

Qual o problema a ser resolvido?

Evitar quedas em idosos de modo a garantir sua saúde física e mental, assim como de seus cuidadores

1

Fontes dos Dados

[POLAR: Posture-level Action Recognition Dataset](#)

2

Target

Pose (em pe ou deitado). O algoritmo vai identificar se a pessoa está deitada ou de pe, caso esteja de pe, será disparado um alarme

4

Produtos de Dados

Um modelo de aprendizado de máquina supervisionado capaz de identificar quase que em tempo real se a pessoa está deitada ou sentada

5

Direcionadores PITCH

Qual a oportunidade?
O que está buscando?
Quais vantagens do produto de dados?

6

Principais Atributos (variáveis)

3

Mais CONCRETO

Mais FÁCIL de obter

Classe prevista

- Proporção do bounding box
- Orientação do corpo
- Contornos e bordas predominantes
- Formas e texturas do corpo
- Distribuição dos pixels no espaço

Mais DIFÍCIL de obter

Mais SUBJETIVO

- Padrões espaciais do corpo