

各 位

2015年12月17日  
サイバネットシステム株式会社

## ソニーの高機能・高精度ARエンジン 「SmartAR®」 SDK販売開始のお知らせ

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、ソニー株式会社（以下「ソニー」）が開発した高機能・高精度AR（※）エンジン「SmartAR®（スマートエアー）」のSDKライセンスについて、その販売元であるソニーデジタルネットワークアプリケーションズ株式会社（以下「SDNA」）と販売代理店契約を締結し、2016年1月より販売を開始することをお知らせします。

### 拡大する AR の市場ニーズ：観光・販促ツールから業務活用へ

サイバネットでは本年10月、だれでも安価で簡単にARコンテンツを作成して配布できるARポータルサービス「cybARnet（サイバーエアー）」の提供を開始しましたが、今回の代理店契約により、より高機能なARアプリを開発したいというハイエンドのニーズにもお応えできるようになりました。

特にここ数年、サイバネットには従来からのARを用いた観光や販売促進の分野に加え、**設計・製造、製品メンテナンス、品質管理、販売支援、ユーザーサポートなどの業務ツールとしてARを利用したいというニーズが多く寄せられARによる業務支援システム等の開発やサービス提供を行っておりますが、今後はSmartAR®の高い性能をこれらに生かすことが可能となります。**

※ AR(Augmented Reality：拡張現実)とは：

カメラなどを通して見る現実の背景に、画像認識技術や位置センサーなどの情報をもとにして、デジタル情報を重ねて表示する技術

### ソニー 開発 高機能・高精度 AR エンジン「SmartAR®」とは

SmartAR®は、ソニーが従来から研究開発を進めてきた「物体認識技術」と、ソニー独自の「3D空間認識技術」を統合した高機能・高精度なARエンジンです。ARにとって重要な初期認識性能、高速追従性能に優れ、また、3D空間認識により三次元構造を認識し、空間全体を利用した大規模でリアルなARを実現することが可能です。

また、マルチプラットフォームでの開発に対応しており、Android、iOS、Unityでのスマートフォンアプリの開発だけでなく、Windows用SDKを使ってパソコン用のARアプリの開発も可能で、大型ディスプレイを使ったデジタルサイネージ用のARコンテンツ等を作成することもできます。

#### ■ SmartAR®のSDKライセンス価格（いずれも価格は税別）

- Standard版（Android/iOS/Unity 対応）：1 アプリIDにつき100,000円
- Enterprise版（Android/iOS/Unityに加えWindows 対応）1,000,000円/年

※ Enterprise 版には以下のサービスが含まれます。

- ① 1年間、アプリ数に制限なく開発・配布が可能
- ② 契約期間中は常に最新のバージョンを提供
- ③ 電話もしくは電子メールで日本語のテクニカルサポート

サイバネットでは、今後開発者向けの教育セミナーなども充実させていく予定です。

なお、SmartAR®についての情報は、以下のサイトで随時情報を公開していきます。

<http://www.cybernet.co.jp/ar-vr/products/smarter/>

#### SDNAについて

ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ株式会社は、ソニー製品向けのデジタル機器に組み込まれるソフトウェアやアプリケーション、先進のオープンプラットフォーム上での開発、ネットワークサービス、セキュリティソリューションを提供しております。詳細は下記Webサイトをご覧ください。

<http://www.sonydna.com/>

## お知らせ

### サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、コンピュータによるシミュレーションソフトウェアとその関連ソリューションサービス、及び、VR(バーチャルリアリティ)やAR、測定機器の計測結果やシミュレーション結果、医用画像等を用いた可視化ソリューション、IT資産管理や情報セキュリティ関連のソリューションを展開しております。詳細は下記Webサイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- 内容について  
ビジュアライゼーション事業部  
営業推進室 吉村  
TEL : 03-5297-3692 E-MAIL : [cnc-info@cybernet.co.jp](mailto:cnc-info@cybernet.co.jp)
- 報道の方は  
広報室/渡辺  
TEL : 03-5297-3066 E-MAIL : [irquery@cybernet.co.jp](mailto:irquery@cybernet.co.jp)