

Tietojärjestelmien yhteentoimivuuden varmistava kehys (Interoperability, IO)

- Kytkee EU:n laajat tietojärjestelmät yhteen:
 1. Viisumitietojärjestelmä (VIS) (käytössä)
 2. Schengenin tietojärjestelmä (SIS) (käytössä)
 3. Rajanylitystietojärjestelmä (EES) (rakenteilla)
 4. Euroopan matkustajatieto- ja -lupajärjestelmä (ETIAS) (rakenteilla)
 5. Kolmansien maiden kansalaisten tuomioita koskeva rikosrekisterijärjestelmä (ECRIS-TCN) (rakenteilla)
 6. Tavoitteena liittää myös uudistettu Eurodac (asetusneuvottelut käynnissä)
- Mahdollistaa tietojen vertailun järjestelmien välillä (alfa-numeeriset henkilötiedot, biometriikka, matkustusasiakirjatiedot)
- Vertailu tehdään aina kun uusi henkilö syötetään johonkin järjestelmään
- Varmistaa henkilöiden virheettömän tunnistamisen, edistää henkilöllisyyspetosten torjumista

Yhteentoimivuuden varmistava kehys (IO)

Neljä komponenttia: CIR, sBMS, MID ja ESP

