

空中ディスプレイを活用した、直感的で没入感のある3D表示・操作の実現

◆製品・サービスの概要

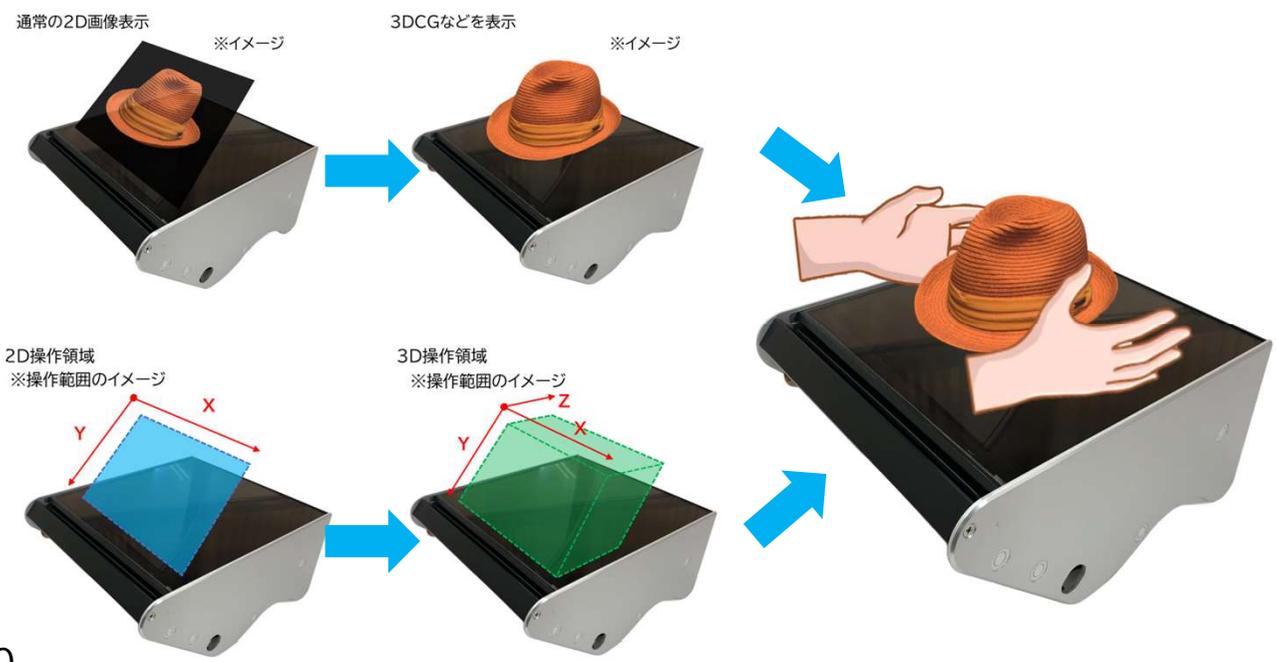
何もない空間に映像が浮かぶ未来のDisplay「空中ディスプレイ」の開発・販売。



独自の技術により、明るく鮮明な空中結像を実現しています。タッチパネルに触れる事が無く画面操作が可能のため、衛生面でも安全です。

◆製品・サービスの特徴

空中ディスプレイに3Dデータを表示する事により、通常のモニタよりも、より奥行き感のある表示を行い、さらに従来平面であったタッチパネル機能にも、奥行きを加え3次元で操作できる空中タッチパネル化の開発を行ってきた。
 ※従来のディスプレイでは3Dデータの表示は可能だが、タッチパネルは平面であるため、奥行き操作が不可能（手が当たる）
 これにより、何もない空間に物があるかのように目視しそれを直感的に操作する事が可能となった。



◆今後の展開・課題など

信州大学医学部と術前シミュレーションでの活用について共同研究開発を進めており、教育の場へも展開可能。触れられない物を360°自由に直感的な操作で観察ができるため、医療のみならず美術品など様々な用途への提案を進めて参ります。

MIRAIBAR株式会社

本社所在地：熊本県八代市鏡町有佐1302番地
 姫路オフィス：兵庫県姫路市神田町3丁目6番地
 URL: <https://mirai-bar.co.jp>



MIRAIBAR