

111044018

Çağla Baran

CSE 463 4. ODEV RAPOR

- Original videodan pozitif ve negatif resimleri aldım.
- Pozitif ve negatif resimlerden .lst dosyaları oluşturdum.
- Opencv nin örnek fonksiyonlarını kullandım.
- Resimlere label atadım.
- Pozitif olanlara 1 verdim. Negatif olanlara da -1 verdim.
- Daha sonra hog kullandım (Resimlerin gradientlerini çıkardım)
- Hog dan oluşturulan vektörü svm e verdim ve eğittim.
- Eğitimi verilen video ile test ettim.
- Her Framedeki araç sayısını video üzerine yazdırdım



Number Of Cars: 3

