

各 位

2015年7月23日
 サイバネットシステム株式会社

スマートフォン向けAR(拡張現実)サービス 「cybARnet」提供開始のお知らせ

**独自ポータルサイトでARコンテンツ開発者をサポート！
 短期間・低価格・低リソースのAR開発環境を実現
 Junaio用ARコンテンツ資産を利用可能**

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、スマートフォン向けAR（拡張現実）サービスcybARnet(サイバー・エアーネット) の提供を、2015年8月3日より開始することをお知らせします。

AR (Augmented Reality: 拡張現実) は、スマートフォンやタブレットなどモバイル端末の急速な普及を背景に、その直感的なユーザインターフェイスを利用することで、主に宣伝広告の分野で成長を続けてきました。近年では、スマートグラスと連動することで、ハンズフリーで電子マニュアルを表示するシステムに利用されるなど、製造業での利用も広まってきています。

今回、提供を開始するサービス「cybARnet」は、ARコンテンツ作成を支援する統合的なサービスメニューです。2015年12月で提供中止となる世界標準的なARアプリJunaio (ジュナイオ) を利用してきたARコンテンツ開発者は、そのARコンテンツ資産を「cybARnet」へ簡単に移行することができます。

「cybARnet」サービス概要

ARコンテンツ開発者のメリット

1. Junaio用のARシナリオが利用可能

世界的に高いシェアを持つ無償ARブラウザJunaio のARシナリオ*1を「cybARnetアプリ」で再生が可能です。

2. 低価格

無料でお試し頂ける他、有償サービスも月額や従量制の価格体系になっているため、少ない初期投資で開発を始めることができます。

3. 低リソース

ARコンテンツ開発者は、チャンネル*2の作成や、シナリオとコンテンツのサーバへのアップロードを、「cybARnet開発者ポータル」経由で、直接、簡単に実行できます。通常、各コンテンツごとに必要となり、また開発にはプログラミング技術が必要となるスマホアプリの開発作業から解放され、魅力的なARシナリオやコンテンツの開発に注力することができます。

4. 開発期間の短縮

個別のアプリ開発が不要なため、「アプリ開発」や「アプリごとに必要なダウンロードサイトへの登録」にかかる時間・リソースが削減でき、企画・開発からリリースまでの時間を大幅に短縮することができます。



cybARnet で車の模型に流体解析の結果(圧力分布など)をCGで重ね合わせて表示しているところ

ARコンテンツを利用するアプリユーザ (エンドユーザ) のメリット

無料AR用アプリ「cybARnetアプリ」を1度ダウンロード頂くだけで、「cybARnet」で開発されたすべてのコンテンツが利用可能となります。

本サービスを活用したARコンテンツ利用シーン

「cybARnetアプリ」を1度ダウンロードするだけで各種ARコンテンツが使えるため、様々なマニュアルを必要とする製造現場でのAR活用に最適です。また、開発期間が短く低予算での開発が可能ため、急なキャンペーン企画や

PRESS RELEASE

低予算の販促企画などでも利用が見込まれます。

注釈：

- *1：ARシナリオ：**例えば、「画像Aを認識すると、その上に動画Bを同じ大きさと再生する」というようなARの動作に関する記述。Junao用のARシナリオはCreator(クリエイター)と呼ばれるアプリケーションで対話的に作成することができます。cybARnetアプリは、そのARシナリオを再生することができます。(注：但し、一部、互換性のない記述があります。詳細はホームページをご覧ください。)
- *2：チャンネル：**ARコンテンツを開発する単位です。cybARnetは、多くの開発者が共通に利用します。開発された各ARコンテンツはチャンネルという概念で管理され、チャンネル番号によって呼び出すことが可能です。

システム構成

■ ARコンテンツ開発ポータル「cybARnet」

cybARnetアプリケーション体験も可能な、ARコンテンツを開発するための独自ポータルサービスです。サービスを購入した開発者は、Webブラウザからサービスにアクセスできます。そこから無制限にARコンテンツを登録することができます。

■ 無料ARアプリ「cybARnetアプリ」

スマートフォンやタブレットにインストールして利用する無料アプリケーションです。AppStore、またはGooglePlayからダウンロードして利用することができます。

- 文字列またはQRコードでチャンネルを検索することが可能です。
- 画像マーカの認識、トラッキングができます。
- フルスクリーンの動画、インページ動画、3次元モデルの表示、アニメーションなどのコンテンツの表示が可能です。

詳細については、下記Webサイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/ar-vr/products/csc-ar/cybarnet.html>

「cybARnet」紹介セミナー開催

AR導入検討、ARコンテンツ開発をご検討の皆様向けに、スマートフォン向けARサービス「cybARnet」を紹介するセミナーを開催します。

	東京	大阪
開催日時	2015年7月31日(金) 14:00~16:00	2015年8月3日(月) 14:00~16:00
会場	東京本社セミナールーム(秋葉原駅徒歩3分)	西日本支社セミナールーム(谷町四丁目駅徒歩3分)
定員	20名	10名
参加費用	無料	
申込・詳細	下記弊社ホームページより事前にお申し込みください http://www.cybernet.co.jp/ar-vr/seminar_event/seminar/	

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、科学技術計算分野、特にCAE(※)関連の多岐にわたる先端的なソフトウェアソリューションサービスを展開しており、電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、医療、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。具体的には、構造解析、射出成形解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、電子回路設計、汎用可視化処理、医用画像処理など多様かつ世界的レベルのソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記Webサイトをご覧ください。

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

※CAE(Computer Aided Engineering)とは、「ものづくり」における研究・開発時に、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術です。試作や実験の回数を劇的に減らすと共に、様々な問題をもれなく多方面に亘って予想・解決し、試作実験による廃材を激減させる環境に配慮した「ものづくり」の実現に貢献しております。

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
ビジュアルソリューション事業部/吉村
TEL: 03-5297-3799 E-MAIL: cnc-info@cybernet.co.jp
- 報道の方は
広報室/栗山
TEL: 03-5297-3066 E-MAIL: irquery@cybernet.co.jp