

Press Release

報道関係 各位

2018年3月1日

エクセルソフトは、拡張現実 (AR) のコア技術であるコンピュータービジョンのリーディングカンパニーであるKudan株式会社とパートナーシップ契約を締結し、Kudan AR SDK と Kudan CV SDK を販売開始

エクセルソフト株式会社 (東京都港区) は、拡張現実 (AR) のコア技術であるコンピュータービジョン (Computer Vision、以下 CV) のリーディングカンパニーであるKudan株式会社 (以下、Kudan) とパートナーシップ契約を締結し、モバイルアプリケーション開発向けの高度な AR SDK である Kudan AR SDK と Kudan CV SDK を2018年3月1日より日本国内で販売開始します。これにより、エクセルソフトはKudan AR SDK と Kudan CV SDK の日本国内での販売およびサポートサービスの拡張を図ってまいります。



■ 製品名 :

- Kudan AR SDK、Kudan CV SDK
(クダン AR SDK、クダン CV SDK)

■ 製品カテゴリー :

AR SDK

■ 製品概要

Kudan AR SDK は、iOS、Android デバイスに対応し、さらに Unity プラグインを提供するモバイル向け AR SDK です。高品質な認識精度を誇るマーカータイプ AR およびKudan 独自の CV 技術 (コンピューターがカメラなどを通じて取得した画像/映像を解析し、視覚処理する技術) をベースにしたマーカーレス AR に対応しています。Apple の ARKit と Google の ARCore が発表され、AR の技術の普及に多いに期待が持てますが、現在のところ、これらの SDK では最新のデバイスのみをサポートしています。Kudan AR SDK では、プラットフォームの垣根を超え、幅広いデバイスで利用可能です。

Kudan CV SDK は、CV 技術を提供する iOS、Android モバイル デバイス向け SDK です。AR SDK はトラッキングおよびレンダリングを含みますが、CV SDK はトラッキングに特化しており、CV 技術を AR 以外にも活用することができます。



図：マーカーレス AR で自動車を表示するアプリ例。AR が現実世界で固定されているため、この自動車の中に入っていくことも可能。

Kudan AR SDK の開発ライセンスは無料です。開発したアプリケーションを配布する際には、対象のアプリケーションに対してプロダクト ライセンスが必要となります。個人開発者、非営利団体、学術教育機関、スタートアップ企業向けには、無償の Indie ライセンスを用意しています。売り上げ規模に応じて、有償の Business ライセンスと Enterprise ライセンスを用意しています。

■ Kudan AR SDK の特長

Kudan AR SDK は、ハードウェアに依存せず、モバイルやウェアラブル デバイスに高性能で高度な AR エンジンを提供します。

- モバイル、ウェアラブル デバイスに最適なパフォーマンスを提供する高度な AR エンジン
- 幅広いデバイスで利用可能なマーカーレス AR エンジン
- サーバーやクラウド環境に非依存で、スキャンして即座に反応
- マーカー数、スキャン数の制限無し
- Wi-Fi、ネットワーク環境がなくてもアプリを使用可能
-

■ 価格

ライセンス	価格 (税抜)
開発ライセンス	
Kudan AR SDK	無料
Kudan CV SDK	無料
プロダクション ライセンス	
AR Indie ライセンス	無料 (ウォーターマーク付き。年商 1 億円未満の中小企業、非営利団体、教育機関が対象。)

AR Business ライセンス	¥165,000 (ウォーターマークなし。年商 1 億円未満の中小企業、非営利団体、教育機関が対象。)
AR Enterprise ライセンス	お問い合わせ (年商 1 億円以上のエンタープライズ向け。)
CV Mobile Indie ライセンス	¥165,000 (年商 1 億円未満の中小企業、非営利団体、教育機関が対象。)
CV Enterprise ライセンス	お問い合わせ (年商 1 億円以上のエンタープライズ向け。)

開発ライセンスは無料です。開発したアプリケーションを配布する際には、iOS、Android 1 アプリケーションに対してプロダクション ライセンスが 1 つ必要となります。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/kudan/index.html>

■ Kudan株式会社について

Kudan株式会社（東京都新宿区 代表取締役 大野智弘）は、コンピューター ビジョンのリーディングカンパニーとして、モバイル向け AR SDK および組込向けソフトウェア ライブラリを提供しています。独自に研究開発した空間・立体認識技術「Kudan SLAM (Simultaneous Localization and Mapping)」は、高速かつ低負荷で、カメラ画像 (入力) から、デバイスの自己位置認識と周囲の地図を作成することができます。また実用性と汎用性を強みに、他のデバイス、カメラ、センサー等との組合せも可能です。現実世界をリアルタイムに 3 次元の情報として捉えることができると、その活用シーンは、幅広く、AR/VR/MR、自動運転、ドローン、ロボティクス、半導体チップへの組み込みなどカメラが搭載されるあらゆるデバイスでの活用が見込まれます。横断的に活用される技術インフラとなることが想定されます。

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 名取弘人）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラー、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。