

AKTIVITETI 05

TRIBUNALI I CILESISE SE FOTOGRAFIVE

Vleresimi i Fotove Biometrike sipas ICAO 9303

Workshop: AI dhe Dokumentet Biometrike

Dita 1 Pasdite | Aktiviteti 5 nga 6 | Kohezgjatja: 75 minuta

Objektivat e te Nxenit

1. Kuptoni standardet ICAO 9303 per fotografite biometrike
2. Identifikoni 7 kategorite kryesore te problemeve te fotove
3. Perdorni AI per te vleresuar cilesine e fotografive
4. Praktikoni vendimmarrjen: APROVO / REFUZO / APROVO_ME_KUSHT
5. Dokumentoni arsyet e refuzimit sipas referencave ICAO

Dataset: 41 raste per vleresim (5 OK, 35 me probleme)

Pse Cilesia e Fotografive eshte Kritike?

Fotografite biometrike perdoren per:

- * Njohje faciale automatike ne pikat kufitare
- * Verifikim identiteti ne sisteme elektronike
- * Krahasim me databaza nderkombetare (Interpol, Europol)
- * Dokumente udhetimi te lexueshme nga makina (eMRTD)

Nje foto e dobet = deshtim ne njohje automatike = vonesa ne kufi

Standardet ICAO 9303 per Foto

| Kriteri | Kerkesa ICAO | Arsyeja |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Permasat | 35x45mm (pasaporte) | Njohje faciale standarde |
| Sfondi | I bardhe ose gri i lehte, uniform | Konturat e fytyres te dallueshme |
| Ndricimi | I njëtrajtshëm, pa hije | Detajet faciale te dukshme |
| Pozicioni | Fytyra ne qender, drejt kameres | Krahasim i sakte biometrik |
| Shprehja | Neutrale, goja e mbyllur | Konsistence ne krahasim |
| Syte | Te hapur, te dukshem qarte | Pika kryesore biometrike |
| Aksesore | Pa syze dielli, pa kapele | Fytyra e pambuluarr |

7 Kategorite e Problemeve

| Kategoria | Shembuj Problemesh | Serioziteti |
|-------------|--------------------------------|-------------|
| 1. NDRICIM | Hije, erresire, drite e tepert | I LARTE |
| 2. SFOND | Ngjyre e gabuar, objekte, hije | I LARTE |
| 3. POZICION | Koke e anuar, jo ne qender | I LARTE |
| 4. SHPREHJE | Goja hapur, syte mbyllur | I MESEM |
| 5. AKSESORE | Kapele, syze dielli, kufje | I LARTE |
| 6. FOKUS | Turbullim, pixelizim | I LARTE |
| 7. SYZE | Reflektim, korniza te trasha | I MESEM |

Kuadri i Vendimmarrjes

| Vendimi | Kur Aplikohet | Veprimi |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------|
| APROVO | Te gjitha kriteret ICAO plotesohen | Vazhdo me procesimin |
| REFUZO | Problem qe ndikon njohjen biometrike | Kerko foto te re |
| APROVO_ME_KUSHT | Problem i vogel ose arsye fetare | Dokumento arsyen |

Parimi: Ne rast dyshimi, refuzoni - siguria e dokumentit eshte prioritet!

Perdorimi i AI per Vleresim

Pse AI per vleresimin e fotove?

- * Konsistence - i njejti standard per te gjitha fotot
- * Shpejtesi - qindra foto ne minuta
- * Dokumentim - arsye te qarta per cdo vendim
- * Trajnim - ndihmon stafin te mesoje kriteret

AI analizon foton dhe jep vleresim sipas kriterëve ICAO

Shabllon Prompt-i per Vleresim

Je nje ekspert i vleresimit te fotove biometrike sipas ICAO 9303.
Analizo pershkrimin e kesaj fotografie dhe jep vleresimin:

KRITERET PER KONTROLL:

1. Ndricimi: I njëtrajtshëm, pa hije, pa drite te tepert
2. Sfondi: I bardhe/gri, uniform, pa objekte
3. Pozicioni: Fytyra ne qender, drejt kameres, jo e anuar
4. Shprehja: Neutrale, goja e mbyllur, syte te hapur
5. Aksesore: Pa syze dielli, pa kapele (perjashtim fetar)
6. Fokusi: I qarte, rezolucion i mjaftueshem
7. Syzet: Pa reflektim, korniza jo te trasha

VENDIMI: APROVO / REFUZO / APROVO_ME_KUSHT

ARSYEJA: Pershkrim i shkurter

REFERENCA: Seksioni ICAO perkates

Detyra Juaj (50 Minuta)

Faza 1 (10 min): Rishikoni kriteret ICAO 9303

Faza 2 (30 min): Vleresoni 20 raste nga dataseti

- Lexoni pershkrimin e fotos
- Identifikoni problemin (nese ka)
- Vendosni: APROVO / REFUZO / APROVO_ME_KUSHT
- Dokumentoni arsyen dhe referencen ICAO

Faza 3 (10 min): Krahasoni me koleget, diskutoni rastet e veshtira

Shembuj Rastesh

| Pershkrimi | Vendimi | Arsyeja |
|--|------------------|--|
| Fytyra e ndricuar mire, sfond gri, shprehje neutrale | APROVO | Te gjitha kriteret OK |
| Hije e forte ne gjysmen e majte te fytyres | REFUZO | ICAO 4.3.2 - Ndricim jo i njëtrajtshëm |
| Subjekti mban shami fetare, fytyra e dukshme plote | APROVO_ME_KUSHIT | ICAO 4.3.5 - Perjashtim fetar |
| Sfondi ka ngjyre blu ne vend te bardhe | REFUZO | ICAO 4.3.1 - Sfond jo-konform |
| Fotografi e turbullt, fytyra jo e dallueshme qarte | REFUZO | ICAO 4.2 - Cilesi e pamjaftueshme |

Gabimet e Zakonshme

| Gabimi | Pasoja | Zgjidhja |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Aprovim i fotove me hije te lehta | Deshtim ne njohje automatike | Aplikoni standardin strikt |
| Refuzim i shamive fetare | Diskriminim, ankesa | Kontrolloni vetem nese fytyra duket |
| Injorimi i reflektimit ne syze | Syte jo te identifikueshem | Kerkoni foto pa syze ose pa reflektim |
| Pranimi i sfondeve te ngjyrosura | Jo-konformitet me ICAO | Vetem bardhe ose gri i lehte |

Dokumentimi i Vendimeve

Per cdo refuzim, dokumentoni:

1. ID e rastit (FOTO-XXX)
2. Kategoria e problemit (NDRICIM, SFOND, etj.)
3. Pershkrimi specifik i problemit
4. Referenca ICAO (Seksioni perkates)
5. Udhezim per aplikuesin (si ta korrigjoje)

Dokumentimi i mire = me pak ankesa dhe rikthime

Praktikat me te Mira

[Konsistence] Aplikoni te njeitin standard per te gjithë aplikuesit

[Dokumentim] Gjithmone shenoni arsye e refuzimit me reference ICAO

[Komunikim] Shpjegoni qarte si te bejne foto te pranueshme

[Perjashtim] Respektoni kerkesat fetare kur fytyra eshte e dukshme

[Dyshim] Kur nuk jeni te sigurt, konsultohuni me koleget ose eprorin

Pikat Kyce

[ICAO 9303] Eshte standardi nderkombetar per fotografite biometrike

[7 Kategori] Ndricim, Sfond, Pozicion, Shprehje, Aksesore, Fokus, Syze

[AI] Ndhmon ne vleresim konsistent dhe te dokumentuar

[Vendim] APROVO / REFUZO / APROVO_ME_KUSHT - gjithmone me arsye

Ne vazhdim: Aktiviteti 06 - Sprinti i Automatizimit