

Laboratoire n° 5 : Traitement des données
Robin Forestier - Benoît Delay

Introduction

L'objectif de ce laboratoire est de développer un système qui, utilisant la plateforme DE1-SoC, est capable de capter et de traiter des données audio et vidéo afin d'en extraire des informations utiles.

Nous examinerons et analyserons également les différents temps d'exécutions des tâches afin d'étudier et d'optimiser les performances temps réel et l'implémentation de celles-ci.

Tâche Audio

Tâche Vidéo

Amélioration possible

Conclusion