

Aplicações do Processamento de Imagens

Yan Gabriel Furlan N306629

1)

- A) Câmera, Televisor / Monitor, Radiografia
- B) Na medicina, Construção, Realidade Virtual
- C) Utilização na Tomossíntese especificamente na mamaria, resumidamente iria permitir uma melhor observação dos tecidos sobrepostos.

https://run.unl.pt/bitstream/10362/7503/1/Azevedo_2011.pdf

Utilização no reconhecimento facial é o processamento e tratamento de imagens para o reconhecimento facial através de software, analisando cada etapa necessária para a identificação da face humana em imagens estáticas.

<https://jobu.com.br/2020/10/24/data-science/processamento-de-imagens-parte-1-o-que-e-um-classificador-de-imagens-e-o-que-fazer-com-ele/>

Utilização em sistemas inteligentes baseado em redes neurais artificiais aplicados no processamento de imagens, resumidamente destacar sua aplicação em problemas ligados ao processamento de imagens, como por exemplo: criação de filtros inteligentes e classificação automática de padrões

https://www.researchgate.net/profile/Fernando-Osorio-11/publication/228588719_Sistemas_Inteligentes_baseados_em_r

edes_neurais_artificiais_aplicados_ao_processamento_de_imagen
s/links/0912f51001cc71ad2b000000/Sistemas-Inteligentes-
baseados-em-redes-neurais-artificiais-aplicados-ao-
processamento-de-imagens.pdf