

平成 27 年 10 月 29 日

会社名 株式会社テラプローブ
代表者 代表取締役社長 渡辺 雄一郎
(コード番号：6627 東証マザーズ)

顔認証ソフトウェア“TeraFaces™”の Android™ OS 対応 および評価 SDK 販売開始について

当社は、顔認証ソフトウェア・ライブラリ TeraFaces（以下、TeraFaces）を Android OS に対応させた“TeraFaces for Android ソフトウェア・ライセンス”および“TeraFaces for Android 評価版ライセンス”の販売を 2015 年 10 月 30 日より開始いたします。また、Android OS を搭載したスマートグラスと TeraFaces for Android 評価版ライセンスをセットにした“TeraFaces for Android 評価 SDK”の販売受付も同日より開始いたします。



TeraFaces for Android 評価 SDK

顔認証技術は入退場管理などのセキュリティ分野のみならず、福祉／介護分野やサービス／コミュニケーション・ロボット分野などの機器における利用の増加が見込まれています。これまで TeraFaces は、ARM® コア・マイクロコントローラ向けのソフトウェア・ライブラリと、3cm 四方の基板に LCD パネルやカメラとのインターフェースを搭載した TeraFaces モジュールの 2 種類の製品を販売して参りましたが、このたびの TeraFaces for Android の販売開始により、高度な認証性能を持つ TeraFaces をロボット、玩具、ウェアラブル機器などますます広く利用されつつある Android OS を搭載した機器に搭載することが容易になります。評価 SDK では、TeraFaces for Android をウェアラブル機器への応用例として、すぐにフィールドでお試しできるスマートグラスを同梱いたしました。

当社は、今後も顔認証ソフトウェア・ライブラリ TeraFaces の普及に積極的に取り組んでまいります。

製品ラインナップ

- TeraFaces™ for Android ソフトウェア・ライセンス
- TeraFaces™ for Android 評価版ライセンス
- TeraFaces™ for Android 評価 SDK

【TeraFaces™ for Android ソフトウェア・ライセンスの主な仕様・特徴】

- (1) ライセンスファイルおよびライブラリファイルで構成されるソフトウェア・ライブラリ
- (2) 顔認証処理時間:約 0.06 秒(当社環境での測定値:動作周波数 1.2GHz ARM® Cortex®-A9 Dual Core、VGA 画像使用時、顔検出～照合用特徴量作成～顔照合の時間、カメラ画像取り込み時間を含まず)
- (3) 顔認証を実現する①顔検出、②顔特徴量の生成、③顔照合の 3 つの機能を搭載
- (4) 開発環境：
当社で確認済みの開発環境は以下のとおり
Eclipse 4.2.1 , Android Developer Tools 23.0.6 または Android Studio 1.3
Java Development Kit 1.7.0_79
Android SDK 24.3.3
- (5) 動作環境：
当社で動作確認済みの環境は以下のとおり
OS: Android 4.4 および 5.1

【TeraFaces™ for Android 評価版ライセンスの主な仕様・特徴】

利用期間および利用機器を限定した、お客様の機器に搭載可能なライセンスです。

【TeraFaces™ for Android 評価 SDK の主な仕様・特徴】

TeraFaces™ for Android 評価ライセンスを用いて開発したアプリケーションをダウンロードしてすぐにお試し頂けるように、Android OS 搭載のスマートグラスを同梱した開発キットです。

[スマートグラス仕様]

CPU: Cortex-A9 Dual Core, 動作周波数 1.2GHz
OS: Android 4.4.2
メモリ: 1GB DDR3L, 8GB Flash
カメラ: 5M ピクセル
重量: 72g(バッテリー含む)

価格および詳細は下記の〈お問い合わせ先〉にご連絡ください。

(*)仕様は予告なく変更する場合があります。

評価 SDK 同梱のスマートグラスは評価用途専用であり、量産には適用できません。

以上

〈お問い合わせ先〉

株式会社テラプローブ 先行技術開発室

Email: ml-atd-support@teraprobe.com

※ Android は Google Inc. の商標または登録商標です。

※ ARM、Cortex は ARM Limited の商標または登録商標です。