

Trabalho escolhido:
Dyadic Projected Spatial Augmented Reality

Eyre Brasil Montevecchi



the third covers the space in the middle
this symmetric configuration

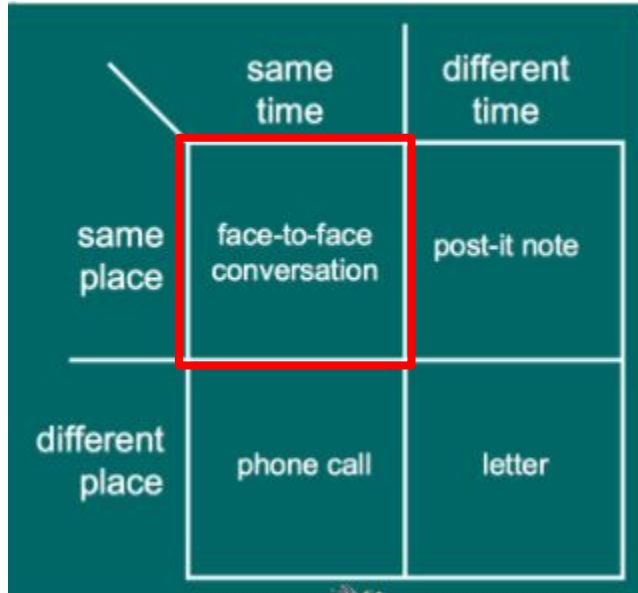
Resumo Mano-a-Mano

- Sistema único de realidade aumentada espacial projetada
- Combina mapeamento dinâmico de projeção, múltiplas visões em perspectiva e suporta interações com objetos virtuais 3D face a face sem a utilização dispositivos para interação, ou seja, usuários podem interagir com objetos virtuais 3D e entre eles sem dispositivos pesados que obstruam a interação face a face.

Como funciona

O sistema usa três vídeo projetores, cada um deles pareado com um sensor Kinect. Dois deles estão posicionados de frente um para o outro, cobrindo áreas opostas e o terceiro sobre a área do meio, permitindo múltiplas visualizações do objeto 3D projetado.

Classificação - Groupware



Utilizações

- Aulas: projetando itens que não necessários para aprendizado, mas de difícil obtenção ou de valor elevado
- Melhoria de experiência com jogos

Link da apresentação:

https://docs.google.com/presentation/d/1oqwgNWktA_ej_VBDopsVbgvaIN-H8mSzWmQv0pLoLt0/edit#slide=id.p