

Un projet de suivi des employés dans un supermarché

Etapes

1. Reconnaissance ou identification de l'ouvrier associé par sa photo
2. Suivre l'ouvrier dans tous ces mouvements
3. Enregistré automatiquement la vidéo surveillance dans le dossier python qui se trouve sur le bureau
4. Analyser chaque type de mouvement effectuer par l'ouvrier associer
5. Comparer chaque type de mouvement effectuer par l'ouvrier au mouvement de vol
6. Les types de mouvement de vol : prendre un objet dans une zone définir et la mettre dans un sac ou le cachet dans un vêtements
7. Détecter aussi les gestes de vol
8. Encas du mouvements suspects ou de vol détecter enregistrer une vidéo d'une durée de 60s dans le dossier python situé sur le bureau

Le développement du logiciel se fera avec tkinter. A l'exécution tkinter ouvrira une fenêtre avec un bouton ajouter individue à surveiller. Le bouton conduira au dossier photo employée situé sur le bureau. Il donne la main de choisir la photo et de l'importer automatiquement dans la base de l'application cette photo sera l'ouvrier qu'il suivra et analyser les comportements le long de son fonctionnement.

NB : Ce code prendra en charge en charge 4 caméra