

【VR空間内で多人数でのコミュニケーション】

monoAI technology株式会社は、VR空間内で3Dデータに触れながら、チャットなどのコミュニケーションがとれるソリューションを提供している。同社がゲーム開発で培ってきた低遅延の多人数通信ネットワークや、映像を軽量化する技術の強みを活かして、リアルタイムで多人数でのコミュニケーションをとれるコンテンツを簡単に制作することができる。

◆ モノビットエンジン (VR Voice Chat、Monobit Unity Networking 2.0)

》 多人数通信のネットワーク構築に強み

長年マルチプレイ対応のゲーム開発を行ってきた経験から、低遅延で多人数での通信を行うネットワーク構築に関して強みを有する。業種や活用シーンを問わず、様々な場面でVR・ARを活用したコミュニケーションが手軽に実現できる。

》 同じ空間にいるかのようなコミュニケーションが可能に

VR空間上にユーザーの分身となるアバターが表示され、身振り・手振りと連動表現することができる。また、会話の音声もリアルタイムに伝えることができるため、まるで同じ空間に居るかのようなコミュニケーションが可能。

◆ ビジネス活用形バーチャル空間構築プラットフォーム「XR CLOUD」

》 10万人同時参加可能なバーチャル空間

2020年、国内初のカスタマイズ可能なバーチャル空間プラットフォーム「XR CLOUD」は、国内最大規模の同時接続を実現し、10万人同時参加のバーチャル空間イベント（パブリックビューイング、ショールーム、展示会等）を実施することができる。新型コロナウイルスの影響で多人数のイベントや会議をオンラインで開催する動きが増えているが、遅延や双方向の会話が難しいなどコミュニケーション面の課題がある。同サービスは、同社がゲーム開発で培ってきた低遅延の多人数通信ネットワークや、映像を軽量化する技術の強みを活かして、リアルタイムで多人数でのコミュニケーションをとれるコンテンツを簡単に制作することができる。



VR空間内でのコミュニケーション



多人数参加型の様々なバーチャルイベントが実現可能

【企業概要】

企業名：monoAI technology株式会社

代表者：代表取締役社長 本城 嘉太郎

所在地：兵庫県神戸市中央区京町78 三宮京町ビル3階A号室

URL：https://monoai.co.jp/

