卒研テーマ

画像処理を用いて港の車の混雑度を把握、Web上に公開する。

参考になると思われる論文・記事

・画像解析処理による自動水流監視システム

<https://sei.co.jp/technology/tr/bn196/pdf/196-17.pdf>

・監視カメラ映像中の局所的な動き検出とイベント累積による時間的かつ空間的な混雑度調査

<https://www.jstage.jst.go.jp/article/ieejias/124/10/124_10_1060/_pdf>

・カメラ映像から人数や混雑度を解析、プライバシーは“エッジ”で保護

<https://built.itmedia.co.jp/bt/articles/1711/22/news047.html>

・監視システムのための画像処理による移動人物の検出と認識に関する研究

<https://www.nii.ac.jp/graduate/wp-content/themes/nii_original/assets/pdf/students_thesis/18/nakajima_Dr_thesis.pdf>