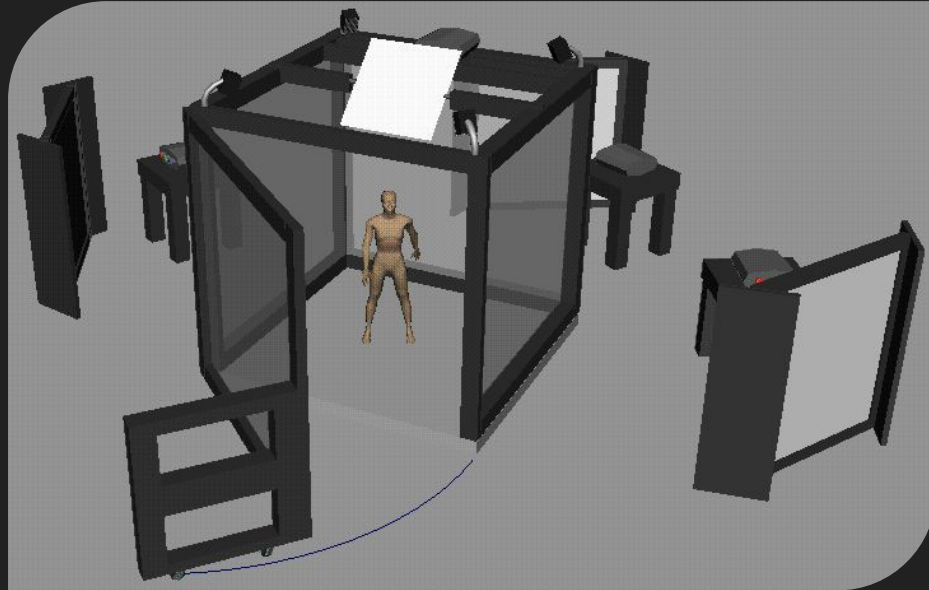


André Hinckel e José Henrique Lenz Pellet

Hardware - VR



Cavernas Digitais (CAVE)



Cavernas Digitais (CAVE)

Um sistema de projeção imersiva, onde imagens são projetadas em paredes de uma sala cúbica, criando a ilusão de um ambiente 3D.

Um sistema de projeção imersiva, onde imagens são projetadas em paredes de uma sala cúbica, criando a ilusão de um ambiente 3D.



Cavernas Digitais (CAVE)

Utilizado em pesquisa, educação, arquitetura, e design (universidades, empresas de engenharia e design, museus), oferecendo uma maneira de visualizar complexidades em 3D.



Cavernas Digitais (CAVE)



Leap Motion



Leap Motion

Um dispositivo pequeno que se conecta ao computador e captura o movimento das mãos e dedos com alta precisão, permitindo controlar o computador sem tocar nele.

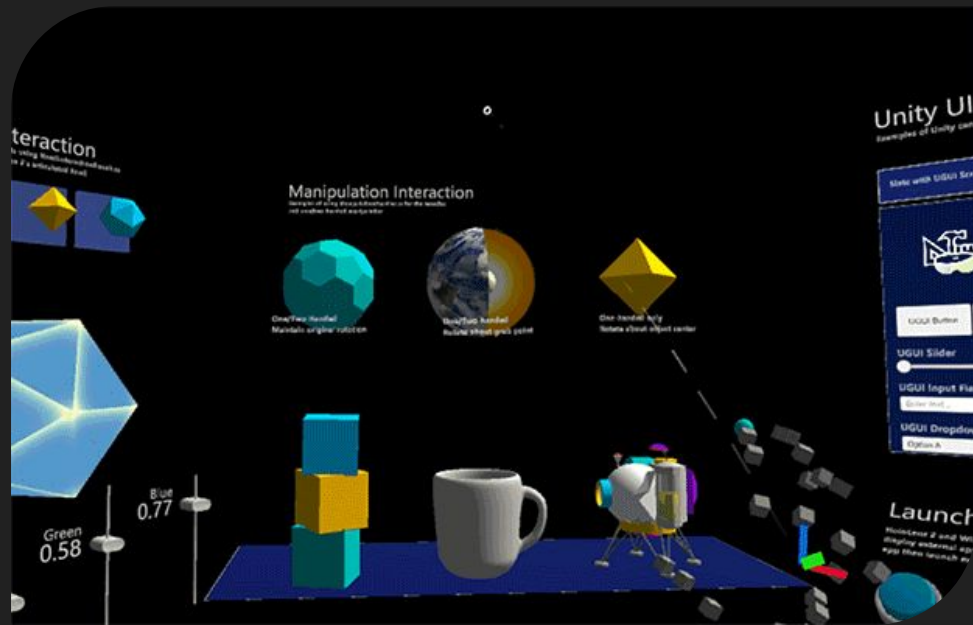
Utiliza câmeras e sensores infravermelhos para detectar movimentos.

A Leap Motion foi adquirida pela UltraHaptics, agora conhecida como Ultraleap.



Leap Motion

Foi um dos primeiros dispositivos a permitir uma interação gestual detalhada com o computador, prometendo uma nova era na forma como interagimos com máquinas.



Leap Motion



Data Gloves



Leap Motion

Luvas de dados ou "Data Gloves" são uma tecnologia dos anos 80, desenvolvidas para capturar os movimentos da mão e traduzi-los em inputs digitais.

Incorporam sensores que detectam a flexão dos dedos e o movimento das mãos, convertendo-os em dados compreensíveis por computador.

Várias empresas produzem luvas de dados, incluindo a VPL Research, uma das pioneiras.



Leap Motion

Foram usadas para criar alguns dos efeitos especiais mais emblemáticos do filme O Exterminador do Futuro 2: O Julgamento Final. Para as cenas com T-1000, um robô feito de metal capaz de mudar de forma, os animadores usaram as data gloves para capturar os movimentos e transformá-los em animações 3D do personagem



Leap Motion




Leap Motion



Ultimate Mocap Package

in stock

€ 7,490  Ultimate Hand Solution

The ultimate hand capture package for motion capture. Next level finger capture with unlimited range via WiFi 6 streaming and on-body zero loss recording at 120 fps.


[REQUEST DEMO](#)[REQUEST QUOTE](#)[ADD TO CART](#)

1



Quantum Mocap Metagloves

in stock

€ 4,999  Software included

Next level finger capture with all new Quantum Tracking technology. Compatible with any mocap pipeline.


[REQUEST DEMO](#)[REQUEST QUOTE](#)[ADD TO CART](#)

1



Xsens Metagloves

in stock

€ 5,999  Software included

The Xsens Metagloves have been specifically developed to work seamlessly with Xsens MVN software. Add the most accurate Quantum finger tracking to your Xsens setup with one click.

[REQUEST DEMO](#)[REQUEST QUOTE](#)[BUY NOW](#)



Cavernas Digitais (CAVE)

A tecnologia de áudio 8D, também conhecida como som binaural, simula a experiência de ouvir sons de várias direções, criando uma sensação de imersão tridimensional.

Utiliza técnicas especiais de mixagem e espaçamento de som para criar a ilusão de que o som está se movendo ao redor do ouvinte

