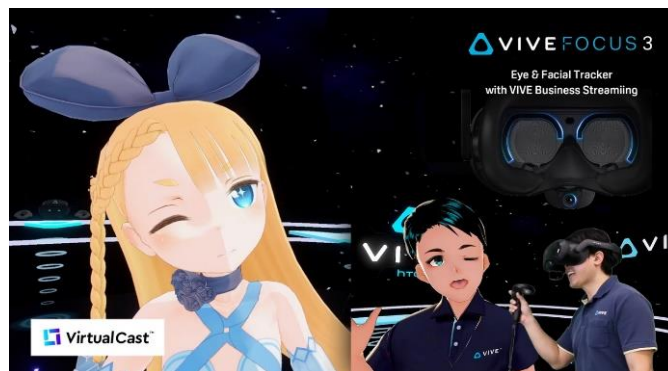


NEWS LETTER

アバターの表情と目線をよりリアルに再現 VR HMD「VIVE Focus 3」アイ・フェイシャルトラッカー バーチャルキャスト対応開始！

株式会社バーチャルキャスト（本社：北海道札幌市、代表取締役社長：松井 健太郎 / 株式会社ダウンゴのグループ会社）は、2022年12月15日（木）より、同社が運営するメタバースコミュニケーションサービス「バーチャルキャスト」が、一体型VRヘッドマウントディスプレイ（VR HMD）「VIVE Focus 3」の「アイトラッカー」と「フェイシャルトラッカー」に対応することをお知らせします。



本製品は、2022年9月より、HTC NIPPON株式会社から発売されたVRヘッドマウントディスプレイ「VIVE Focus 3」専用のトラッキング強化デバイスです。「アイトラッカー」は、デュアルカメラと赤外線照射により、視線の方向や目の開き具合、瞳孔の大きさや位置などのデータを取得します。また、「フェイシャルトラッカー」は、唇、顎、頬先、歯、舌など、38種類の部位をモノカメラでトラッキングしてユーザーの顔の表情や口の動きを精細に捉え、リアルタイムでVR上のアバターに反映することができます。「VIVE Focus 3」を利用しているバーチャルキャストユーザーは、口の動きや目線、まばたきを自身のアバターに再現でき、深みのあるコミュニケーションを楽しむことができます。

※アイ・フェイシャルトラッキングを使用するには、VIVE Focus 3とSR Runtimeのソフトウェア更新が必要です。

・更新方法：https://developer.vive.com/jp/support/sdk/category_howto/how-to-update-vive-eye-tracking-runtime.html

【HTC VIVE®について】

HTC VIVE®は、企業や消費者に真のVR体験を届ける最高のVRプラットフォームとエコシステムです。VIVEエコシステムは、プレミアムVRハードウェア、ソフトウェア、コンテンツを中心に構築されています。VIVEビジネスには、クラス最高のXRハードウェア、VIVEPORTプラットフォーム、アプリストアが含まれます。ビジネス顧客向けのVIVEエンタープライズソリューション、ビジネスアクセラレータであるVIVE X、VIVE STUDIOS、エンターテインメント、ゲーム、エンタープライズコンテンツスタジオ、そして文化的なイニシアティブであるVIVE ARTSなどがあります。VIVEの詳細については、<https://www.vive.com/jp/> をご覧ください。

【バーチャルキャスト】

バーチャルキャストは時間や場所に囚われず全国各地のユーザーと共に非日常的な日常を体験できるメタバースコミュニケーションサービスです。集まって特別な体験ができるイベント、友だちが作ったVRで遊べるゲーム、楽しい瞬間を映した写真や映像、思い出の共有、遊びや思い出が詰まった自分だけの部屋、幅広い楽しみ方がバーチャルキャストにはあります。

・バーチャルキャスト公式サイト：<https://virtualcast.jp/>