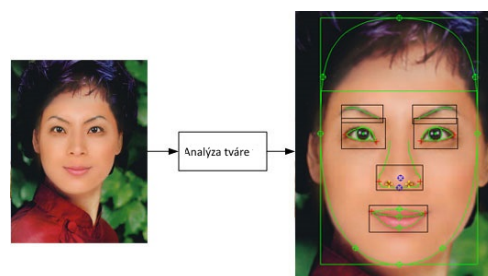


1. Systémy rozpoznávania tvárí spadajú do dvoch kategórií:

- ☐ Autorizácia a verifikácia
- ☐ Overenie a identifikácia
- ☐ Verifikácia a identifikácia
- ☐ Spoznanie a určenie tváre

2. Tvárové príznaky sú definované ako:

- ☐ príznaky extrahované z obrazu tváre človeka
- ☐ príznaky hlavných črt tváre človeka
- ☐ príznaky obrysu tváre človeka

**3. Systém rozpoznávania tvárí pracuje v dvoch hlavných fázach:**

1. prvá fáza: _____
2. druhá fáza: _____

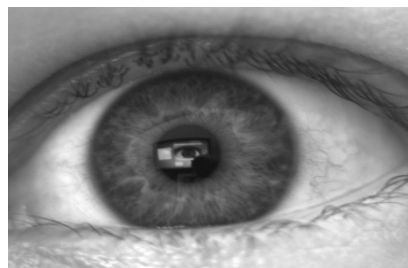
4. Zorad'te čiastkové úlohy procesu rozpoznávania tváre postupne od získania obrazu až po sledovanie tvárí.

1. _____ lokalizácia tváre
2. _____ sledovanie tváre
3. _____ získavanie príznakov
4. _____ získanie vstupného obrazu
5. _____ trénovací proces
6. _____ normalizácia
7. _____ klasifikácia tváre
8. _____ predspracovanie



5. Identifikácia založená na rozpoznávaní dúhovky sa skladá z:

1. _____
2. _____
3. _____

**6. Hlavné výhody 3D oproti 2D analýze tváre sú:**

- ☐ menej citlivé na zmeny vzhľadu
- ☐ ľahšie sa zvláda zmena pózy
- ☐ projektívna povaha 2D obrazu
- ☐ použitie kozmetiky
- ☐ sú ovplyvnené zmenami osvetlenia

7. Metódy na 3D detekciu tváre sú:

- ☐ 3D rozpoznanie tváre na princípe analýzy povrchu
- ☐ 3D rozpoznanie tváre na princípe analýzy podobností
- ☐ 3D rozpoznanie tváre na princípe analýzy vzhľadu
- ☐ 3D rozpoznanie tváre na princípe analýzy modelu

8. Zorad'te čiastkové procesy hlavného procesu rozpoznávania 3D tváre:

1. _____ predspracovanie
2. _____ získavanie príznakov
3. _____ meranie vzdialenosti
4. _____ 3D snímanie povrchu tváre

