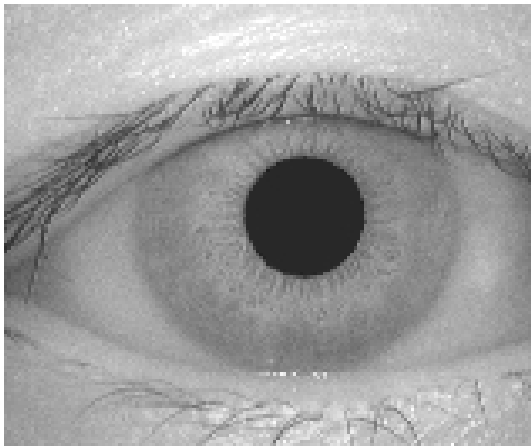


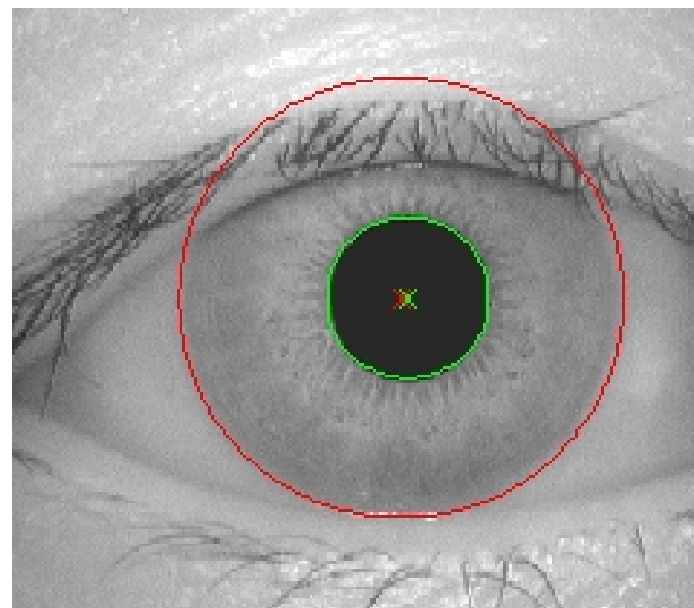
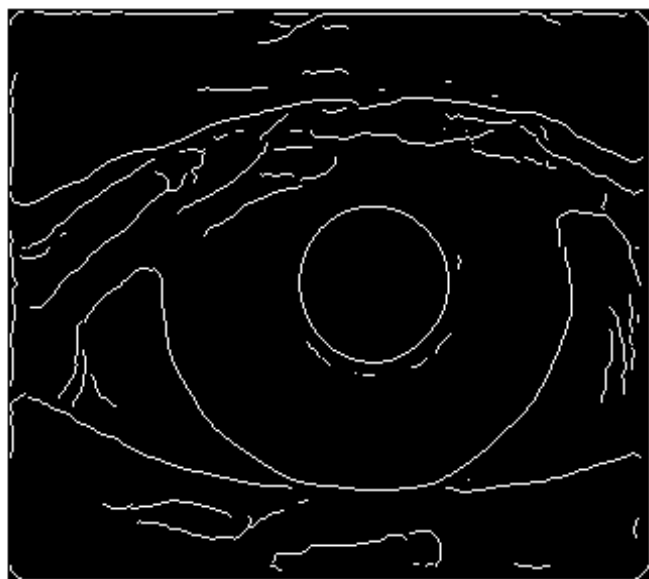
Detekcija šarenice

- Median filter s velikim prozorom za uklanjanje trepavica i texture šarenice
- Gamma korekcija ($s = cr^\gamma$) za povećanje kontrasta



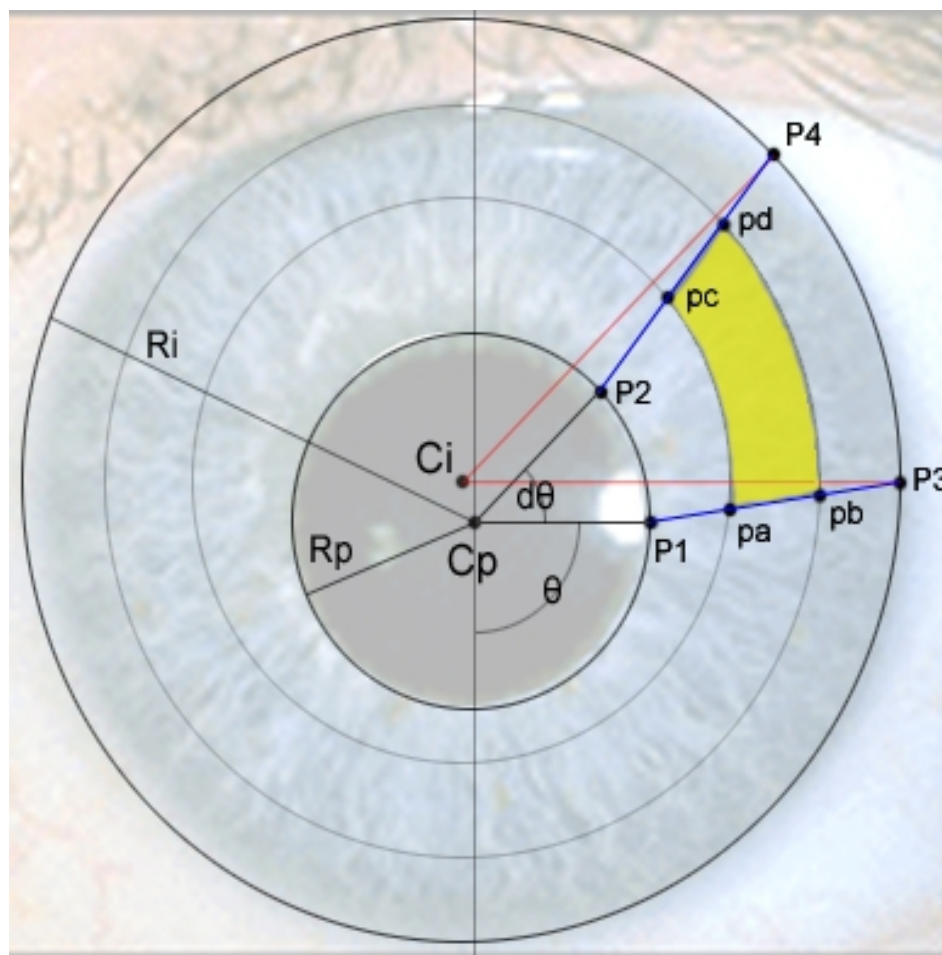
Detekcija šarenice (2)

- Cannyjev detektor rubova
- Traženje šarenice na temelju pozicije zjenice



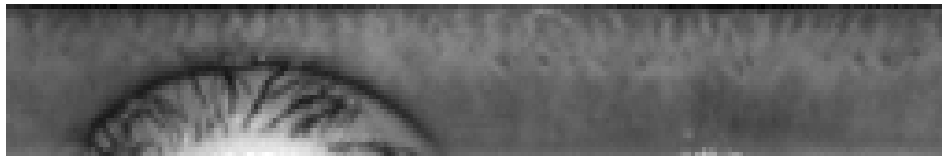
Odmatanje šarenice

- Iz Kartezijevnih u polarne koordinate
- Problem: različita debljina šarenice i pomak centra zjenice u odnosu na centar šarenice



Odmatanje šarenice (2)

- Podjela na kutne segmente i interpolacija po radiusu



- U skladu sa prirodnim ponašanjem oka