

Brouilleur d'écran

Projet SOSI

Gautier DARCHEN
Enora GICQUEL
Alexandre HUAT
Romain JUDIC

INSA Rouen ASI4

9 septembre 2016

Sujet du projet

- « Brouiller l'écran de l'ordinateur portable si la caméra intégrée détecte un deuxième visage. »

Travail réalisé

- Technologie : OpenCV, Python
- Amélioration de la détection
 - Gestion des parasites
 - Distance de détection
- IHM
 - Affichage de la vidéo en tant que brouilleur
 - Instructions à l'écran

Fonctionnement du programme

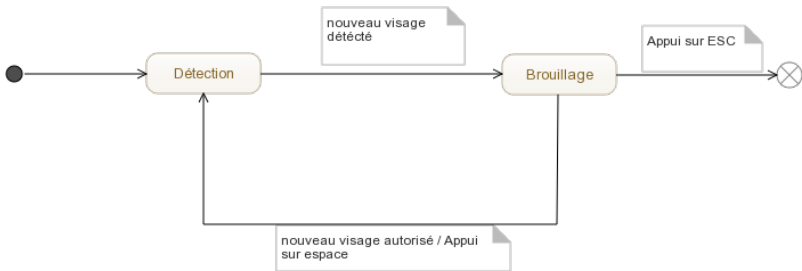


Figure – Diagramme d'état du brouilleur

Conclusion

Améliorations possibles

- Détection des visages penchés
- Reconnaître un visage précis

Pas de difficultés particulières