

Področja uporabe
Programska oprema

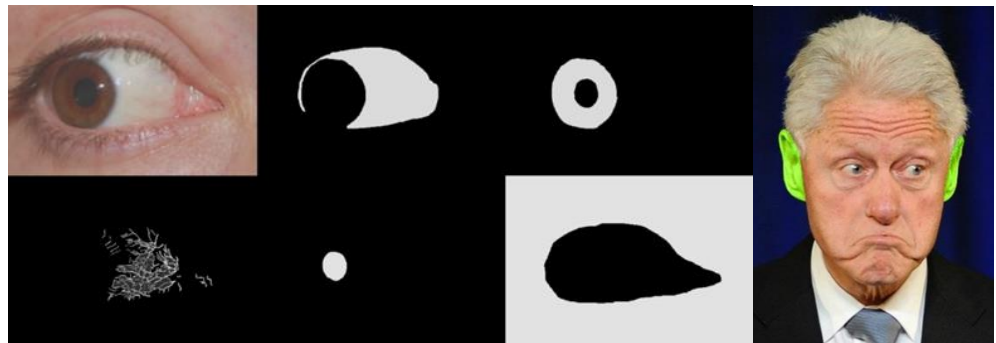
Stanje tehnologije
Prototip razvit in testiran v
laboratoriju

Imetniki
Univerza v Ljubljani,
Fakulteta za računalništvo in
informatiko

Kontakt
E-naslov:
Ziga.Emersic@fri.uni-lj.si

Pisarna za prenos znanja
Simona Rataj
T: +386 1 241 85 33
E-naslov:
gospodarstvo@uni-lj.si

ppz.uni-lj.si



Ozadje

Splošno uporabljeno prepoznavanje obrazov na mobilnih napravah se pogosto šteje za nezanesljivo. Hitro odklepanje telefona, ko nekdo kliče, je okorno in je večinoma onemogočeno. To pomeni, da lahko vsak, ki sprejme telefonski klic, sprejme klic.

Na FRI razvijamo aplikacijo za mobilne naprave, ki lastnika prepozna po njegovem obrazu in ušesu.

Opis izuma in glavne prednosti

Na voljo imamo več možnosti prepoznavanje oči in ušes, ki temeljijo na nevronskih omrežjih. Naša tehnologija omogoča, da smo ljudje anonimni, hkrati pa še vedno (selektivno) razkrivamo nekatere ustrezne lastnosti. Naša tehnologija izboljšuje trenutno prepoznavanje obrazov, ki se uporablja v mobilnih napravah z uporabo prepoznavnosti oči in ušes v predpostavki, da bi uporabili trenutne tehnike prepoznavanja obrazov.