
Détection et suivi de personnes dans des séquences d'images par CNN pour la protection de la vie privée.

CR #8 - Vidéo de présentation & déchiffrement Sélective

*CANHOTO Mickaël,
FONTAINE Emmanuel
Master 2 Imagine*



Détection et suivi de personnes	1
dans des séquences d'images par CNN pour	1
la protection de la vie privée.	1
CR #8 - Vidéo de présentation & déchiffrement Sélective	1
I - Introduction	1
II - Vidéo de présentation	1
III - Déchiffrement Sélective	2
IV - Conclusion	2

I - Introduction

Ce huitième compte rendu marque la fin de notre projet avec la réalisation d'une vidéo de présentation ainsi que des dernières modifications. Nous allons dans ce rapport expliquer la réalisation de la vidéo de présentation ainsi que la dernière fonctionnalité que nous voulions ajouter, le déchiffrement sélectif.

II - Vidéo de présentation

Durant cette semaine, nous avons pu concevoir une vidéo qui présente notre projet. Dans cette vidéo, nous parlons d'un sujet sérieux, mais avec un ton plus humoristique. En effet, nous parlons de l'importance de l'anonymisation des différentes personnes, avec une touche d'humour et de divertissement.

III - Déchiffrement Sélective

Notre dernier ajout, est le déchiffrement sélectif. Dans le dernier compte rendu, nous avons réalisé le chiffrement sélectif à l'aide du chiffrement CBC et d'un masque qui nous permet de sélectionner les 6 premiers bits de poids faibles. Cependant, le déchiffrement ne fonctionnait pas. Après débogage nous avons remarqué qu'ils nous manquent les 2 bits de poids forts pour un déchiffrement fonctionnel. Nous avons donc récupéré ceux de la vidéo pour avoir un déchiffrement opérationnel.



Déchiffrement sélectif de l'id 1,2 et 3

IV - Conclusion

Pour conclure, nous finalisons notre projet par une dernière modification, ainsi qu'une vidéo de présentation. En espérant que cette vidéo plaise aux utilisateurs. La dernière semaine sera la présentation du projet global dans une soutenance.