

KI i Praksis – i politiet

NOKIOS, oktober 2025

Claes Lyth Walsø

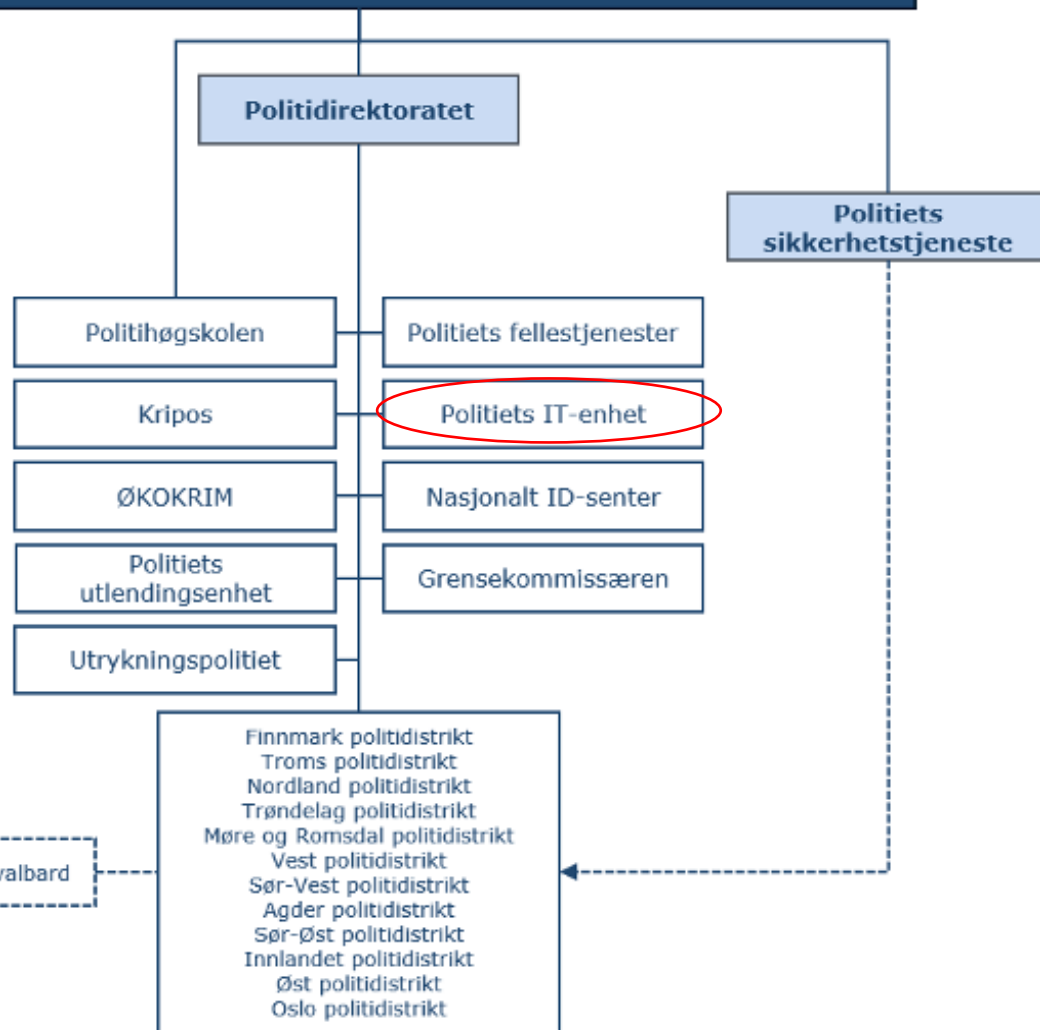




POLITIET
POLITIETS IT-ENHET

PIT – Politiets IT-enhet

Justis- og beredskapsdepartementet



Hvem er jeg?



Claes Lyth Walsø
Direktør Kunnskap

*Leveranseområdet Kunnskap skal levere
verdiskapende, brukervennlige datatjenester
og konvertere data til handlingsdyktig kunnskap*

...og lede frem et datadrevet Politi



Et datadrevet Politi...



...utnytter effektive og pålitelige **selvbetjente analyser** som beslutningsstøtte og i virksomhetsstyring



...utnytter avanserte **analytiske metoder** og **KI/maskinlæring** til automatisering, effektivisering og spesielt prosessering av **tekst og tale**

...arbeider **effektiv i tverrfaglig** samhandling og **utforsker** data i alle ledd for å levere **flotte brukeropplevelser**



...utnytter kvalitetsmessig og tilgjengelig data gjennomgående i **etterretningsarbeid** og fra **hendelse** til avgjort sak



...driver **innovasjon** og **modernisering** av data og informasjonsmodeller som muliggjør et mer **effektivt og moderne Politi**



...har **data og informasjon** tilgjengelig når og der trengs med **høy kvalitet** og **pålitelighet**, og sikrer effektiv **forvaltning** og i henhold til **gjeldende lovverk**



POLITIET
POLITIETS IT-ENHET

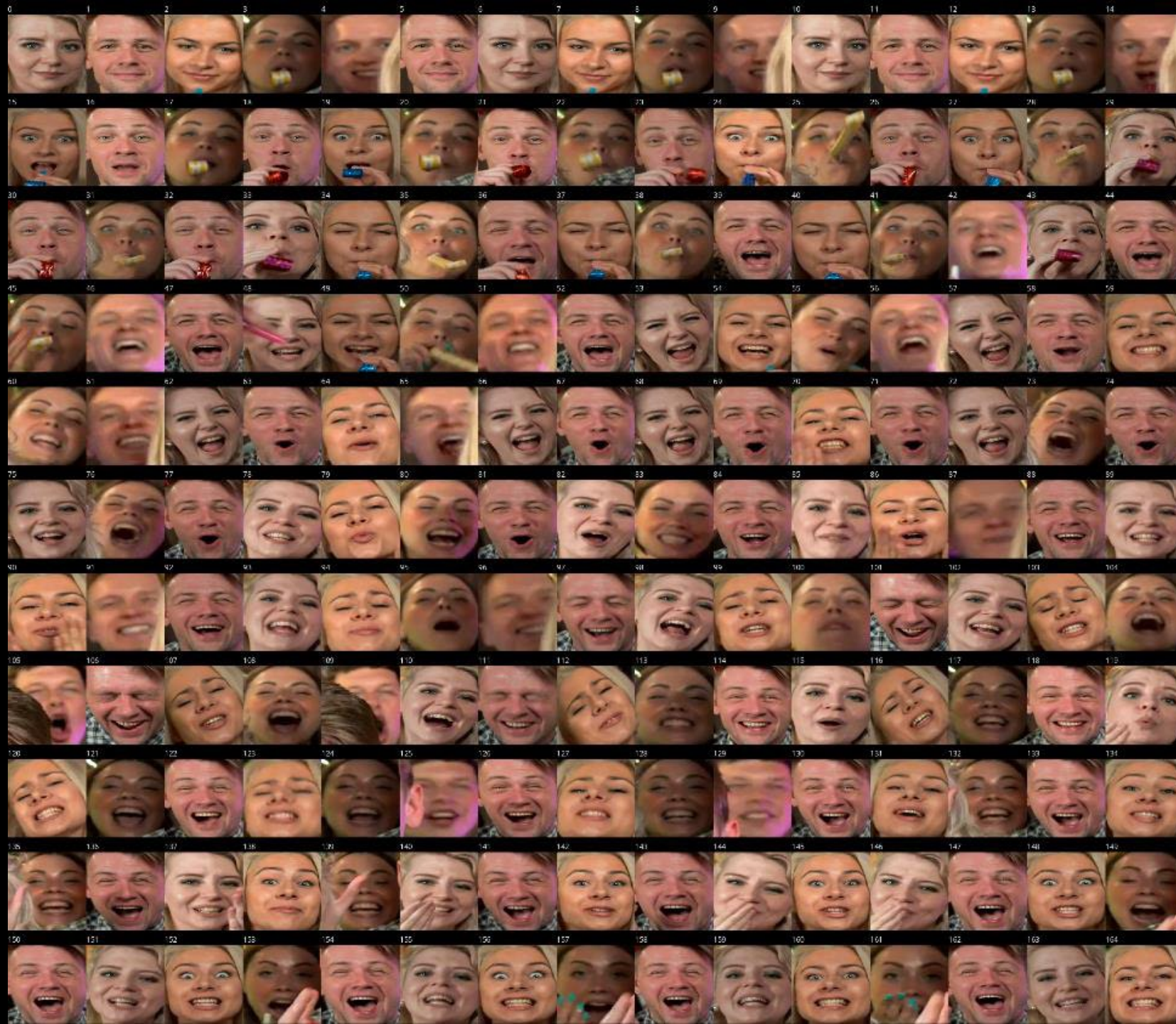
1. Maskinsyn:

Finne det beste ansiktsbildet per person – best egnet for søk og identifisering i passregisteret

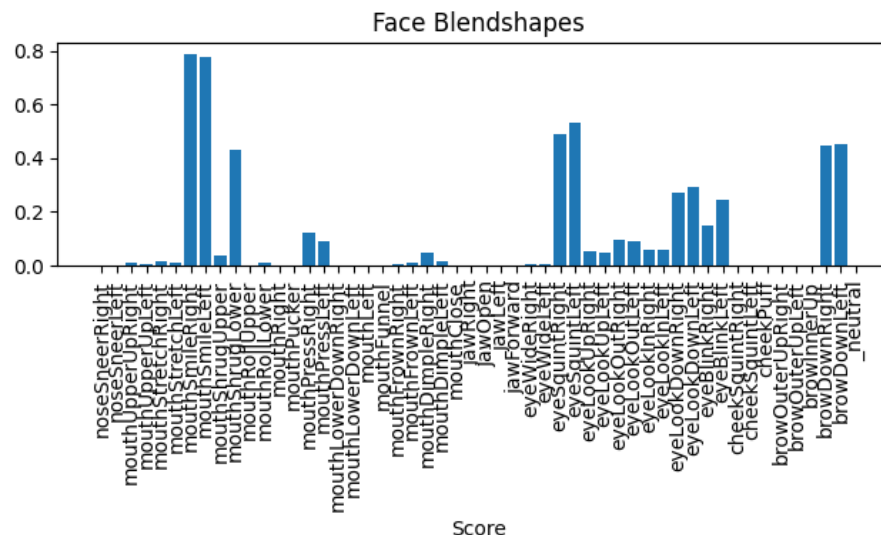
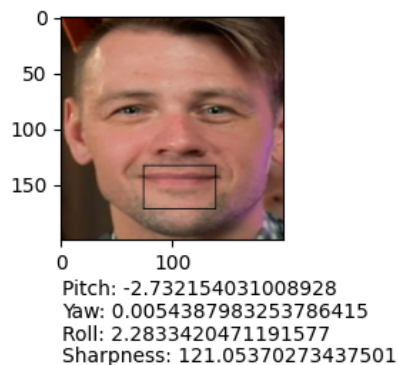




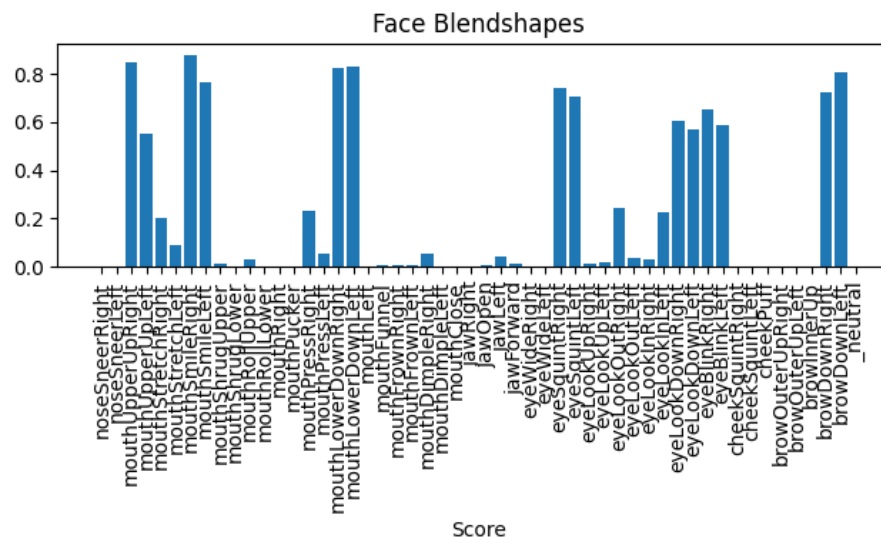
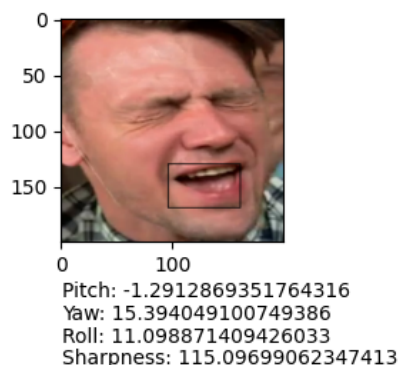
POLITIET
POLITIETS IT-ENHET



Lik kvalitet
tilsvarende
passfoto



Ikke egnet
for
passfoto-
søk





POLITIET Best
POLITIETS IT-ENHET



Person 1

Best



Person 2

Best



Person 3

Barneansikter i overgrepvideo sjekket mot passregister – identifiserte nesten 200 ofre

Et nytt verktøy fra Kripas har vært essensielt i en av norgeshistoriens største overgrepssaker, og kan bety mye for fremtidige ofre for overgrep på nett.



[Kai Jæger Kristoffersen](#)

Journalist

Vi rapporterer fra Bodø

Publisert 1. juni 2024 kl. 13:56

Oppdatert 2. juni 2024 kl. 10:20

2. Tale-til-tekst og NLP

Automatisk transkribering, sammendrag og oversetting

Tale-til-tekst: ASR (automatic speech recognition)

Transkribert tekst

6 min

Er det en som kommer og skal ta tak i deg? Sier han nei, det er min. Han bare, ja, men jeg skal hjelpe deg. Sier han, jeg skal ikke ha hjelp av deg. Om det er jeg skal hjelpe deg. Så tar han og triller den da, to meter. Så gjør han sånn. Ut med hånden og vil ha penger. Ja, tid å være. Men da nekta han, og han var trangt, og det var et måte på bare å komme seg ut av det flypasset så fort som mulig. Men lærte du noe om bekledning? For du skal jo egentlig når du reiser ha de styggeste klærne du har. Ja. Du skal ha sånn siste - gangsbruk klær som du må kaste. De har du på når du reiser, så kaster du dem når du kommer fram. Det er turisttriks nummer en. Ja, jeg har lært noe da. Jeg lærer alltid på en harde måte. Ja, du gjør det? Ja. Men da lærer du best, selvfølgelig. Ja, ja. Er det alltid sånn passevarmt, eller blir det kokvarmt? Nei, det er sånn veldig humid. Ja, nettopp, ja. Ja

7 min

Hvis det er første gangen du er der For det er jo i Oslo nå Når vi spiller inn et der Som er rett før sommerferien Så er det jo en slags Det er lommert Det er 25 -26 grader Ganske sånn Trøkkende Men det er antageligvis Ganske mye heftigere Er det ikke det? Ja, ve Da legger seg over, kvister seg fast på alt. Men det som er mest imponerende er jo at kongolesere går med ullgenser. Jeg hørte det. Ull er best, vet du. Det har jeg lært av mora mi. Så for oss som ikke er vant til det, så er ikke den det beste følelsen. Men det

Rediger

Last ned tekstfil

Start ny transkribering

ASR + Diarization (Hvem sa hva?)

[Person_04]: Jeg heter Ad Pei, født 13 -12 -75. Adress er Kirkeveien 40, Oslo. 0368 Oslo.

[Person_02]: Ja, men du er ikke fra Oslo?

[Person_04]: Nei, jeg er trønder.

[Person_02]: Ja.

[Person_04]: Men jeg har bodd i Oslo siden 2003.

[Person_02]: Ja, da er det imponerende at du fortsatt holder så bra på dialekten. så bra på dialekten.

[Person_04]: skal aldri skippe den. Skal aldri slippe en.

[Person_02]: sant. sant. Og så tenker jeg ofte så sett aktor på plassen din, Bente, så du kan få lov til å være aktor i dag, og stille noen spørsmål til vittnet, kanskje, eller dommer, eller hvem du vil.

[Person_01]: Ja, jeg skal jo bare stille spørsmål og ikke antydde noe som helst. Sander, hvor var du i går kveld klokka 10 .15?

[Person_04]: Da satt jeg i sofaen og testet ut litt avatar, AI, som er laget av AI, for å lage video for våre prosjekter.

1 min

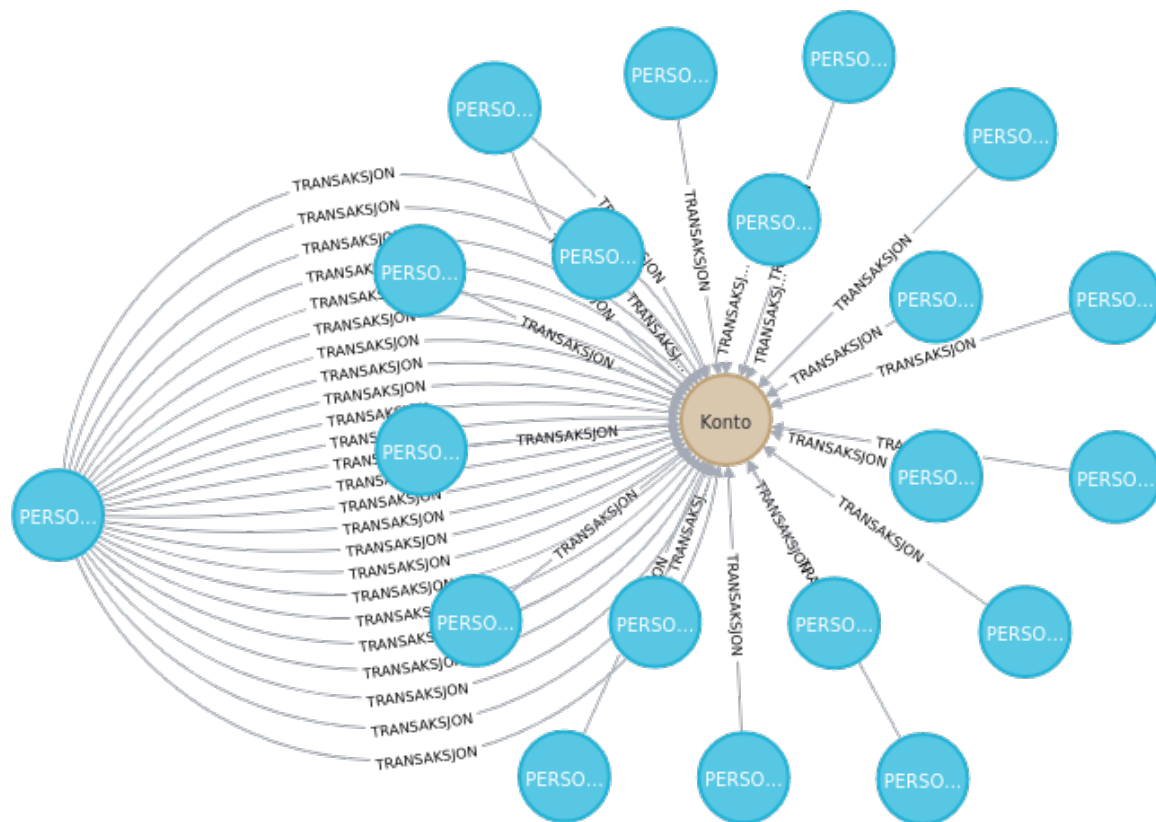
Rediger

Last ned tekstfil

Start ny transkribering

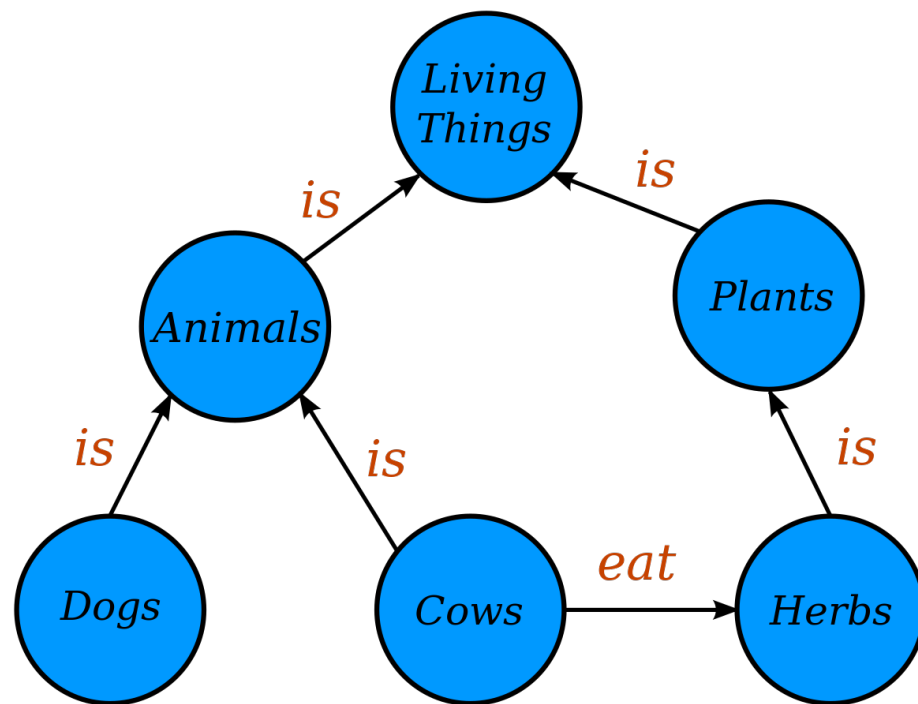
3. Grafteknologier

Analyse av ustrukturerte data og bruk av semantisk struktur

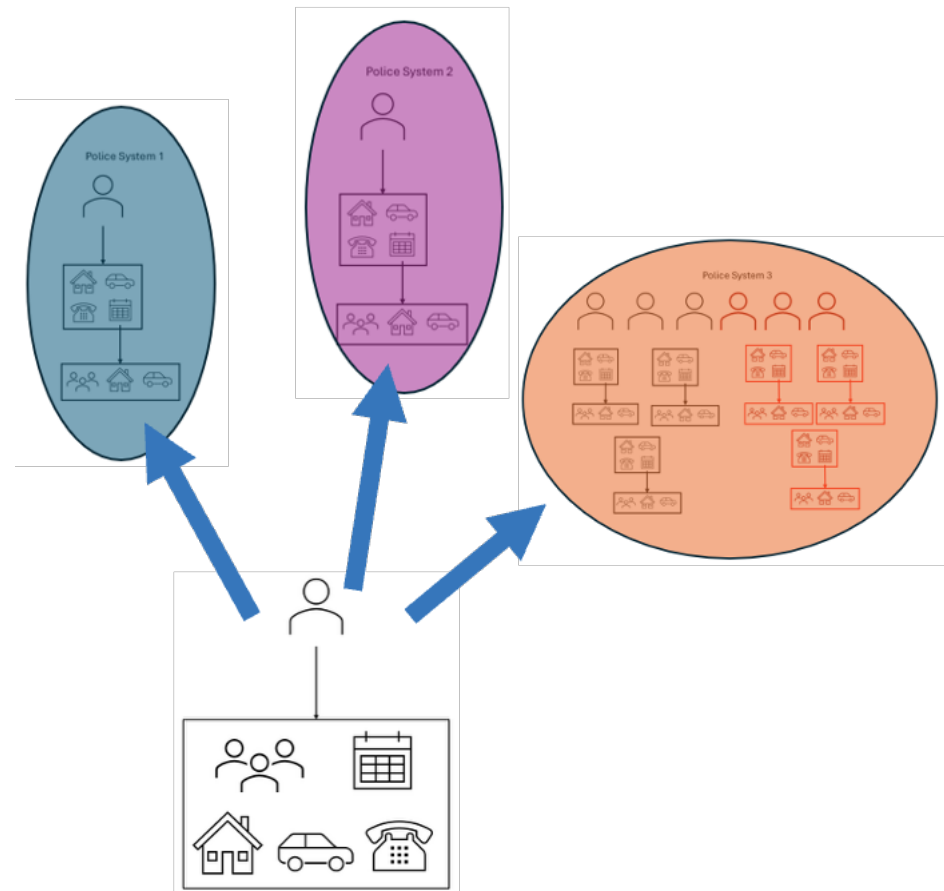


3. Grafteknologier

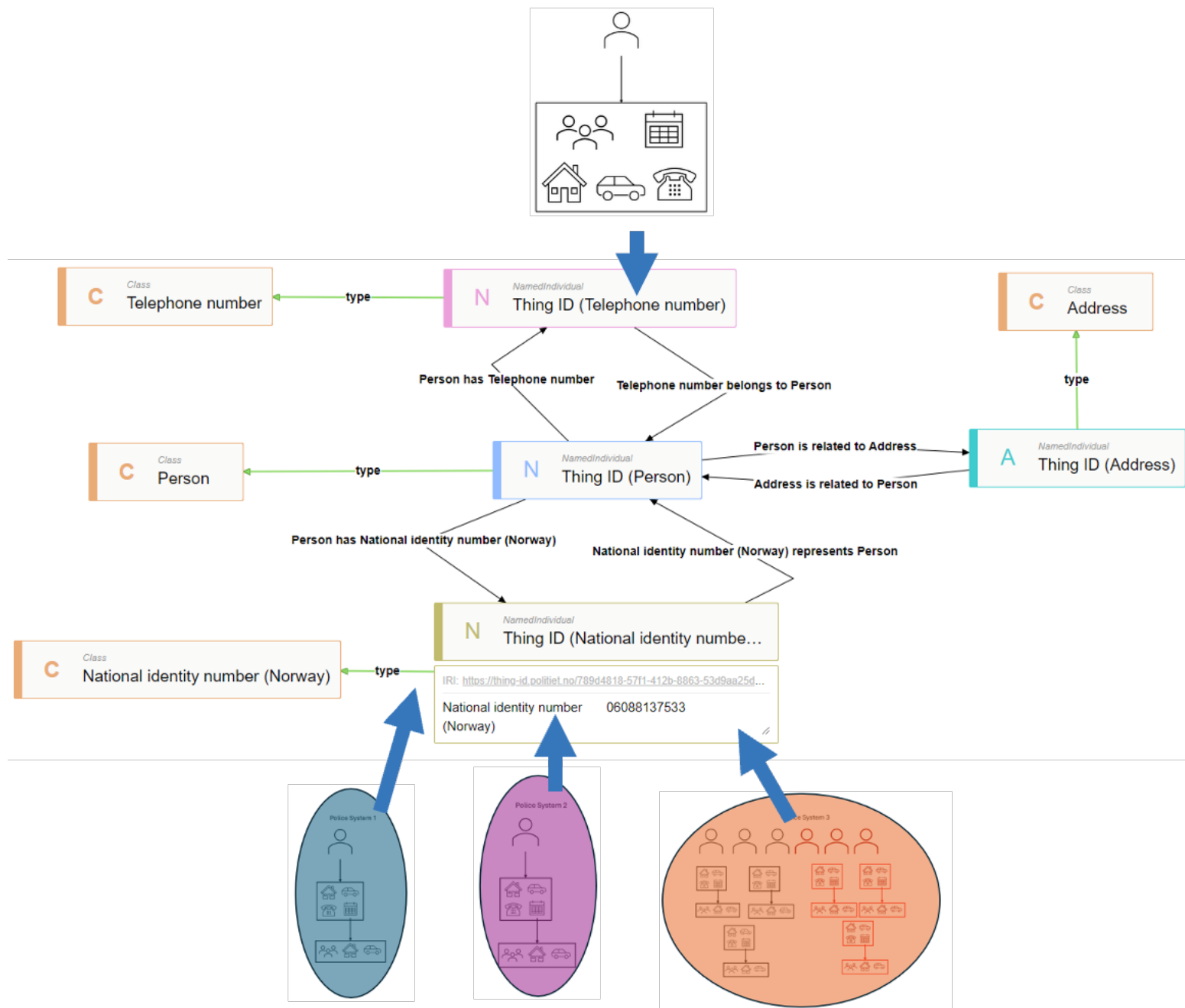
Analyse av ustrukturerte data og bruk av semantisk struktur



Applikasjonssentrisk



Datasentrisk





POLITIET
POLITIETS IT-ENHET



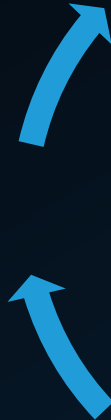
Et datadrevet Politi...



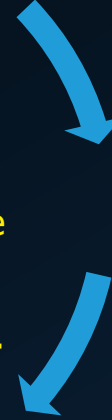
...utnytter effektive og pålitelige **selvbetjente analyser** som beslutningsstøtte og i virksomhetsstyring



...utnytter avanserte **analytiske metoder** og **KI/maskinlæring** til automatisering, effektivisering og spesielt prosessering av **tekst og tale**



...arbeider **effektiv i tverrfaglig** samhandling og **utforsker** data i alle ledd for å levere **flotte brukeropplevelser**



...utnytter kvalitetsmessig og tilgjengelig data gjennomgående i **etterretningsarbeid** og fra **hendelse** til avgjort sak



...driver **innovasjon** og **modernisering** av data og informasjonsmodeller som muliggjør et mer **effektivt og moderne Politi**



...har **data og informasjon** tilgjengelig når og der trengs med **høy kvalitet** og **pålitelighet**, og sikrer effektiv **forvaltning** og i henhold til **gjeldende lovverk**