

**Bűnüldözést segítő adatbázisok és a
nemzetközi ujjnyomat adatcsere
aktuális kérdései**

2009. május 5.

Daktiloszkópia fogalma, feladata

- Daktiloszkópia dactylos – skopein =
ujjnyom vizsgálat
- Személyazonosság megállapítása az
ujjnyomatok alapján
- Bűncselekmények daktiloszkópiái
nyomainak vizsgálata

Daktiloszkópia története

- Ősi babilóniai, asszíriai kőtáblákon, barlangrajzolatokon
- 12. sz. Kína üzletek, szerződések hitelesítéséhez ujjnyomat
- XIX. századtól kezdődően behatóbban foglalkoztak angol természettudósok az ujjnyomatokon látható bőrfodorszál rajzolatok vizsgálatával

Az Osztály feladatai

- **Országos hatáskörrel ujjnyomatszaktörői vizsgálatok végzése, szakértői vélemények készítése.**
- **Nemzeti nyilvántartások kezelése**
 - Büntetőeljárás alatt állók ujj-tenyérintat-fénykép nyilvántartása
 - Idegenrendészeti ujjnyomat nyilvántartás
 - Menedékjogot kérők ujjnyomat nyilvántartása

- Mindhárom nyilvántartás ujj-tenyérintényomat képei egy Automatikus Számítógépes Ujj-tenyérintényomat Azonosító Rendszerben (AFIS) rögzítve vannak
- (csak AFIS azonosító és a képek).

Jogszabályi hátterek

1999. Évi LXXXV. törvény

- Bűnügyi ujj-tenyérintőanyag és fénykép nyilvántartás
- Bűncselekményi daktiloszkópiái nyom nyilvántartás

2007. Évi LXXX. törvény

menedékjogot kérők ujjnyomat nyilvántartása

2007. Évi II. törvény

idegenrendészeti ujjnyomat nyilvántartás

AFIS rendszer adatbázisai

- Bűnügyi ujj-tenyérintőadatbázis
- Helyszíni ujj-tenyérintőadatbázis
- Menedékjogot kérők ujjnyomat adatbázisa
- Idegenrendészeti ujjnyomat adatbázis







AFIS rendszer- távoli munkaállomások

- Schengeni csatlakozás fejlesztésein belül távoli munkaállomások telepítésére került sor
 - 2 ujjas személyazonosító munkaállomások
 - Ujjnyomattovábbító munkaállomások
 - Ujjnyomatfelvételi munkaállomások
 - Szakértői munkaállomások

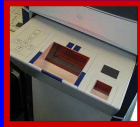
AFIS INFRASTRUCTURE



Border Police & Immigration Office



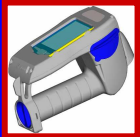
Booking
15+18 = 33



Cardscan
26



Digiscan
123



Mobile
59+50 = 109



Communication server



Verification workstation



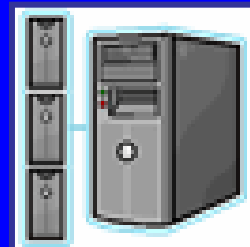
minutiae databases



Remote system & fast matcher SAGEM metamorpho 3.1



National AFIS SAGEM metamorpho 2.8



AFIS databases



TP & Eurodac insertion workstation
7



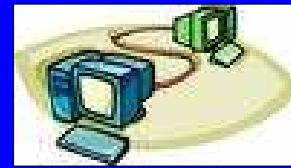
Forensic Institute



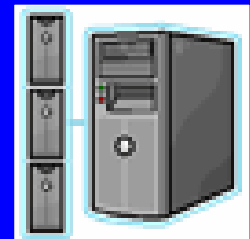
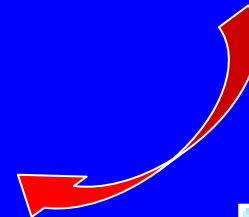
Remote expert workstation
30



Expert Workstation
11



Government network



TESTA network



EURODAC

- 1990. június 15. Dublini Egyezmény
- 2000. december 11. Az Európai Unió Tanácsa
2725/2000. Rendelete az EURODAC létrehozásáról
- EURODAC ujjnyomatok alapján történő
személyazonosítási rendszer
- EURODAC célja: segítse annak eldöntését, hogy melyik
tagállam felelős a Dublini egyezmény alapján valamelyik
tagállamban benyújtott menedékkérelem elbírálásáért
- 2003. január 1. EURODAC rendszer üzembeállása, az
EU Tagállamai részvételével

Prümi egyezmény

- 2005. május 27. Prüm (Németország) 7 EU állam egyezménye a nemzetközi együttműködés elmélyítése, a terrorizmus, a nemzetközi szervezett bűnözés és az illegális migráció elleni küzdelem terén.
- Lehetőség teremtése egymás DNS, ujjnyomat, közlekedési adatbázisaiban való közvetlen keresésére
- Magyarország is csatlakozott az egyezményhez, AFIS fejlesztése szükséges
- 2009. március 3.-ától 12 uniós tagállam csatlakozott