



# FACIAL RECOGNITION TECHNOLOGY

## PREDNOSTI

Vuk Stefanović  
66/2019

- **Prevencija kriminala i  
govora mržnje**
- **Bezbednost i problem  
nestale dece**
- **Jednostavnost i  
efikasnost**



# Prednosti

01



## Prevencija kriminala i govora mržnje



- Identifikacija kriminalaca: Ova tehnologija može pomoći u sprečavanju kriminala tako što omogućava nadzor nad velikim prostorima, prepoznavanje sumnjivih aktivnosti i identifikaciju osumnjičenih lica.

# Prednosti

01



## Prevencija kriminala i govora mržnje

- Govor mržnje: Tehnologija prepoznavanja lica takođe može pomoći u identifikaciji i procesuiranju onih koji koriste svoju slobodu govora za uznemiravanje ili ugrožavanje drugih. Na primer, govora mržnje ili nasilja, što bi moglo doprineti smanjenju takvih incidenta.



# Prednosti

01



## Prevencija kriminala i govora mržnje

- Poboljšanje nadzora na granicama: U ovom slučaju se može se koristiti za poboljšanje nadzora na granicama i sprečavanje ilegalne migracije ili ulaska osoba koje su pod sankcijama.
- Zaštita objekata: Prepoznavanje lica može se koristiti i za zaštitu objekata i održavanje sigurnosti zaposlenih i posetilaca.



# Prednosti



## Bezbednost i problem nestale dece

- Bezbednost u javnom prevozu:  
Tehnologija prepoznavanja lica može pomoći u smanjenju krađa i napada u javnom prevozu tako što omogućava prepoznavanje počinilaca i pružanje dokaza za njihovu identifikaciju i krivično gonjenje.



# Prednosti

02

## Bezbednost i problem nestale dece

- Smanjenje prevara: Prepoznavanje lica može pomoći i u sprečavanju prevara, posebno u bankarstvu i drugim finansijskim uslugama. Može pomoći u identifikaciji osoba koje pokušavaju da otvore lažne račune ili da izvrše finansijske prevarne aktivnosti.



# Prednosti

02

## Bezbednost i problem nestale dece

- **Identifikacija nestalih osoba:** Jedno od vaznijih prednosti je sto doprinosi identifikaciji nestalih osoba i pruža informacije do kojih bi inače bilo teško doći. Ako postoji fotografija nestale osobe ili ako se dete nalazi u sistemu prepoznavanja lica, policija ili druge organizacije mogu koristiti ovu tehnologiju kako bi identifikovali nestalu osobu ili pronašli tragove o njenoj lokaciji.



# Prednosti

# 03

## Jednostavnost i → efikasnost

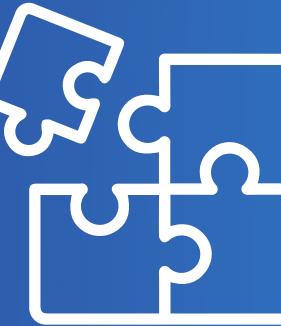
- **Efikasnost u prepoznavanju:** Tehnologija prepoznavanja lica je efikasna za različite primene, poput aplikacije za mobilno bankarstvo, otključavanje uređaja jednostavnim skeniranjem lica, ulazak u zgradu ili na događaj. Relativno je jednostavna za korišćenje i ne zahteva da korisnici nose posebne uređaje, poput kartica za identifikaciju.

# Prednosti

# 03

## Jednostavnost i → efikasnost

- Smanjenje troškova i povećanje produktivnosti: Primena tehnologije prepoznavanja lica može smanjiti troškove u odnosu na tradicionalne metode, kao što su papirni sistemi evidencije ili upotreba drugih fizičkih uređaja, što dovodi do povećanja produktivnosti.



# Zaključak

Važno je pažljivo razmotriti prednosti i mane tehnologije prepoznavanja lica i primenjivati je uz poštovanje zakonskih regulativa i etičkih principa.

## Pitanje

Da li je moguće pronaći balans između zaštite građanskih sloboda i koristi tehnologije?



# Diskusija

DISCUSSION

Hvala na pažnji!