

高精度顔認証ソフトウェア「IP Stier GF1」 販売開始のお知らせ

平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、株式会社マイスティアは、ディープラーニング技術を用いた AI 顔認証ソフトウェア「IP Stier GF1」の販売を開始いたします。IP Stier GF1 は、より高精度な顔認証を実現しております。

本製品の発売により

- ・お客様のご利用環境（ハードウェアやメモリサイズ、OS 等）
- ・必要とされる製品仕様（動作速度や精度等）

に幅広く対応することができ、IP Stier EF1 と IP Stier GF1 から最適な顔認証ソフトウェアをお選びいただけます。

また、IP Stier EF1 とは API（Application Programming Interface）の互換性を高めているためプログラム移行もスムーズに行えます。

■マイスティア製品 IP Stier GF1 の特長

- ・組込型顔認証ソフトウェア「IP Stier EF1」に比べ、高い認証精度を実現（当社調べ）
- ・ディープラーニング技術を用いることで環境に応じたチューニングが可能（有償対応）
- ・IP Stier EF1 との API 互換性が高く、移行が容易
- ・クラウドやネットワークを利用しないスタンドアロン環境での利用に最適

■IP Stier GF1 の主な仕様と IP Stier EF1 との比較

項目	IP Stier GF1	IP Stier EF1	
		Arm® Cortex® (OS なし)	Windows10
CPU 等	Windows10	Arm® Cortex® (OS なし)	Windows10
入力画像サイズ	QVGA~4K	QVGA~VGA	QVGA~FHD
認証速度 *1	約 50 ミリ秒 *3	約 190 ミリ秒 *2	約 9 ミリ秒 *3
必要メモリサイズ	約 4GB~	ROM 約 460KB RAM 約 720KB	約 5MB
チューニング	一部可能	不可	

*1 カメラからの画像取り込み時間は含みません。当社リファレンス画像（VGA サイズ）を使用し顔検出人数は 1 人の場合

*2 Cortex-A9 動作周波数 400MHz での当社実測値

*3 Intel Core i5-8250U、RAM:8GB、Windows10 Pro（64bit）での当社実測値

■ 評価環境

Windows PC 上で IP Stier GF1 を評価可能なデモソフトウェアをご用意していますので、お気軽にお問合せください。

Arm および Cortex は Arm Limited（またはその子会社）の US またはその他の国における登録商標です。

マイステリア画像処理ソフトウェアブランド「VINIE」および組込型顔認証ソフトウェア「IP Stier EF1」については 2020 年 1 月 20 日のリリースをご参照ください。

<https://www.meistier.co.jp/newscolumn/289/>

VINIE および IP Stier は株式会社マイステリアが商標登録を出願中です。
上記仕様は予告なく変更する場合があります。

■ お問い合わせ先 ■

〒861-2202 熊本県上益城郡益城町田原 2081-17

株式会社マイステリア

TEL 096-214-5680

<https://www.meistier.co.jp/contact/>

