



CRESCENT

展示会出展のお知らせ

第26回 3D&バーチャルリアリティ展[IVR]

2018年6月20日(水)～22日(金)

会場：東京ビッグサイト

お客様各位

毎度格別なお引き立てを賜りまして誠にありがとうございます！

本年度より弊社主体の展示会はこのIVRのみと致しました。

それに伴い、皆様にご覧いただきたい製品を兎にも角にもブースに詰め込みました。

それ等は、弊社のお取組み先様とのソリューションだったり、自社開発の製品だったり、

或いは、弊社一押しの素晴らしい他社様の商品だったりです。

結果、いつもに増して雑多な感がありますが、きっとご来場頂ければ、面白いものが見つかるかと自負しております。

どうか、是非、冷やかに遊びに来てみてください。

■HEWDD-3 “こどもVR”

自社開発の120° 広視野角レンズは、他社は真似できない特殊プラスチックレンズを複数枚使用する事で、広視野で高い画質を提供すると共に、HMDの軽量化も実現しています。

そして、より見え易さを追求し、焦点距離調整機能、眼幅調整機能を実装、眼幅を小学生高学年にもフィットできるであろう、48mmから、大人対応の68mm迄調整可能にしました。トラッキングはVICONを使い、アウトサイドインにすることで追従性と軽量化を両立、産業用からアミューズメント迄応用可能なHMDを実現しました。

■RabbichantEye360 リアルタイム360° 映像ビューイングシステム

自社開発超小型4Kパノラマカメラからの映像を専用PCでリアルタイムスティッチングし、IP-Overで低遅延伝送、ビューワPCでデコード、HMDでビューイングすることが可能です。全体の遅延を最小化しながら、映像のキャプチャからエンコード迄を極力画質劣化させずに処理することで、高画質低遅延を実現しました。IP対応済なので来る5G時代のお手軽なミニ放送ソリューションとしてご利用頂くことが可能です。

■Cyber-MANUS YAMAHA デジタルグローブ

ヤマハ製伸縮センサを搭載したデジタルグローブです。問題であった戻りの応答性が改善され、他社製品に比べ圧倒的に自然なフィット感とデータ精度を実現、カリブレーションも瞬時に完了できる手軽さと安定性を具現化したデジタルグローブの決定版！

モーキャブの指のキャプチャや、VRでのハプティックの入力デバイスとして広く利用されはじめています。

2018年 6月吉日
株式会社クレセント
代表取締役社長 小谷 創

VR危険予知コンテンツ HEWDD-3 × Cyber-MANUS



MREAL

現実と仮想を融合させるMREALとDMUツールのXVLStudioProを用い、仮想の製造ラインで作業性を検証。製造ラインを迅速に立ち上げるとともに、働きやすい工場作りに貢献するソリューションです。





CRESCENT

体験型モーションベース飛行VRコンテンツ「Gliding to the Moon」

モーションベース、City Engine、HTC Vive、Unity

台湾InjoyMotion社の小型且つVRでの使用に最適化されたモーションベースをご体験いただけます。コンテンツに合わせて椅子が動くことにより高い没入感が得られVR酔も低減します。今回は弊社取扱の「City Engine」で生成した地図データに基づく東京の街を、ドラゴンで自由に飛び回るコンテンツをご体験いただけます。

CityEngine®



4D VIEWS マーカーレスARアプリ

4D Views、Android、Unity

クオリティが劇的に向上した最新の4D VIEWSとマーカーレスAR技術を融合した、全く新しいホログラムコンテンツをご体験頂けます。360度グリーンバックスタジオで人物を撮影するだけで、PCやスマホ、Hololensなどを使用して、あらゆる角度・大きさで視聴が可能になります。



VICON-ARシステム「Trans-Visible Navigator」

Vicon Tracker、BICAM、Unity

光学式モーションキャプチャーを使った高精度なARシステムを実現しました。今回の展示では、脳外科手術用支援システムとして自社で開発を進めている「Trans-Visible Navigator」を展示しています。ご要望に応じて、様々な機材との連携や「ARバーチャルカメラ」や「CADデータAR表示」のような様々な用途へのカスタマイズも対応可能です。



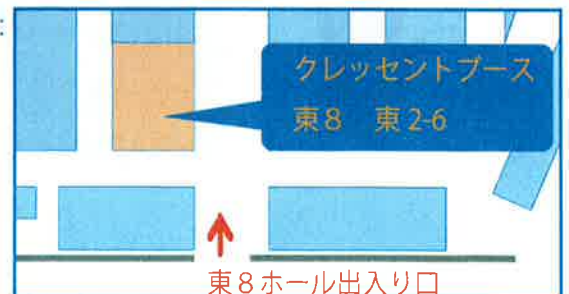
第26回 3D&バーチャルリアリティ展[IVR]

会期：2017/6/20(水)～22(金)
10:00～18:00 (22日[金]のみ17:00終了)

会場：東京ビッグサイト/東8ホール 東2-6

URL：<http://www.ivr.jp/>

会場MAP：



Crescent,inc

HP:<http://www.crescentinc.co.jp/>

Address: 〒130-0021 東京都墨田区緑 3-2-12 Tel/Fax:03-5638-1818/1819 E-mail:info@crescentinc.co.jp