

Application de reconnaissance faciale

Mots-clés : : Traitement d'images, Analyse de données, PCA, Eigenfaces...

- construction d'une base de données; Acquisition et prétraitement des images (ou utilisation d'une base de données disponible sur internet)
- Utilisation des outils d'analyse de données (PCA)
- Utilisation des Eigenfaces pour la classification (reconnaissance) des visages.

Article :

<https://www.cin.ufpe.br/~rps/Artigos/Face%20Recognition%20Using%20Eigenfaces.pdf>

Encadrement : Mehdi Amrouche (mamrouche@irap.omp.eu)