



# IDソリューション

あらゆる可能性を考慮したIDおよびアクセス管理



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION

## 概要

Entrust の究極のIDソリューションにより、安全なIDプログラムの作成、ビジネス目標への合致、および発行の合理化が可能になります。以下が含まれます。

- 最先端の身分証明書印刷技術
- 革新的なデータキャプチャおよび発行ソフトウェア
- 高度なフォレンジックセキュリティ機能を備えた超安全なサプライ
- 合理化されたプリンター管理および監視ソフトウェア
- お客様独自のプログラムニーズを満たす、技術サポートの専門知識

## チャンス

# お客様の進化する組織を改善する

IDプログラム管理者は、セキュリティと効率の両方を管理するタスクに直面します。当社のソリューションは、プロセスの合理化、信頼できるIDの有効化、ユーザーエクスペリエンスの向上に役立ちます。

## 視覚的アイデンティティ

パーソナライズされたカードは、目立つ視覚的アイデンティティの鍵です。以下のことができるようになります。

- 鮮やかな画像や写真で高品質のロゴとグラフィックをフィーチャー
- ドラッグアンドドロップソフトウェアで新しいカードデザインを作成



安全なコミュニケーションを実現する鍵は、安全なIDです。

## 多目的カード

安全なアクセス、支払いなどをカバーする当社のテクノロジーは、以下をサポートしています。

- 接触および非接触カード
- 磁気ストライプ、近接カード、およびスマートカード
- Bluetooth、NFC、およびその他の多くの種類のリーダー
- 1D / 2DバーコードとQRコードですばやくスキャン

## 強力なセキュリティと優れた耐久性

Entrustのテクノロジーは、改ざんおよび偽造を防ぎます。

- カード寿命を延ばし、発行コストを削減する安全なラミネート
- ホログラフィックおよびゴーストイメージ、ギョーシェパターン、マイクロプリンティングを含む、明白な、秘密の、および法医学的なセキュリティ機能
- 改ざんや詐欺防止のためのEntrust独自の触感

## 革新的なソフトウェアソリューション

Entrustは、複数のIDアプリケーションのID設計、エンコードなどを可能にするソフトウェアを提供しています。

- 接続デバイスからネットワークIDプリンターへのキャプチャと発行を可能にするブラウザベースのソフトウェア
- ダッシュボードからの一元的なリモート監視および管理機能
- 政府ID、運転免許証、パスポートの取得、発行、裁定





## ソリューションのハイライト

# 安全で効率的なID発行を可能にする

当社の安全なIDソリューションは、高度な印刷技術、高品質のサプライ品、合理化されたソフトウェアソリューション、および応答性の高いグローバルサービスで構成され、最も基本的なアプリケーションから最も高度なアプリケーションまでカバーしています。

## 教育機関

教育向けのソリューションにより、学生IDプログラムで以下のことが可能になります。

- タブレットベースまたはモバイルベースの登録ステーションでオリエンテーションを合理化
- ライブラリ、寮などにアクセスするためのワンカード導入をサポート
- 出席システムとの統合
- 活気のあるIDでキャンパスブランディングイニシアチブをサポート
- 1つのダッシュボードからプリンターを監視および管理



## 法人

当社の高度なID発行テクノロジーにより、急速に進化する企業環境において、以下のような安全で合理的なアクセスが可能になります。

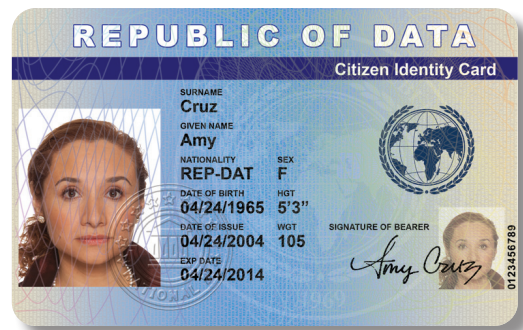
- 非接触カード技術で建物への安全なアクセス
- Entrust Identity as a Serviceを使用して、ネットワークと機密の顧客および従業員データへの論理アクセスを認証および保護
- 生産性を追求し、従業員の勤務時間と出勤を追求
- 訪問者のID登録と発行を合理化
- 1つのダッシュボードからプリンターを監視および管理



## 政府・行政

Entrustは、政府をサポートし、高度なフォレンジックセキュリティテクノロジーに基づいて構築された安全なID登録と発行によって市民のアイデンティティを保護する先駆者です。

- 安全な認証済みIDテクノロジーを使用して、許可されていない参加者からの国境を保護します。
- 安全なアクセスとフォレンジックIDのセキュリティ機能で従業員、建物、インフラストラクチャを保護します。
- 安全で耐久性のある運転免許証、有権者ID、ファーストレスポンスカード、および武器の許可により、発行を合理化し、詐欺から保護します。
- 最新の安全な発行テクノロジーで政府のセキュリティと耐久性の基準を満たします。
- 子供の身分証明書と市IDで強力なコミュニティを構築します。



## その他のIDプログラム

人、場所、物事間の安全なトランザクションを可能にする信頼できるIDの作成は、私たちが行うすべての中心です。ヘルスケア、ロイヤルティ、小売、交通機関、メンバーシップ、ホスピタリティなど、IDカードプログラムに関する組織固有の要件を満たすことができます。



## ユーザー重視でセキュリティを強化

EntrustのセキュアID発行ソリューションは、IDプログラムを保護および合理化するための簡単なユーザーエクスペリエンスを備えた高度なフォレンジック機能を提供します。

# 究極の ID ソリューション

## 1 余白の無い印刷

再転写印刷技術により、ブランドを際立たせる、鮮明で耐久性のあるカードの真の端から端までの印刷が可能になります。

## 2 触感

改ざん防止機能があり、複製が難しい画像をカードの素材に直接刻印します。

## 3 セキュリティオーバーレイ

動的およびギョーシェパターン、ホログラフィック印刷、マイクロ印刷、光学可変デバイス（OVD）などの高度なテクノロジーと印刷機能を使用して、カードを詐欺や偽造から保護します。

## 4 パーソナライゼーション層

組織を宣伝し、ロゴ、グラフィック、カード所有者の写真、署名、およびその他の情報で印刷されたカードをパーソナライズします。

## 5 バーコードによるサポート

スキャン可能な 1D および 2D バーコードでデータを安全に保存します。

## 6 スマートな接触領域

カード設計でスマートカードの接触パッドを考慮します。

## 7 シリアライズされたラミネート

特定のカードを登録データベースの特定の ID にバインドする固有の ID 番号で偽造を阻止します。

## 8 エンコードされた磁気ストライプ

ワンスワイプ技術で伝記やセキュリティデータにアクセスします。

## 9 基板層

トップレイヤーをサポートする耐久性のある基板ベースから始めます。

## 10 テクノロジー層

接触型または非接触型のスマートカードや RFID テクノロジーを使用してアクセスを許可します。

## 11 耐久性オーバーレイ

追加のセキュリティが必要ない場合は、透明なオーバーレイを追加して、カード要素を保護し、カードの寿命を延ばします。

## 12 UV 印刷

フルカラーまたはモノクロ印刷に加えて、紫外線インクを使用して、セキュリティを強化するために不可視でコピーが困難なレイヤーを追加します。



# Entrust Adaptive Issuance™ Instant ID サーバーベースのソフトウェア

Entrust Adaptive Issuance Instant IDはあなたの人生をシンプルにします。基本的なバッジを作成する場合でも、最も洗練された非接触型スマートカードを作成する場合でも、導入を迅速化し、カードデザインを簡素化し、顧客やエンドユーザーとの忠誠心とエンゲージメントを構築するエクスペリエンスを作成する機能を提供します。

## 使い方

DEPLOY QUICKLY — CAPTURE AND PRINT ANYWHERE

CAPTURE ANYWHERE



USE ANY CONNECTED DEVICE  
OR WORKSTATION



NO LOCAL SOFTWARE



CENTRALLY INSTALLED ID SOFTWARE



PRINT IDs ANYWHERE



USE ETHERNET-CONNECTED CARD PRINTERS



PRINT IN MULTIPLE LOCATIONS





## サーバーベースのインストール

ソフトウェアは、個々のワークステーションではなく、中央サーバーに展開します。つまり、キャンパス全体でキャプチャステーションとプリンターの場所を設定できるのです。モバイルデバイスを使用して、写真や人口統計データをどこにでもキャプチャできます。

## コスト削減のスケラビリティ

当社のソフトウェアは、ID カードプログラムの変更をサポートするために迅速にスケラリングします。基本的なシングルプリンター構成から、複数のサイトにまたがるモバイルキャプチャオプションを含む展開に至るまで、想定するIDプログラムを簡単に作成できます。

## 他との統合システム

当社は、ソフトウェアの設計に数十年の経験を有しています。アクセス制御システムなどの他のソフトウェアソリューションと、シームレスに統合します。他のシステムとの幅広い互換性は、ID システムの選択肢は無制限であることを意味します。

## 複数プリンター構成のサポート

当社の中央サーバー配置モデルは、カードプリンターをお好きな場所に配置できます。複数の印刷サイトを設定することで、ID カードの発行につきものの長い待ち時間を排除します。業界の画像化標準に準拠することで、事実上あらゆるブランドのカードプリンターを利用できます。

## ドラッグアンドドロップのシンプルさ

組織専用の理想的な ID カードを簡単に作成できます。ドラッグ&ドロップ機能によってカードの設計プロセスが簡素化されるため、お客様のブランドガイドラインに沿った真にパーソナライズされたカードを発行できます。また、ICカードに機械で読取可能な機能も簡単に追加できます。

## ドライバー不要の印刷

この機能により、カード印刷が大幅に簡略化されます。もう、ダウンロードしたり、最新バージョンを追いかけたり、更新する必要はありません。カードプリンターをネットワークに接続し、どこからでも高品質のカードを印刷することができます。

# リモート監視および管理ソフトウェア

Entrustのリモート監視および管理（RMM）ソフトウェアを使用すると、1つのダッシュボードからカードプリンターを管理できます。生産性、稼働時間、供給レベル、サービス要件など、重要なすべての指標を追跡できます。

## KEY CAPABILITIES OF REMOTE MONITORING AND MANAGEMENT SOFTWARE



1



REAL-TIME VISIBILITY  
ACROSS PRINTER FLEET

2



QUICK DEPLOYMENT OF  
FIRMWARE UPDATES

3



SUPPLY LEVEL AND  
MAINTENANCE ALERTS

# Secura 資格証明書管理ソフトウェア

DATACARD®Secura™アイデンティティおよびクレデンシャル管理ソフトウェアは、政府発行のクレデンシャルプログラムを最適化するために構築されたエンタープライズクラスのクレデンシャルおよび発行管理プラットフォームです。厳重に管理されたパスポート、公的身分証明書、PIV カード、およびその他の安全な公的機関の資格情報登録、本人確認、申請承認、文書発行、発行後の管理を合理化します。

実証済みのワークフローと標準に準拠した設計により、カスタムソフトウェア開発にありがちな遅延とコスト超過を、確実な構成済みソリューションに変換します。

**安全な登録：**生体認証情報および伝記的情報のキャプチャ、ブリーダードキュメント処理が可能です。

**ID 管理：**ID を認証および管理するための外部ソースをインターフェースで接続します。

**資格証明書：**業務ルール、プロフィール、およびデータ準備機能が含まれています。

**発行：**大量、デスクトップ、およびモバイル発行オプションを提供します。

**発行後：**更新、失効、およびその他の発行後の手順を行うことができます。

# Entrustからの安全なID供給

当社が提供する素材は、品質基準を十分満たしており、美しい外観と優れた耐久性、安全なIDカードを作成するように設計されています。

## フルカラープリントリボン

Entrustは、鮮明で生き生きした画像とグラフィックスを直接カードに再転写するカラー印刷オプションをフルセットで提供します。また、フルカラーの高品質カードを作成可能な、カラー印刷リボンの設計、試験、販売も行っています。

## モノクロプリントリボン

Entrustのモノクロプリントリボンは、基本的なテキストと印刷に優れた結果をもたらします。最も複雑なパターンでさえも鮮明さを失わない、文字と細い線の細かな点を描く金属に加え、従来の色配列も提供します。

## オーバーレイとラミネート

潜在的な脅威からカードの資格情報を保護し、視覚的および機能的な完全性を維持し、色鮮やかで、耐久性に優れた安全なIDカードを作成します。カードのすべてのニーズに対して最高の品質の耐久性、そしてセキュリティを提供する最先端のソリューションの開発に努めています。





当社製品について

# Entrust Ultimate Identity Solution プリンターのポートフォリオ

カード所有者の満足度を高める、高品質で安全な ID カードを即座に発行します。Entrust デスクトッププリンターは、究極のパフォーマンスと高い費用効果を実現します。



## データカード® SD160™、SD260™、SD360™、SD460™

データカード SDシリーズカードプリンターは、高品質のカードを効率的に印刷するために必要なテクノロジーの適切な組み合わせを提供します。

- 手頃な価格、安全性、シンプルな操作の最適な組み合わせにより、IDカードプログラムを開始できます
- 磁気ストライプエンコーディングでフルカラーまたはモノクロのカードを製造するための信頼性の高いシステムを1つ取得できます
- UVインクリボンオプションで隠しセキュリティの非表示レイヤーを追加できます

### 迅速かつ柔軟なカードプログラムの促進

Entrust のカード直接印刷プリンターは、さまざまなカードプログラムと予算のニーズを満たす速度と柔軟性を提供します。

## Entrust CR805™ 再転写IDカードプリンター

まさに、次世代のオンデマンド印刷ソリューション。鮮やかな色と優れた画像品質に加え、社内のデスクトップからIDカードを発行する柔軟性を提供します。

- 鮮やかで長持ちする画像とデザインを活かす顔料インク
- マイクロテキスト、バーコードといった用途のための、600 dpi 高精細印刷
- 技術カードを含む複数のカードタイプに印刷するための再転写技術によるオーバーザエッジ印刷
- カード耐久性を高める2層の再転写フィルム
- 追加のインラインラミネートと触覚印象モジュールにより、耐久性とセキュリティを強化するオプション



## データカード® CD800™ シリーズカードプリンター

1時間あたり最大 165 枚のフルカラーカードの高速印刷、信頼性の高いパフォーマンス、公的機関、企業、教育施設、その他のさまざまなアプリケーションに適合する最高の解像度。

- 生産性を重視した印刷技術でカード発行を合理化
- 複雑な文字や画像を高解像度印刷で再現
- プリンターのモジュール性とインラインラミネーションなどのアップグレードにより、投資を保護



### 人目を惹くカードを作成

Entrust の CR805 再転写および CD800 シリーズカードプリンターは、長持ちする鮮やかな多機能カードに優れた画質と耐久性を提供します。

# Entrustの政府向けの安全なIDソリューション

国民の保護と国境の保護は、すべての国にとって優先事項です。もっとも重要なことは、信頼できるIDかどうかということです。当社のツールとテクノロジーにより、市民や旅行者のための安全な資格情報を発行、管理、認証することができます。現在、400を超えるグローバルIDプログラムが Entrust のデジタル技術と物理技術を使用して、安全なパスポートと旅行書類を発行しています。

## 登録・発行

当社のソリューションは、住民登録、高信頼性の ID の確立、および安全なカード素材またはモバイル由来の資格情報の発行に必要なすべてを含んでいます。また、さまざまな電子公的機関サービスへのアクセスに使用できる多目的 e-ID を作成することもできます。

## 資格証明書

当社のソフトウェアを使用することで、特権を管理し、紛失または期限切れの資格情報を再発行できます。また、紛失、盗難、または資格情報の取り消されたカードを非アクティブ化することもできます。

## 認証

当社の認証ツールとシステムを使用することにより、国民がオンラインでサービスにアクセスしたり、モバイル機器を使用したりする際に、IDを検証できます。また、電子取引の検証、デジタル通信の暗号化、デジタル署名の認証もできます。

## 触感機能

Entrustには、特許出願中のユニークな触覚印象機能があり、インラインラミネーション付きのCR805 Retransfer IDカードプリンター、SD460カードプリンター、およびCD800™カードプリンターのオプションとして利用できます。この機能により、カードの素材に見たり触れたりできる感触を付加することができます。触覚模様プロセスでは、独自の金型を使用して模様を作成します。これは、現在利用可能なエンボスおよびインデント技術とは異なります。パッチラミネートとの併用により、カードが改ざんされにくくなり、セキュリティレベルが向上します。

当社のホログラフィックオーバーレイよりもよりシンプルに、お客様のカードプログラムだけの独自の触感デザインを作成できます。方法については、Entrustの担当者にお問い合わせください。

## クリーニング用品

Entrustは、カードプリンターの寿命を延ばし、システムのパフォーマンスを向上させ、カードの取り扱いミスや画像品質の低下によるダウンタイムを防止する一連のクリーニング用品を提供しています。

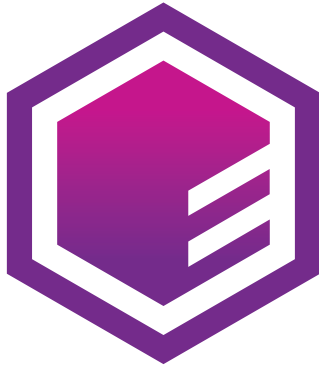
## Entrust ID カードの消耗品を使用する利点は次のとおりです：

画質とデザイン：当社が提供するさまざまな資材により、設計における高度なパーソナライゼーションが実現できます。また、画像、グラフィックス、およびセキュリティ機能が明確かつ鮮明、一貫性を保つための検証も行います。

セキュリティと耐久性：カードの寿命を延ばしつつ、日常使用による摩耗から偽造に至るまで、潜在的な脅威に抵抗することでカードを保護します。

最適なパフォーマンス：純正の Entrust クリーニング用品を使用して定期的なメンテナンスを行うことにより、印刷品質が向上し、プリンターの寿命を延長できます。





ENTRUST は違いを生み出します

## 可能性への信頼

安全なクレデンシャルのニーズが何であれ、Entrustはお客様と協力して、最も安全で効果的なソリューションを特定して構築します。

世界中のあらゆる場所で、初期のシステム設計からインストール、テスト、トレーニング、およびテクニカルサポートに至るまで、いつでも Entrust パートナーがお近くでサポートいたします。

Entrust ブランドは、半世紀にわたりセキュリティと耐久性の向上を目指して研究を続け、高い信頼性を誇る身分証明書とアクセス管理の可能性を広げるカード発行において革新的な地位を確立してきました。当社の最新のデスクトップカード発行システムは、長年に渡る実証済みのイノベーションの集大成であり、日々高まっているお客様のセキュリティと耐久性の問題に対して全力を尽くしています。



世界中の認定 Entrust パートナーのネットワークを利用して、成功に必要な高価値で高性能なソリューションを提供しています。詳細については、[entrust.com/about/contact](https://www.entrust.com/about/contact)

詳細については、  
**888 690 2424**  
**+1 952 933 1223**  
**sales@entrust.com**  
**entrust.com**

## ENTRUST CORPORATION について

Entrust は、信頼性の高い身分証明書、支払い、およびデータ保護を実現することにより、動き続ける世界の保護に全力を尽くしています。今日、人々は国境を越えたり、買い物をしたり、電子公的機関サービスにアクセスしたり、企業ネットワークにログインしたりするなど、シームレスで安全な体験をこれまで以上に求めています。Entrust は、これらすべての相互作用の中心に、他に類を見ないほど幅広いデジタルセキュリティおよび資格情報発行ソリューションを提供しています。2,500人を超える同僚、グローバルパートナーのネットワーク、150か国以上の顧客がいることから、世界で最も信頼されている組織が私たちを信頼するのも不思議ではありません。

詳細については  
**entrust.com**

