

Tecnologias de captura de movimento

- Uma das áreas onde está a ser feita muita pesquisa é na captura de movimento.
- Este tipo de tecnologia permite interagir com a RA.
- A seguir, explicaremos algumas das tecnologias de captura de movimento.

Sistema de deteção de membros pela emissão de laser de nuvem de pontos.

Ex:
Kinect
Leap Motion

Braçadeira que capta os sinais elétricos emitidos pelos músculos, de forma a determinar os movimentos do braço e da mão.

Ex:
Myo

Sensores IMU (em português, Unidade de Medida Inercial) permitem determinar a velocidade, orientação e forças gravitacionais do elemento a que estão ligados.