリケーションプログラムをソースコードを変更することなく強力に暗号化します。直感的で使いやすいGUI開発環境でプログラムの有効期限、使用回数、定期的ランタイムチェック、ウイルスによる改ざんチェックやアンチデバッグ機能など、画面操作で簡単に設定が可能です。

AxProtector による自動暗号化



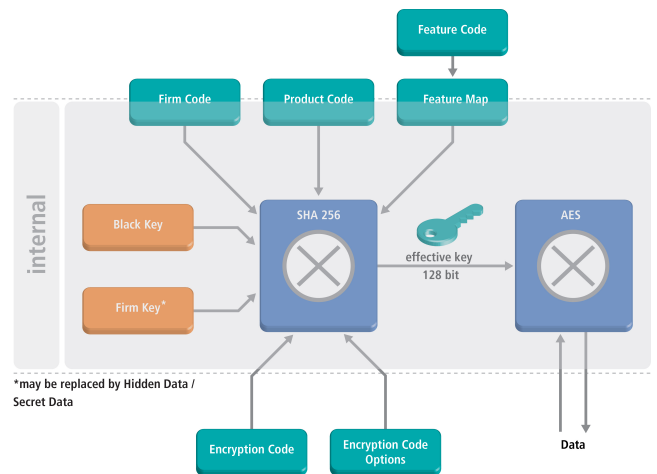
・自動的に組み込まれる

Firm Code (ファームコード) = 会社コード
Product Code (プロダクトコード) = 商品コード
Expiration Time = 使用有効期限のチェック指定
Activation Time = 使用開始期日のチェック指定
Usage Period = 使用期間のチェック指定
Unit Counter = 使用回数制限のチェック指定
その他

・コードの編集が不要

派生的に生成される強固な暗号キー

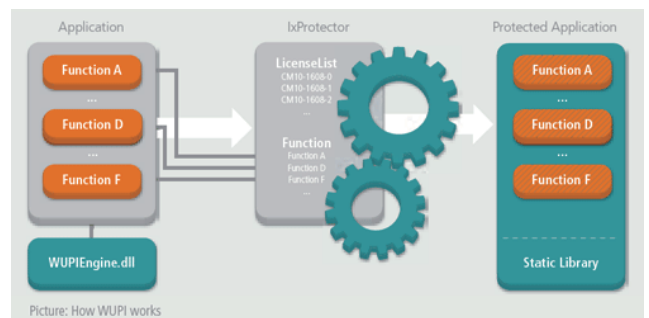
暗号化に使用する暗号キー(128bit)は、CmDongle内部にあらかじめ組み込まれたBlack KeyやFirm Keyを始め、会社固有のFirm Code、Product Code、Feature Map/Code、さらにEncryption CodeやEncryption Code Optionを要素にハッシュ関数SHA256で派生的に生成します。生成された暗号キーをもとに暗号化アルゴリズムAES128bitでプログラムを強力に暗号化します。



*may be replaced by Hidden Data / Secret Data

メモリー上の「オンデマンド復号」を実現

AxProtectorで暗号化されたプログラムはメモリー上でも暗号化されており、必要な時に必要なモジュールだけを復号して実行し、実行後は暗号化してメモリーに戻すというメモリー上の「オンデマンド復号」を実現しました。メモリー上でのクラッキング行為に対し非常に強力なセキュリティを実現します。



Picture: How WUPE works

暗号化されたプログラム (EXE or DLL)

ファームコード
プロダクトコード
使用有効期限
使用開始期日
使用期間
使用回数制限
その他

照合

CmStick

ファームコード
プロダクトコード
使用有効期限
使用開始期日
使用期間
使用回数制限
その他

一致していれば動作し、異なれば動作しない。

1個のキーに6,000個までのコード登録が可能

Firm CodeやProduct Code、それに対応する使用期限やネットワークライセンス数、User Data、Secret Dataなどの情報を1個のキー(DmDongle)に最大6,000個まで登録できます。



6,000個(種類)

Firm Code (会社コード)
Product Code(商品コード)
Feature Map(バージョンコード)
使用開始(Activation Time)
使用期限(Expiration Time)
使用期間(Usage Period)
使用回数(Unit Counter)
ネットワークライセンス数
(License Quantity)
User Data
Protected Data
Extended Protected Data
Hidden Data
Secret Data
Coli Data
Text Data

固定シリアル番号
パスワード(PIN)設定
CM-BOX時間
その他

強力なアンチデバッグ機能とセキュリティオプション

ハッカーによる解析を防ぐための強力なアンチデバッグ機能が搭載されています。また、使用期限、回数制限、ランタイムチェックやウイルスによる改ざんチェックなどのセキュリティオプションも豊富に搭載されています。



Core APIとWUPIを用意

自動暗号化ツール「AxProtector」とは別にソースコードの中に組み込んで使用する高度なセキュリティAPI「Core API」や「WUPI」を豊富に用意しています。これらはWindows/Mac/Linuxに共通なクロスプラットフォームAPIで、アプリケーションの開発コストを大幅に下げることが可能です。

CM-BOXタイマー内蔵

CmDongleには時刻を確実に刻むCM-BOXタイマー機能が内蔵されています。このタイマー機能を利用してプログラムの有効期限や開始期日、使用日数を確実に管理することが可能になります。

PKI認証システムも構築可能

サーバーへのアクセスに秘密鍵/公開鍵を利用したPKI認証システムを構築することも可能です。

RoHS指令対応済み

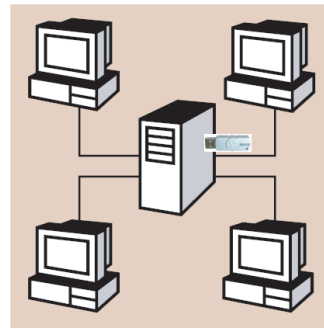
コードメータは、RoHS指令で規制されている鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルの使用基準を満たしているWEEE/RoHS指令適合商品です。

ISO9001:2008認証取得と輸出貿易管理令

コードメータはISO9001:2008認証されたWIBU-SYSTEMS社(ドイツ)で開発製造されており高い品質と信頼性をご提供致します。また、コードメータは輸出貿易管理令による「非該当」商品のため海外への輸出は可能です。

ネットワークライセンス機能

ネットワーク上のサーバーにCmDongleを1つ装着することで最大65,536台までのネットワークライセンス数(フローティングライセンス数)を管理することができます。ローカルPCに直接装着する必要がないため、プロテクトコストを大幅に節約できます。さらに、ネットワーク用管理ツールも用意。



ローカルPCに1つ1つ
キーを装着する必要がない

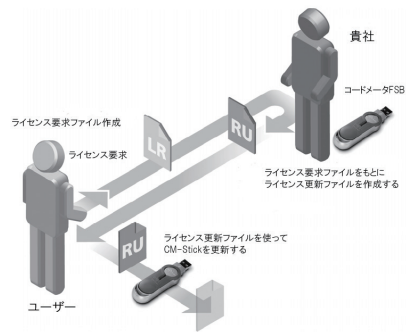
プロテクトコストの大幅ダウン

ライセンス貸出機能

外出などでPCを持ち出す場合のために「ライセンス貸出機能」を搭載しています。サーバー用CmDongleから画面操作で持出し用CmDongleにライセンスを貸出することが可能です。貸出したライセンスをサーバー用CmDongleに返却する場合も画面操作で簡単に行えます。貸出すライセンスには有効期限が付くため万一の紛失・盗難にもセキュリティを維持できます。また、別商品のコードメータActを利用することで、貸出用ライセンスをソフトウェアキーにすることも可能です。

リモートアップデート機能

ユーザー側にあるCmDongleをファイル操作で更新するリモートアップデート機能を搭載しています。プロダクトコードの追加や使用期限の更新など、更新ファイルのメール添付と画面操作だけで簡単に実現できます。CmDongleを送ったり送り返す必要がないためスムーズなユーザー管理が可能です。



Adobe PDFファイルやFlashコンテンツもプロテクト

付属の「スマートシェルタPDF」機能を使ってAdobe PDFファイルを暗号化したり、Flash動画ファイルをAxProtectorで暗号化することも可能です。マニュアルや機密資料の外部配布、コンテンツの販売に非常に有効なツールです。

対応OS

Windows XP/Vista/7/8 (32bit/64bit), Windows Embedded/CE, Embedded Linux Windows Server 2003/2008/2012 (32bit/64bit), VxWorks, CoDeSys, Android Mac OS X 10.4以降、Linux (32bit/64bit)、Sun Solaris 10

CmDongle価格(送料無料)

CmStick (USB)	@6,090円 (税抜き: @5,800円)
CmStick/C Basic (USB)	@6,090円 (税抜き: @5,800円)
CmStick/C with Cap (USB)	@6,090円 (税抜き: @5,800円)
CmStick/M1GB (USB 1GBメモリ付)	@10,290円 (税抜き: @9,800円)
CmCard/SD1GB (SDカード1GBメモリ付)	@10,290円 (税抜き: @9,800円)
CmCard/MicroSDCard (512MBメモリ付)	@12,600円 (税抜き: @12,000円)
CmCard/CF2GB (Compact Flash 2GB)	@13,650円 (税抜き: @13,000円)
CmCard/E2GB(Express Card 1GB)	@18,900円 (税抜き: @18,000円)
CmCard/M256 (PCMCIAカード256MB)	@18,900円 (税抜き: @18,000円)
* 上記価格は10個以上の価格です。30個より割引価格があります。	
コードメータ開発キット(CmFSB含む)	1式 31,500円 (税抜き: 30,000円)

サンカーラ株式会社

Since 1986

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-8-4 東商共同ビル8F TEL:03-3249-3421 / FAX: 03-3249-3444

www.suncarla.co.jp

Email: sales@suncarla.co.jp