

2017年9月6日
株式会社クレストック

スマートグラス用配信アプリ「PORECT*(ポレクト)」をパッケージ販売

複数台のスマートグラス(眼鏡型端末)で同時に AR を体験でき、感動を共有



* PORECT とは、スマートグラスを介して人々を繋ぎ (connect)、コンテンツの同時体験によって感動をもたらす (porter) ことを目指して生まれた造語です。

株式会社クレストック(本社:静岡県浜松市、代表取締役社長:高林彰、以下、クレストック)は、2017年9月15日よりスマートグラス(エプソン製 MOVERIO)を使用してグループで AR を楽しめる“体験型コンテンツ配信サービス”「PORECT (ポレクト)」の販売を開始いたします。

クレストックは、これまでに G7 交通大臣会合やジュビロ磐田、長野県諏訪市とスマートグラスを用いたソリューションを提供してまいりました。(詳細は後述)

このたび、お手持ちのデータ(写真、ビデオなど)から、誰でも簡単に AR コンテンツを作成できるパッケージ商品を株式会社システム・サイエンス(代表取締役 牧野武志)と共同開発いたしました。

■商品の特長

Android™ 搭載のタブレットからエプソン製スマートグラス上のコンテンツの再生・停止を制御し、1台のタブレットからは最大20台までのスマートグラスを管理できます。主に観光ガイドや伝統芸能での観劇、工場見学ツアー等にご利用いただけます。ガイドによる音声案内にスマートグラスの映像コンテンツを付加することで、よりわかりやすい解説ができるようになります。



観光



イベント



企業PR



さらに、お手持ちの写真やビデオがそのまま AR コンテンツになります。360 度カメラ RICOH THETA で撮影した写真、ビデオであれば、それぞれのスマートグラスで利用者が向いている方向の映像が表示され、その場にいるような疑似体験が共有されます。



また、Microsoft® PowerPoint® で誰でも簡単に PORECT のコンテンツを作る「マニュアルキット」を同梱いたしました。

パッケージ概要	<ul style="list-style-type: none"> ・一斉配信システム（送信アプリ、受信アプリ） <マニュアルキット> <ul style="list-style-type: none"> ・オペレーション マニュアル（冊子） ・かんたん動画作成ガイド（冊子） ・サンプルデータ集（CD-ROM）
---------	---

■システム構成図



■動作要件

対応スマートグラス	エプソン製 MOVERIO BT-300/350
対応タブレット	Android™ 5.1 搭載、1,280×800 ピクセル、メモリ 2GB 以上
必要ハードウェア	ネットワーク分離機能を有するモバイルルーター
必要ソフトウェア	Microsoft® PowerPoint® 2013/2016

■商品構成と販売価格

1 台のタブレットと 3 台までのスマートグラスで使用できる 3 ライセンスパック（定価 38 万円）を始め、5 ライセンス、10 ライセンス、15 ライセンスをパッケージとしています。16 ライセンス以上のご要望には、追加ライセンスとして別途対応します。尚、全てのライセンスパックには、ソフトウェアのインストールサービスとマニュアルキットが含まれています。

■これまでの取り組み

クレステックでは、次世代マニュアルの表示媒体としてウェアラブル端末に着目し、2015 年 6 月からスマートグラスと AR 技術を用いたコンテンツ配信ソリューションの開発を行っています。

年月	AR コンテンツに関するソリューション開発の実績
2015年6月	エプソン製スマートヘッドセット（業務用モデル）を用いて、遠隔地から実技研修や技術教育を実現する人材育成ソリューションを開発。
2016年10月	国土交通省 自動車局よりエプソン製スマートグラス上の多言語コンテンツ制作および同時配信アプリ開発を受託。G7 交通大臣会合にて運用され、端末毎に指定した言語のコンテンツを同時に再生。
2017年4月	サッカー「ジュビロ磐田」を運営する株式会社ジュビロよりコンテンツ配信サービスを受託。スタジアムツアーで 20 台のスマートグラスへ同時にコンテンツを再生。株式会社システム・サイエンスとアプリを共同開発。
2017年5月	長野県諏訪市 観光課と高島城祭にてスマートグラスを用いた観光ガイドの実証実験を実施。干拓工事前の諏訪湖畔にそびえる高島城を CG で再現して「諏訪の浮城」と呼ばれた所以を実感いただくコンテンツを制作。 スマートグラスと AR を活用したコンテンツ配信サービス「UX SERVICES」を発表。(http://www.crestec.co.jp/uxservices/)

■文中の表記について

- ・ お客様名への敬称は、省略させていただきました。
- ・ Android は、Google Inc. の商標です。
- ・ Microsoft および PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他における商標または登録商標です。
- ・ RICOH および THETA は、株式会社リコーの登録商標です。
- ・ PORECT は、株式会社クレステックの商品名です。
- ・ その他の会社名および商品名は、各社の商号、商標または登録商標です。

■会社概要

商号 : 株式会社クレステック
 代表者 : 代表取締役社長 高林 彰
 所在地 : 静岡県浜松市東区笠井新田町 676 番地
 設立 : 1984 年 9 月
 事業内容 : マニュアルをはじめ、さまざまなコンテンツの企画・開発から、原稿執筆、翻訳、さらに印刷・キitting、再販代行まで一貫したサービスを世界規模で展開
 資本金 : 2 億 1,540 万円
 URL : http://www.crestec.co.jp/

■本サービスに関するお問い合わせ先

メディアの方へ

取材申し込みは 広報担当（TEL : 053-435-3553）までご用命ください。

詳細は、商品サイト <http://www.crestec.co.jp/uxservices/> を御覧ください。

以上