

IDBridge CT30 スマートカードリーダー

スマートカードアプリケーション用ユニバーサルリーダー

経営幹部向けプロテクション: 企業がビジネスアプリケーションのためにオンラインサービスの活用を進めるにつれて、サイバー攻撃や個人情報の窃盗も増加し続けており、巧妙さを増しています。多くの企業や金融機関、ならびに政府機関はこの脅威に対抗するため、安全な論理アクセスの提供、デジタルIDの保護、従業員、顧客、一般市民のオンライントランザクションのセキュリティ保護を実現するICカードテクノロジーを使用した強力な認証を導入しています。

メリット

- データおよびID保護
- 強力な認証
- 電子政府、企業、ヘルスケア業界、銀行、ゲーム業界向けの安全なアプリケーション
- 導入が容易
- すべてのISOスマートカードに対応
- カスタマイズが可能

スマートカードリーダーは、スマートカードの導入に不可欠なコンポーネントです。PC、ノートパソコン、シンククライアントに接続して使用し、便利でありながら安全な方法でスマートカードとネットワークサービス間の通信を保証します。GemaltoのPC-Linkスマートカードリーダーの全製品は、最高レベルのセキュリティと使いやすさを完璧なバランスで実現しています。

IDBridge CT30の革新的な透明デザインにより、カード上のグラフィックが際立ちます。使いやすさを最大限に高めた柔軟な導入ソリューションIDBridge CT30は、配送コストを最適化する小型かつ軽量設計で、スマートカードリーダーのあらゆるニーズに対応する費用対効果の高いソリューションを提供します。

IDBridge CT30はモジュール式で、デスクトップ用スタンド（縦置き）や、リーダーをPCのフロッピーディスクドライブベイまたはCD-ROMドライブベイにインストールするための内部デバイスに変換するフロッピーディスクトレイなど、使いやすく取り付けが簡単なアクセサリがいくつか用意されています。

主な準拠規格

- ISO7816
- EMV2000レベル1
- Microsoft signature (WHQL)
- USB 2.0, CCID 1.1
- RoHS, REACH
- PC/SC

Thalesについて

Thalesは、お客様がプライバシー保護において信頼を寄せている人々から、そのデータ保護において信頼を得ています。データセキュリティに関して、企業はますます多くの決定的な瞬間に直面しています。暗号化戦略の構築、クラウドへの移行、コンプライアンス要件の遵守など、その瞬間に必要なものが何であれ、Thalesがセキュアなデジタルトランスフォーメーションを実現します。

まさに、決定的な瞬間のための決定的なテクノロジーです。



技術仕様

ホストインターフェース		<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0、フルスピード(12Mbps/秒)、ハブレス、CCIDプロトコル
OS、ドライバ、API		<ul style="list-style-type: none"> • Windows 11まで(Windows 7、8.1を含む) • Linux • Mac OS • Thales カスタマーサポートポータルで入手可能
規格		<ul style="list-style-type: none"> • ISO7816-1、2、3、4 • EMV端末レベル1バージョン4
対応スマートカード	非同期	<ul style="list-style-type: none"> • マイクロプロセッサカード • T=0、T=1プロトコル • 通信速度:2Kbps~826Kbps(TA1=17 @ CLK=4.8MHz)
スマートカード電気インターフェース	スマートカード電源	<ul style="list-style-type: none"> • 5V、3V、1.8V • 短絡電流制限 • パワーアップ/パワーダウン制御シーケンス
	スマートカード管理	<ul style="list-style-type: none"> • カード挿入/取り出し検出
	カードI/OのESD保護	<ul style="list-style-type: none"> • 8KV人体模型
	パワーダウン	<ul style="list-style-type: none"> • サスペンドモード電流200μA未満
ヒューマンインターフェース	LED	<ul style="list-style-type: none"> • 2つの状態(待機中、動作中)を示す緑色LED
環境	電圧	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS, REACH • WEEE • CE, FCC part 15, VCCI, c-Tick, BSMI, KC • EN60950 / UL-cUL60950
寸法	リーダー	<ul style="list-style-type: none"> • 74mm x 63mm x 13mm • 重量55g
	ケーブル	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5m(59.1")USB 2.0、タイプAコネクタ付き
	カートンボックス	<ul style="list-style-type: none"> • 108mm x 90mm x 30mm
その他の特長	温度範囲	<ul style="list-style-type: none"> • 動作温度範囲:0°C~+55°C • 保存温度範囲:0°C~+70°C
	カラー	<ul style="list-style-type: none"> • 透明(クリスタル)