

# Virtual Partition

バーチャルパーティション  
パソコンのぞき見ブロッカー



『バーチャルパーティション』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画面の覗き見を防止します。物理的な間仕切りなどが難しいオフィス内にセキュリティ区画を簡単に構築することが可能です。

## バーチャルパーティションの特長

### 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

バーチャルパーティション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 3) 特定のURLにブラウザがアクセスした場合

### 簡単導入

バーチャルパーティションは、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。

## バーチャルパーティションの主な仕様

- ユーザー監視機能: 登録されたユーザーが作業しているかを監視
- 不在判定: ユーザー、非ユーザーがどちらも検知されていない状態を異常と判断
- 非ユーザー検知: 操作者として登録されていないユーザーを検知し異常と判断
- 覗き見防止: ユーザーと非ユーザーが検知された場合異常と判断
- 作業者判断: 複数の顔を検知した場合、中央に近い顔を作業者、それ以外の顔を閲覧者と判断
- 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
- 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、特定のURLへのブラウザアクセスがあった場合、自動的に監視を開始する
- 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  
パソコン操作者の特定



特定者以外のパソコン  
操作からの保護



パソコン操作画面の  
覗き見行為からの保護



パソコン操作時の  
動作ログの保存

## システム構成

ご使用のパソコンに、USBカメラを取り付け『バーチャルパーティションアプリケーション』をインストールします。



パソコン



USBカメラ



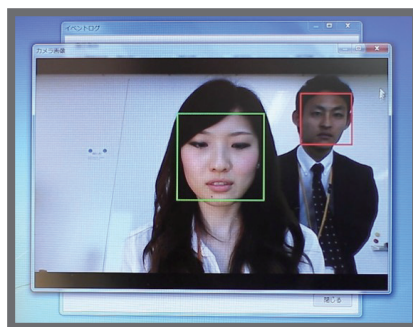
バーチャルパーティション

## 動作イメージ

監視は、特定のファイル、アプリケーション、URL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ユーザーを検知するとWindowsを自動的にロックします。



操作者として登録されたユーザーが顔認証されると緑色枠、登録されていない非ユーザーは赤色枠でマークされます。

## 仕様

### 機能

#### ユーザー監視

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。

#### ユーザー認証

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。

#### 作業判定

複数の顔を検知した場合、中央に近い顔を作業者、それ以外の顔を閲覧者と判定する。

#### 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、変更できる。

#### 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日間の範囲、または無制限に変更ができる。

#### 監視の開始と停止

監視の開始、および停止は手動または自動的に行うことができる。自動開始は、『ファイルアクセス』『アプリケーション起動』『URLへのアクセス』を指定することができる。

#### ユーザー情報管理

100人までのユーザーを登録できる。登録できるユーザー情報は名前と顔情報とし、一人のユーザーに対し、30件までの顔登録ができる。

#### パスワード保護

ユーザー情報の編集、設定変更を行う際に任意にパスワードを設定できる。(制御文字、SPを除くASCII文字のみ40字以下)

#### イベントログの閲覧

メニューからログビューアを呼び出し、ログ情報を閲覧することができる。

### 制限事項

#### カメラ条件

推奨カメラ機種(2016年3月現在) ・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 7/8/10 (全てのエディション)

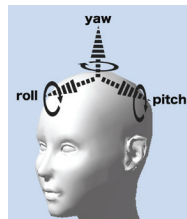
#### 認証条件

目視で顔が詳細に認証できる明るさであること。逆光及び極端な斜光状態でないこと。

顔の90%以上が露出していること。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度以下であること。顔の左右角(ヨー角)が30度以下であること。顔の上

下角(ピッチ角)が30度以下であること。



\*記載の内容、価格は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

\*機器情報は、PCのパーツ(内部部品)も含めて登録を行っているため、ご使用のPCを入れ替える場合、または修理に出された場合にも「バーチャルパーティション」が使用できる恐れがあります。

### ●製品に関するお問い合わせは

## 株式会社 セキュア

東京本社  
〒163-0220 東京都新宿区西新宿二丁目6-1 新宿住友ビル20F  
TEL.03-6911-0660 FAX.03-6911-0664

福島営業所  
〒963-8001 福島県郡山市大町2-12-13 宝栄山ビル603  
TEL.024-953-5751 FAX.024-953-5752

大阪営業所  
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-27 グランクリュ大阪・北浜  
TEL.06-6121-3200 FAX.06-6228-7244

福岡営業所  
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 サンライフ第3ビル5F  
TEL.092-686-8561 FAX.092-686-8501