



# FA sensor 顔認証システム

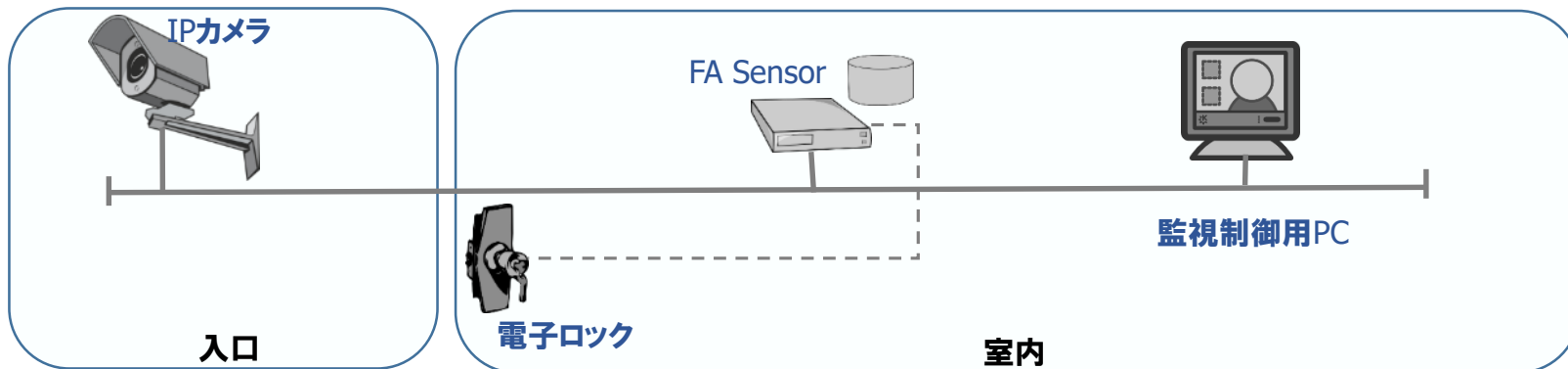
構成・仕様・スペック



株式会社ブライトシステム

## ■電気錠ロック解除 基本構成

以下は、カメラ1台の最小構成となります

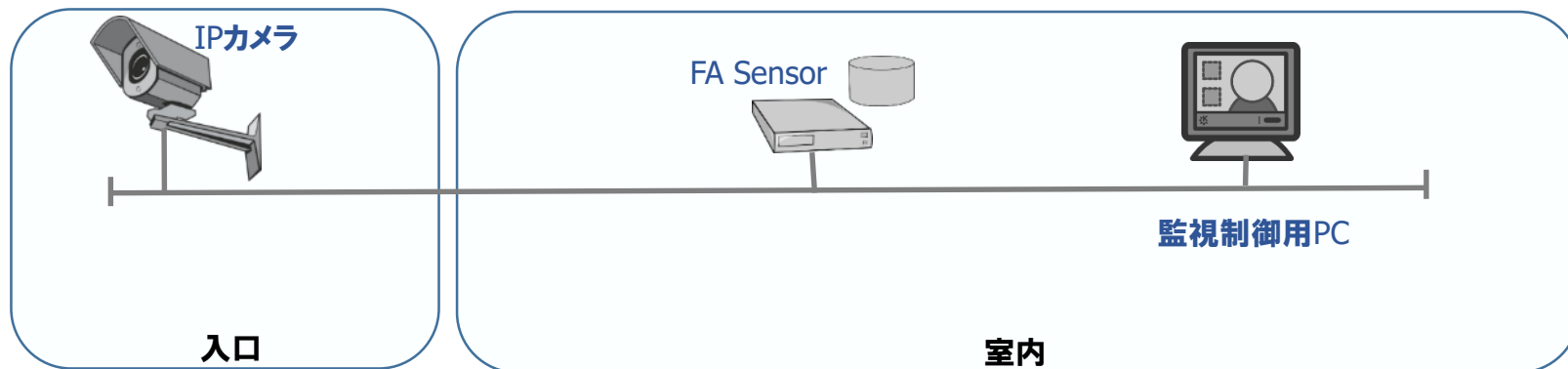


品名	必要数	備考
FA Sensor	1	
IPカメラ	1	RTSPネットワークカメラ
電子ロック	1	
POE対応HUB	1	
POE対応LANケーブル	1	
LANケーブル	2	
監視制御用アプリケーション	1	FA Sensorに付属
監視制御用PC	1	お客様にてご用意ください

カメラ台数が複数台になる場合でも対応可能です。  
 また、アプリケーションのカスタマイズも承ります。  
 効果を体験頂く為、デモ機の貸出を行っております。  
 別途、ご相談ください。

## ■ 出入管理 基本構成

以下は、カメラ1台の最小構成となります



品名	必要数	備考
FA Sensor	1	
IPカメラ	1	RTSPネットワークカメラ
POE対応HUB	1	
POE対応LANケーブル	1	
LANケーブル	2	
監視制御用アプリケーション	1	FA Sensorに付属
監視制御用PC	1	お客様にてご用意ください

カメラ台数が複数台になる場合でも対応可能です。  
 また、アプリケーションのカスタマイズも承ります。  
 効果を体験頂く為、デモ機の貸出を行っております。  
 別途、ご相談ください。

## ■ 検出精度を上げる為に

検出精度を上げる為に、下記の注意が必要です。

### ① カメラと顔の角度

正面から顔を捉えられる位置にカメラをセットします、顔正面から上下左右10度程度

### ② カメラと顔の距離

カメラの性能によりますが、1.3Mピクセル F3.6～9.0mmで5m以内。

### ③ 明るさ

顔がハッキリ映り、季節、時間により明るさに変化が少ない環境。

### ④ マスク、サングラス等

マスク、サングラス等を使用すると、顔のパーツが隠れてしまう為、顔としての判断ができません。  
また、手で顔を覆ったり、顔を傾けることも同様に顔検出ができません。

## ■ FA Sensorスペック

監視速度	最大100msec間隔 (接続カメラ台数、画像サイズ等により変化)
接続カメラ台数	1~4台 (H/W性能、監視速度、画像サイズにより変化)
接続カメラ種別	RTSPネットワークカメラ。 画像圧縮はH.264、MPEG4に対応。 画像サイズはFullHD・UXGAまで対応。
顔登録数	最大10,000枚(拡張可能) (1,000人まで管理、1人につき最大50枚登録可能)
DB/FTPサーバー	内蔵可能(ただし、接続カメラ台数、監視速度に制限有)
OS	Linux OS
CPU	Intel CPU Core2Duo @ 2GHz以上
メモリ	1~4GB

## ■ アプリケーション動作環境

OS	Microsoft Windows 7/8 32/64bit
CPU	Intel CPU Core i3 2.8GHz以上を推奨
メモリ	2GB以上を推奨
HDD	200MB以上(データ保存領域は別途)の空き容量
LAN	ギガビットLAN
画面	解像度1366×768以上を推奨

## ■お問い合わせは

### ◆販売

株式会社ブライトシステム

<http://www.bright-sys.co.jp/>

〒541-0054

大阪府中央区南本町4丁目5-20

住宅金融支援機構・矢野ビル12F

TEL:06-6226-8225 FAX:06-6226-8226

担当：[顔認証システム販売窓口 contact@bright-sys.co.jp](mailto:contact@bright-sys.co.jp)