



テレワーク向けソリューション 顔認証 のぞき見ブロッカー

『のぞき見ブロッカー』は、顔認証によりPCの作業スペースを監視します。許可されたユーザー以外のPC操作や、作業スペースへの立ち入り、PC画面ののぞき見を防止します。また、働き方改革対策としてのテレワーク作業に最適な機能各種を揃えております。

特長

● 高性能顔認証アルゴリズムの採用

入退管理や監視カメラシステムに採用される高性能顔認証アルゴリズムを使用しています。許可されたユーザーが作業を行っていることを常時監視し、ユーザーの不在、非ユーザーの検知、のぞき見を発見した場合にWindowsをロックします。

● 簡単オペレーション

のぞき見ブロッカーは手動での監視開始の他、次の操作に連携して自動で監視を開始させることができます。

- 1) 特定のフォルダ下にあるファイルへのアクセス
- 2) 特定のアプリケーションの起動

● 簡単導入

のぞき見ブロッカーは、ご利用のPCにUSBカメラを設置し、アプリケーションソフトウェアをインストールするだけで、すぐにお使いいただくことが可能です。

主な機能

作業監視機能 ▶ 登録されたユーザーが作業しているかを監視

作業不在判定 ▶ 作業中、非登録ユーザーがどちらも検出されていない状態を異常と判断

非登録者検知 ▶ 作業中として登録されていないユーザーを検知し異常と判断

のぞき見防止 ▶ 作業中と非登録ユーザーが検知された場合異常と判断

作業判断 ▶ 複数の顔を検知した場合、中央に近い顔を作業中、それ以外の顔を閲覧者と判断

自動開始 ▶ 特定のフォルダ下のファイルへのアクセス、特定のアプリケーションの起動があった場合、自動的に監視を開始する

異常発生時のWindowsロック ▶ 異常状態が確定された場合、Windowsをロックする

イベントログの保存と閲覧 ▶ 利用ログ、操作画面キャプチャ、カメラ画像をログとして保存可能



カメラでの顔認証による
作業者の特定



作業中以外のパソコン
操作からの保護



パソコン操作画面の
のぞき見行為からの保護

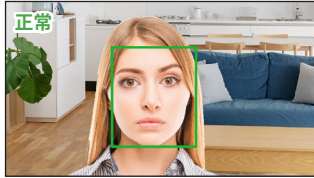


パソコン操作時の
動作ログの保存

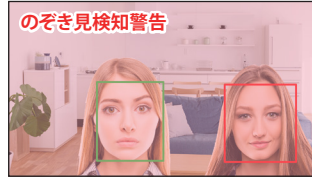
テレワーク向けソリューション
顔認証
のぞき見ブロッカー

動作イメージ

監視は、特定のファイル、アプリケーションに連携して自動的に開始されます。



パソコンに取り付けられたカメラが作業スペースを常時監視します。登録されていない非作業者を検知するとWindowsを自動的にロックします。



作業者として登録されたユーザーの顔が認識されると緑の枠、登録されていない非作業者の顔が検出されると赤の枠でマークされ、のぞき見状態であることを警告します。



パソコンに取り付けられたカメラが作業スペースを常時監視します。カメラが作業者が不在と認識した場合Windowsは自動的にロックします。

ご使用のパソコンに、USBカメラを取り付け『のぞき見ブロッカーアプリケーション』をインストールします。

システム構成



パソコン



USBカメラ



のぞき見ブロッカー

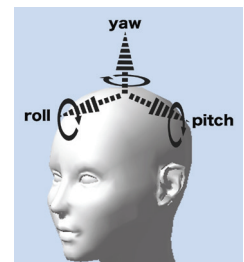
仕様

機能

作業者の監視	カメラで作業スペースを監視し、許可されたユーザーが作業を行っているかを監視する。
登録ユーザーの認証	検知した顔と登録された顔をマッチングし、一致した場合ユーザーと判定する。認証判定時間は1~5秒間の範囲で任意に変更可能。
異常判定	任意に設定した不在判定時間にユーザーと非ユーザーがどちらも検知されていない場合、または非ユーザーが検知された場合に異常と判定する。
セールスモード	窓口、カウンター業務を行う場合、非登録者も作業画面を閲覧できるモードの選択が可能。
監視状態の表示	カメラ画像と判定状態をモニタ上にワイプ表示できる。ワイプ表示の有無、表示サイズは自由に設定、変更が可能。
異常発生時のWindowsロック	異常状態が確定したタイミングでWindowsのロック画面に遷移する。
イベントログの保存	任意のイベントが発生したタイミングでログ情報を保存する。ログの保存期間は1~999日間。
監視の自動開始	特定のファイルへのアクセス、または特定のアプリケーションの起動によって自動で監視を開始することが可能。監視を自動的に行うことが可能。自動開始は、特定の『ファイルアクセス』『アプリケーション起動』を指定することができる。
ユーザー情報管理	100人までのユーザー登録が可能。登録情報は氏名と顔イメージ。
監視除外設定	特定のIPアドレスにアドレス接続して作業を行なっている場合、監視を行わない設定が可能。
イベントログの閲覧	作業者の操作ログ、操作画面をログとして保存することが可能。

制限事項

カメラ条件	推奨カメラ機種 ・Logitech Webcam C930e、C920r ・BUFFALO BSW20KM11BK ・ELECOM UCAM-DLE300TNBK
ソフトウェア動作条件	CPU : intel core-i3以上、メモリ : 2GB以上、ストレージ空き容量 : 500MB以上、OS : Windows 8/10 (全てのエディション)
認証条件	顔の90%以上が露出市営ことが望ましい。 目、眉、鼻、口が完全に露出していること。 顔の傾き(ロール)が25%以内、顔の左右角(ヨー角)が60(左右120)度以下、顔の上下角(ピッチ角)が45度(下向き)、25度(上向き)以下であること。



※リーフレットに掲載されている内容は予告なく変更される場合がございます。

● 製品に関するお問い合わせは

株式会社 セキュア <https://secureinc.co.jp/>