

認証ソリューション

Taikoban

Taikobanは端末利用者の個人認証を行う為のシステムです。

端末利用時に 「いつ」 「だれが」 「どの端末を」 の
3つの情報を収集すると共にWindowsログオンと同等のセキュアな環境を提供致します。

真正性を『担保する必要のある医療情報システム』では、IDとパスワードだけによる認証では脆弱です。

また、多数の部門システムが連携する医療情報システムでは、部門ごとにサインオン（ID+パスワード）情報が散在してしまいます。

Taikobanは年々高度化・複雑化する医療情報システムに対し、簡単で安全、そして統一的な認証基盤を提供します。

組み合わせは様々。自由に選べる認証要素。

二要素認証は、これら3つの認証要素のうち種類の異なる2つの要素を組み合わせて認証する方式です。
これによりセキュリティ強度が高まるため、なりすまし等の第三者による不正アクセスを防ぐことができます。

- 1 記憶**
- 2 生体情報**
- 3 物理媒体**

暗証番号 / パスワード

もっとも一般的な認証要素。他の認証方法と比べて、導入にコストがかからないため、よく使用されますが、便利で使いやすい分、弱いセキュリティでもある。

指紋 / 静脈 / 虹彩 / 顔 / サイン認証

- ◎ 身体の一部を利用することで証明物の携帯不要。
- ◎ パスワードのように情報記憶不要。
- ◎ 身体的特徴を用いるため盗まれる心配がない。



社員証 / ICカード / NFC

- 対応するICカード
 ①Felica(Type C)②MIFARE(Type A)
 ③医師証明カード/マイナンバーカード(Type B)④ISO15693(RFID)

ICカード

NFC

「記憶」「生体情報」「物理媒体」の組み合わせをユーザーの利用環境に合わせ、柔軟に対応いたします。

マルチ認証

ID +
パスワードICカード +
生体認証ICカード +
パスワード

セキュリティ強度

Taikobanによる一般的な認証フロー



Taikoban-SSO API

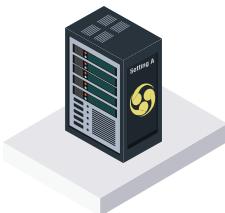
安全な認証・シングルサインオンを実現。

Taikobanのシングルサインオンはガイドライン準拠のエージェント方式を採用しています。
各アプリケーションへの組み込みを可能とする「Taikoban SSO API」をご提供、
各アプリケーションとの認証情報を連携させることにより、ログインの安全性を高めます。
「簡単に」「厳密に」「共通に」認証を実現する基盤として提供します。

Flexible operational policy

柔軟な動作ポリシーの設定を実現。

高いセキュリティポリシーを設定すると、特定の人や部署では運用が行えず、
利用者の利便性を低下させてしまいます。Taikobanは、高いセキュリティを
確保した上で、利用者の利便性が損なわれないよう、
部署や利用者ごとに動作ポリシーの設定・管理が可能です。



設定スキーム

- 設定A(デフォルト)
- 設定B
- 設定C

A Setting

一般ユーザー／端末の場合
無操作ロック30分、
ロック後30分でログアウト

B Setting

手術場等特殊端末の場合
ICカードではなく、
ID+生体認証でログイン
無操作ロックはなし

C Setting

特殊診療科端末の場合
基本設定はA(デフォルト)だが、
ICカードではなく、
ID+生体認証でログイン

Taikobanあり



「Taikoban SSO API」により
PW, IDの記録が
残らない

Taikobanなし

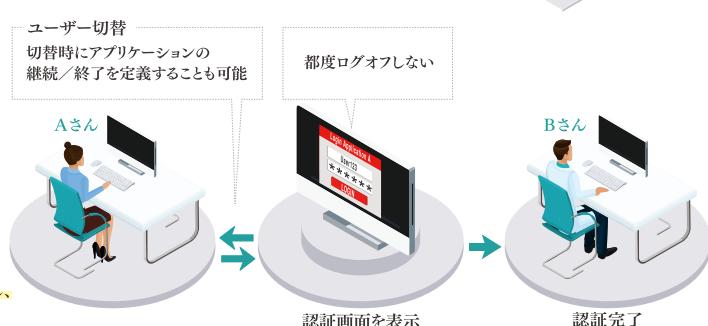


HDDにPW, ID情報が
記録されている

Enhanced security & high-speed user change

共有端末でのセキュリティ強化と高速ユーザー切替を実現。

病院情報システムで使用する端末の多くは、
複数人利用を前提とした共有端末としてWindowsにログオンしています。
一方、個人アカウント運用の場合、ユーザー切替による
ログオフログオンの時間を要してしまうことが懸念されます。
Taikobanは、共有端末での運用下でも個人アカウントと同等のセキュリティを確保し、
さらに高速なユーザー切替・認証を実現します。



— 株式会社イードクトル —

06-6324-6222 受付時間 9:00～17:30 月～金
(祝日・弊社指定の休日をのぞく)

この情報は、2021年3月現在の内容です。

大阪本社

大阪府大阪市東淀川区西淡路1丁目1-35 幹線東ビル
TEL 06-6324-6222 / FAX 06-6324-6211

東京事務所

東京都千代田区神田鍛冶町3丁目3-9 喜助新千代田ビル
TEL 03-3527-1930 / FAX 03-3527-1950

岡山事務所

岡山県岡山市北区本町10-22 本町ビル607
TEL 086-226-9000 / FAX 086-226-9001