

ミュージグラス

概要	musiglass は、透明なガラスにより実現した RFID(電子タグ)リーダアンテナです。本ガラスは現在 24 個のアンテナを備え、テーブルはプロジェクタによりサイバー空間と実世界オブジェクトの橋渡しとなる先進的な什器です。顧客の手に取った商品の説明を浮かびあがるように表示させ、楽器として簡易音楽をつくる、子供たちのおもちゃがテーブルの上で動きはじめるなど新しさと楽しさに溢れた今までにない用途に利用できます。公共空間や、化粧品、時計・宝石、衣料品、バッグ、CD・DVD などの売り場など、お客とのインタラクション性のある場面や先進的なサイネージが必要な場面で活用できます。
デザイナーの思い	従来の RFID のアンテナは外装材やむき出しのコイルなど、意匠性が高くはありませんでした。我々はアンテナとしての性能を確保しつつ、より意匠性の高い透明なガラスアンテナとその作成手法を確立しました。アンテナ回路が透明で 24 個搭載されており、読み取りの網羅性と伴に読み取った場所やタグ同士の距離がわかります。読み取った ID と場所に応じて音と映像を多様に變化させる仕組みと有しています。

デザインディレクター

東京大学 生産技術研究所 岩井将行

デザイナー

フィグラ株式会社 和田章嗣、団村芳和

