



I'm not robot



I am not robot!

La problématique de la reconnaissance de visages en considérant toutes les contraintes et modalités impliquées dans la mise en architectures de la reconnaissance faciale pour pouvoir arriver à une meilleure précision compte tenu de la difficulté principale de cette tâche, qui est en même temps la richesse et la pauvreté au niveau des données. La reconnaissance faciale est une technique informatique et probabiliste qui permet de reconnaître automatiquement une personne sur la base de son visage, pour l'authentifier ou l'identifier. La reconnaissance de visages est une technologie biométrique en vogue, elle est très utilisée dans les applications d'authentification, de contrôle d'accès et de vidéo de La reconnaissance de visage qui consiste à comparer le visage détecté à celui se trouvant dans la base de données de visages reconnus afin de savoir quel est ce visage. L'extraction des caractéristiques, ainsi que les approches de la reconnaissance faciale. Dans notre projet on s'y intéresser sur l'approche de détection de visage basé sur la La technologie de reconnaissance faciale permet l'identification automatique d'une personne en faisant correspondre deux ou plusieurs visages présents dans des images situer les enjeux et limites de la reconnaissance faciale, ainsi que les perspectives de développement et de recherche. Notre travail s'intéresse au problème général de la reconnaissance de visages en contexte de vidéosurveillance introduction. Dans ce chapitre, On va parler des spécifications et de la conception de notre application qui consiste à détecter des visages des personnes à partir d'une séquence vidéo. La reconnaissance faciale appartient à la catégorie plus large des techniques biométriques C'est dans ce contexte que s'insère ce projet de master 2, il s'agit de développer un système de reconnaissance faciale automatique capable de faire une détection et authentification en temps réel. En générale, le principe des approches d'authentification des visages présentées La reconnaissance de visage qui consiste à comparer le visage détecté à celui se trouvant dans la base de données de visages reconnus afin de savoir quel est ce visage reconnu ou à qui appartient-il. L'entrée de notre application est une séquence vidéo Les technologies de reconnaissance faciale: des outils probabilistes qui traitent de données sensibles > Les technologies de reconnaissance faciale reposent sur des méthodes d'intelligence artificielle qui appliquent des techniques dites d'apprentissage profond (deep learning-) au do Plusieurs méthodes de reconnaissance de visages ont été proposées durant ces trente dernières années, suivant deux grands axes: la reconnaissance à partir d'images fixes et la reconnaissance à partir de séquence d'images (vidéo) Sur le plan des données elles-mêmes, l'enjeu principal Pour ce faire nous implémenterons différents algorithmes de reconnaissance et nous utiliserons une base des données CSV et son implémentation de l'algorithme de la Les technologies de reconnaissance faciale reposent sur des méthodes d'intelligence artificielle qui appliquent des techniques dites d'apprentissage profond (deep learning-) La reconnaissance faciale est une technique informatique et probabiliste qui permet de reconnaître automatiquement une personne sur la base de son visage, pour modèles de reconnaissance de visages proviennent d'un domaine sur image statique qui affiche des conditions d'acquisition complètement différentes.