

デジタル時代のセキュリティ強化と
新たな価値創出に向けて
アセスメントから実装までをトータルでサポート

生体認証を活用したDX推進コンサルティング

デジタルトランスフォーメーションが加速する現代において、サイバー空間には、自分自身の分身とも言えるDigital Identity(以下DI)が多数存在しています。本人確認手段として、ID/PWを利用するケースは多数存在していますが、情報漏えいや不正入手によるなりすましが発生するなど、DI管理におけるセキュリティの強化が急務となっています。そこで注目されているのが「生体認証」です。インドではすでに国民の9割以上にあたる、約13億人の国民IDに活用されている生体認証は、日本でもマイナンバーのセキュリティ強化に向けて導入が検討されています。

ビジネスにおいては、パソコンのログイン、勤怠や入退室管理、キャッシュレス決済などで実用化が進んでいますが、実際に導入した場合の効果が見えないといった声もあります。

日立コンサルティングでは、日立グループが長年培ってきた生体認証ノウハウを生かし、セキュリティ強化はもちろん、導入後の活用方法の検討、導入効果試算の算出、生体認証を活用した新たなビジネスの企画などを支援します。



豊富なユースケースの提案で 隠れた課題を抽出

20年以上にわたる日立グループの導入事例、国内外のトレンドや事例の提示で、お客様の隠れた課題を抽出。日立グループの事例に関しては、一般公開されていないものも含めて、貴社にフィットするユースケースをご提案します。



お客様の目的に適した グランドデザインを策定

当社では、ワークショップを開催し、お客様ビジネスの目的に適したグランドデザインを策定します。目的達成に必要な生体認証の精度も提示するため、生体情報（指紋、顔、虹彩、静脈など）と認証デバイス（専用装置、スマホ・タブレットなどの汎用カメラなど）の組み合わせも提案します。



導入効果の シミュレーションを提示

日立コンサルティングが独自で作成した効果試算シミュレーションツールを用いて、導入による効果を定量的に算出します。生体認証の活用ポイントごとにシミュレーションを実施、シミュレーション根拠も合わせてご提示するため、導入に向けた意思決定が容易になります。



■ こんなお客さまにお勧めします

- ☑ 自社の業務に生体認証を活用するための、新しい業務イメージを作りたい
- ☑ 複数の生体情報の中から、自社に合った適切な手段やデバイスを選択したい
- ☑ 生体認証を導入した場合の、費用対効果のシミュレーションが欲しい

■ プロセス

アセスメントプラン		生体認証ユースケース紹介 (1日)	シミュレーション 対象ユースケース決定 (2日程度)	前提条件ヒアリング (1日)	シミュレーション結果ご説明 (1日)
DX推進 プラン	グランド デザイン 策定	ワークショップ設計 (1カ月)	ワークショップ (ユースケース紹介 活用ポイント検討) (1カ月)	グランドデザイン作成 (2週間程度)	グランドデザインご報告・修正 (2週間程度)
	導入支援	お客さまのご要望に応じて個別に対応いたします			

■ サービスプラン

	実施内容	期間	金額
アセスメントプラン	<ul style="list-style-type: none"> ■ 当社から提示したユースケースを基に、シミュレーション範囲を貴社にて選定 ■ 選定された範囲に基づき、ヒアリングにてシミュレーションの条件を設定 ■ ヒアリング結果から導入効果のシミュレーションレポートを提出 	1週間程度	個別見積
DX推進 プラン	グランド デザイン 策定支援 <ul style="list-style-type: none"> ■ ユースケースの紹介、生体認証の活用ポイントの検討をワークショップ形式で貴社担当者の方と実施(生体認証を活用した貴社の新規ビジネスの検討も可能) ■ ワークショップで導出した活用ニーズを基に、活用ポイント、生体情報と認証デバイスを組み合わせた案をまとめ、グランドデザインを策定 ■ 活用ポイントごとの導入効果のシミュレーションレポートを提出 	3カ月程度	
	PoC支援 /ビジネス 創出支援 <ul style="list-style-type: none"> ■ 提示したユースケースについて、PoC計画の策定、PoC用システムの構築(日立グループと連携予定)、推進、結果評価、今後のアクションの検討を支援 ■ 生体認証を活用した新規ビジネスを創出する場合は、サービス設計、ビジネスモデル検討、収益計画等のビジネスプランの策定を支援 	相談のうえ、決定	
	導入・ 定着化 支援 <ul style="list-style-type: none"> ■ 日立グループと連携して、導入にあたっての要件定義、設計、システム構築、各種テスト、稼働までの一連のプロセスをサポート ■ 導入後の新たなオペレーションフローの構築や、運用ルールの策定、定着化に向けたKPIの設計や、モニタリング等、スムーズな導入と定着化を支援 ■ 生体認証を活用した新規ビジネス創出の場合は、ビジネスプランを実行するためのサービス開発、マーケティング、セールス等のビジネス創出プロセスをトータルで支援 	相談のうえ、決定	

■ 生体認証活用ユースケース例

オフィス

- 入退室管理、パソコン/社内ネットワークログイン (SSO)、勤怠管理、売店や食堂利用時の決済 など

会員利用施設 (フィットネス、ゴルフ場など)

- 会員管理、ロッカー鍵の開閉、飲食・物品購入時の決済 など

ホテル、 アミューズメント

- チェックインの本人確認、客室の開閉、VIP管理 など

小売店

- 年齢確認、店舗スタッフのID管理、購入時の決済・ポイント付与 など



●サービスの仕様は、改良のため変更することがあります。ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。●詳細な見積条件などはwebサイトから、または弊社担当営業へお問い合わせください。

◎ 株式会社 日立コンサルティング

〒102-0083 東京都千代田区麹町2-4-1 麹町大通りビル11F 電話番号(代表): 03-6779-5500
<https://www.hitachiconsulting.co.jp/>