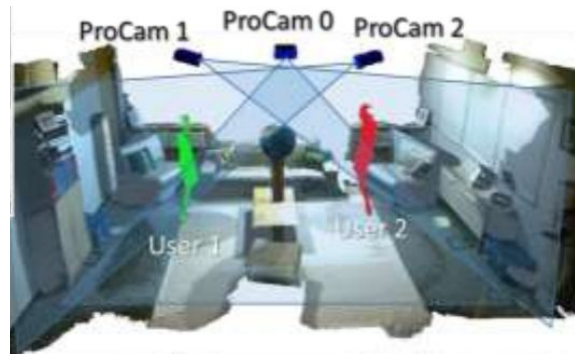

Projeto Mano-a-mano

Felipe Prado
Unilasalle - RJ

O que é?

- Sistema síncrono de realidade aumentada
 - Combina mapeamento de projeção dinâmica, visão multiperiférica e interação com mãos livres
-

Como é composto?



-É composto por um sistema que une três projetores HD, unidos a um Kinect para Windows

-Dois dos pares são montados nas laterais da parede de forma que cubra as paredes à sua frente e uma parte do chão e o terceiro é montado no centro para que seja coberto toda a área do cômodo

Como funciona?

- Os projetores emitem variações de cinza para calibrar o campo de ação do Kinect
 - Com isso, o Kinect está pronto para mapear, em 3D, o que for projetado a seguir
-

Qual seu uso?

- No Projeto, o sistema foi utilizado para um jogo de arremesso de bolas de tênis e visualização de mapa em 3D
 - Futuramente, com o aprimoramento da tecnologia, pode-se ministrar aulas, fazer apresentação de produtos e o outros.
-

