

マイステリア画像処理ソフトウェアブランド「VINIE」 展開開始のお知らせ

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、株式会社マイステリアは新規事業として 2020 年 1 月「イメージプロセッシング事業部」を創設、AI 基盤技術を含む画像処理ソフトウェアの自社ブランド製品を販売開始いたします。この自社ソフトウェアブランド製品は「VINIE（ビニー注 1）」と総称し、本名称およびマークを 2020 年 2 月 1 日より展開してまいります。



VINIE は「六感（視覚、聴覚、触覚、味覚、嗅覚、察知/予測等）」のソフトウェア・テクノロジーです。

【画像処理】を駆使して「人々の豊かな暮らしを持続する商品を提供する」ことをコンセプトとして掲げ、まずは“視覚”を実現するソフトウェア製品群「IP Stier（アイピースター注 2）ファミリー」の開発を進めてまいりました。その第一弾製品として組込型顔認証ソフトウェア「IP Stier EF1」を 2020 年 2 月 1 日よりリリースいたします。



当社は、今後 VINIE ブランドの認知度向上を図るとともに「IP Stier ファミリー」をはじめ、AI 技術を駆使したソフトウェア製品の展開、拡充を加速してまいります。

【IP Stier EF1（以下、EF1）について】

EF1 は組み込み向けに特化した高速、且つコンパクトな顔認証ソフトウェアです。

■動作環境

ARM® Cortex®コア搭載マイコン

入力画像サイズ：QVGA（320x240pixel）～フル HD（1920x1080pixel）

■ソフトウェアサイズ

【世界最小容量クラスで実現】 注3

プログラムサイズ	460KB
----------	-------

実行時メモリ容量（VGA 入力時）	720KB
-------------------	-------

■動作速度（VGA 画像、Cortex-A9 400MHz の場合）

【世界最高速クラスで実現】 注3

顔検出のみ（顔を検索し、見つけるまでの時間）	0.15 秒
------------------------	--------

顔照合（顔を検索し、個人を判断する時間）	0.19 秒
----------------------	--------

Windows10 を搭載するパーソナルコンピュータでの開発が可能です。

上記する数値は予告なく変更される場合があります。

注1 「VINIE」は人の目で見えないモノは数値で画像を視るとの想いを表す

Viewing Images with Numerical values that are Invisible to the Eyes の略称です。

注2 「IP Stier」は、Image Processing Solutions by meistier の略称です。

注3 2020 年 1 月現在、当社調べ。

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。

ARM、Cortex は ARM Limited（またはその子会社）の EU またはその他の国における登録商標です。

Windows は米国およびその他の国における Microsoft Corporation および/またはその関連会社の登録商標または商標です。

■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/>

