

IP Stier®ファミリ EF1モジュール



「速い」「あんしん」「コンパクト」なマイステアの顔認証ライブラリIP Stier EF1をわずか3x4cm のモジュール基板に組み込みました。
WiFi機能を内蔵しており、PCとWiFiダイレクト(Pier to Pier)で接続することで、離れた場所に設置したモジュールで認証した画像をPCのブラウザで確認することが可能です。

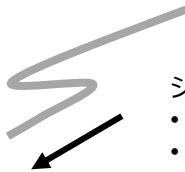
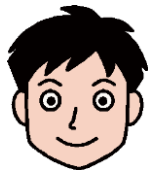
顔認証モジュール



主な機能

- 付属のmini USB(TypeB)ケーブルより給電
 - PCとWiFi接続
 - WiFi経由での画像ストリーミング
 - IP Stier EF1の顔検出、顔登録、顔照合機能
 - 顔検出や顔照合の状況を合成した画像をWiFiで転送
- 登録人数：7人
 - 最大同時認証人数：3人

利用イメージ



シリアル出力

- 設定値
- 登録ID
- 照合ID



顔検出や顔照合等の機能はカメラの特性や照明、傾き等の設置環境、サングラスやマスクの装着や髪形などの影響を受けやすく、誤検出や誤照合(本人拒否、他人受入など)が発生する場合があります。
また、性能や精度を保証するものではありませんので、リスクをご理解の上、十分に評価した上でご使用ください。
VINIEおよびIP Stierはマイステアの登録商標です。
その他の製品名および商品名は、各社の商標または登録商標です。



2021.11.18

問い合わせ先) 株式会社マイステア コトづくり事業部 イメージプロセッシングSBU
<https://meistier-forum.com/vinie/contact/>





IP Stier® GF1 簡易監視カメラデモキット



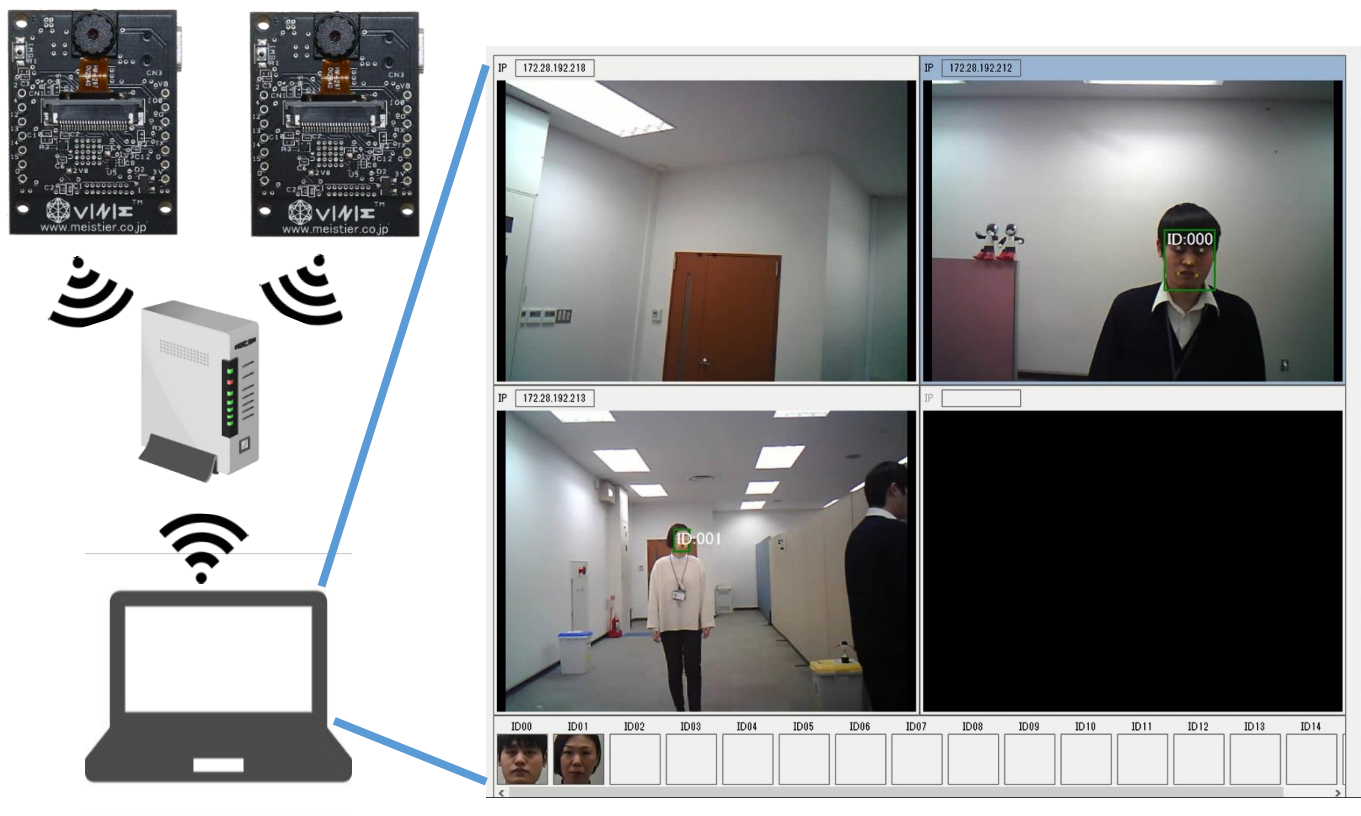
ディープラーニング技術を取り入れた高精度顔認証ライブラリIP Stier GF1を応用した監視カメラのデモキットです。

特長)

- カメラモジュールは3cm x 4cmとコンパクト
- Wifiを内蔵しているためminiUSBケーブルによる電源供給のみでどこにでも設置可能
- 最大9台まで接続したカメラモジュールからの映像を、ホストPC上で動作するIP Stier GF1にて認証

本キットを用いてお客様の環境で評価して頂き、画面構成や各種機能の実装などカスタマイズを承ります。

システム構成【例】



性能（当社環境による評価結果）

製品名	コア情報 OS情報	リソース		顔認証速度 Wifiによる画像転送時間を除く	条件等
		ROMサイズ	RAMサイズ		
IP Stier GF1 for Windows10	Windows 10		メモリ：約4GB 1GB以上のディスク空き容量	約42mS (VGA) 約66mS (FHD)	動作周波数: 2.4GHz 接続カメラ数: 1台

当社環境での評価結果であり、本数値を保証するものではありません。

各種マイコン、OSへの対応も致します。

顔検出や顔照合等の機能はカメラの特性や照明、傾き等の設置環境、サングラスやマスクの装着や髪形などの影響を受けやすく、誤検出や誤照合(本人拒否、他人受入など)が発生する場合があります。

また、性能や精度を保証するものではありませんので、リスクをご理解の上、十分に評価した上でご使用ください。

Wifi通信のセキュリティリスクをご理解の上でお使いください。不正アクセス等による情報漏洩等については責任を負いません。

VINIEおよびIP Stierはマイステアの登録商標です。



問い合わせ先) 株式会社マイステア コトづくり事業部 イメージプロセッシングSBU
<https://meistier-forum.com/vinie/contact/>