

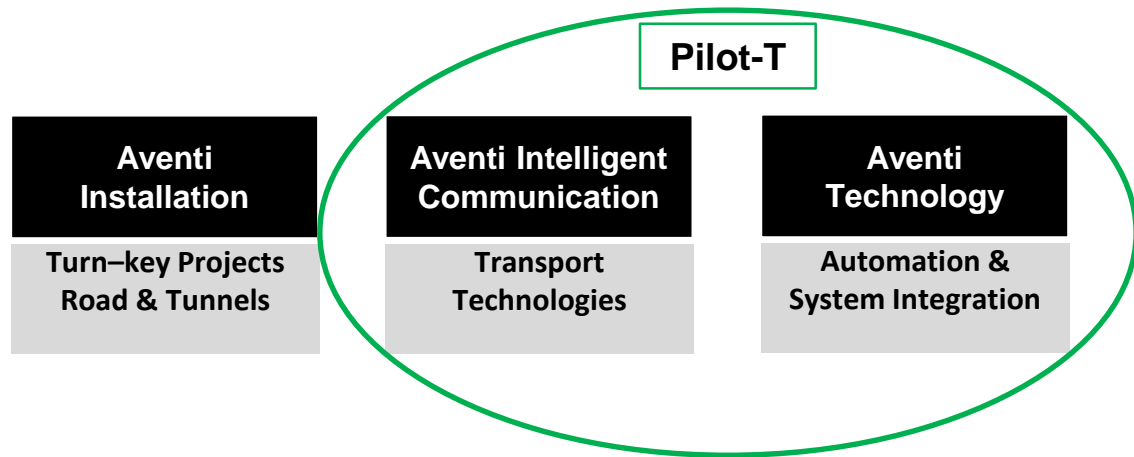


Innovasjon for fremtidens transport

Av Terje Hundere, daglig leder - Aventi



Om Aventi



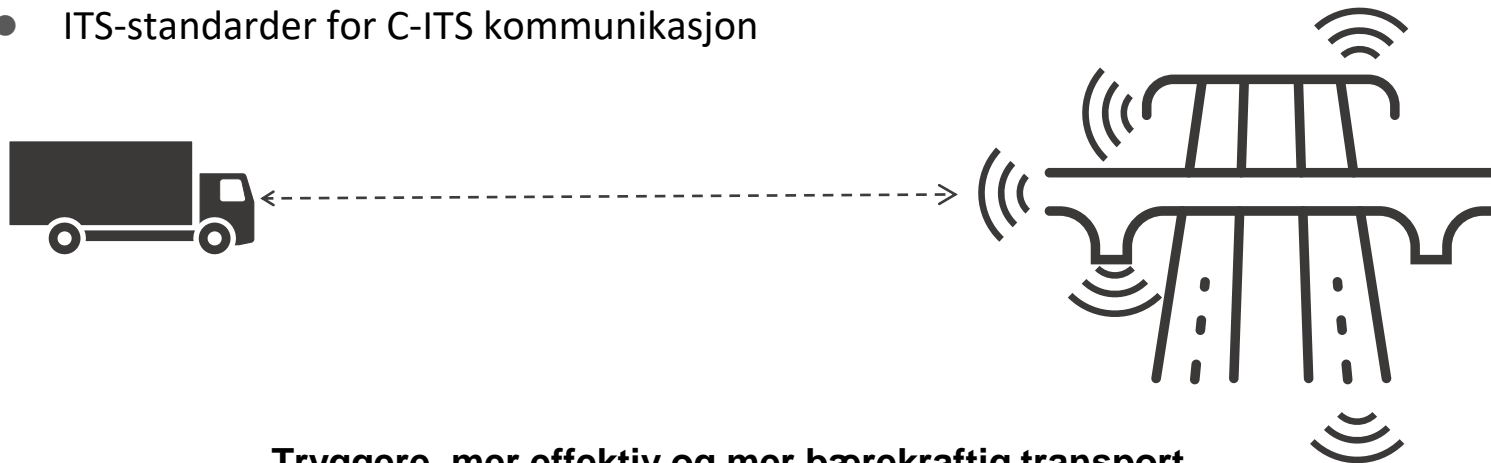
Siden **1986** - Hovedkontor på **Økern** i Oslo - **50** ansatte

Ledende total-leverandør av teknologi og elektro innen Trafikk og Samferdsel

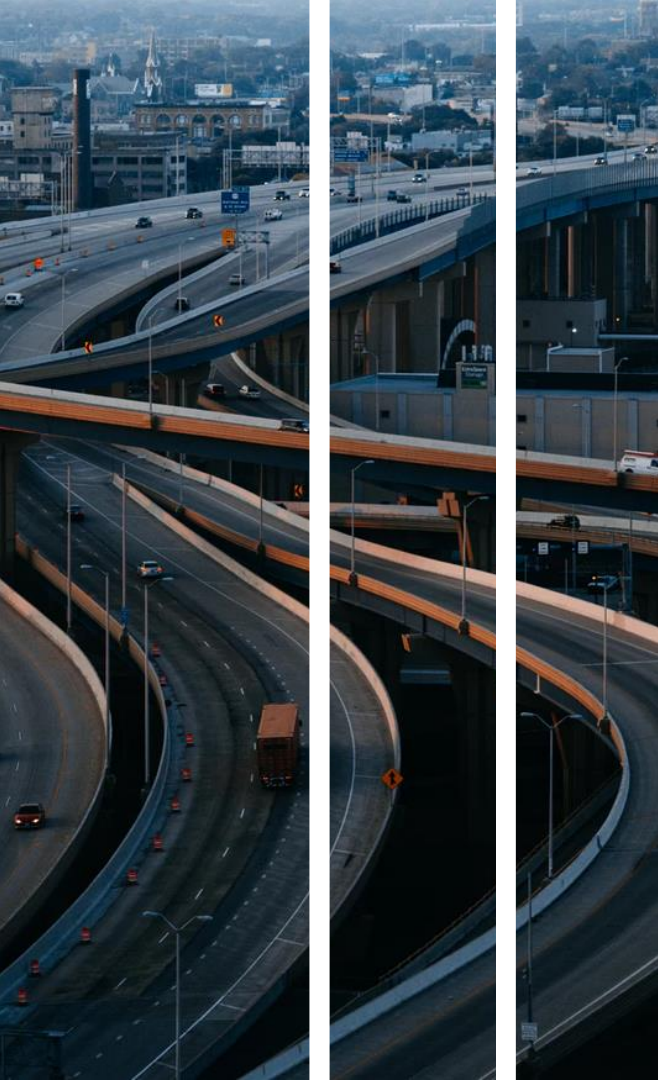
Aventi og C-ITS (Samhandlende ITS)

Løsninger for utveksling av sanntids-informasjon mellom biler, infrastruktur og back-end system – i et åpent og globalt format

- Hybride kommunikasjonsløsninger – G5/4G,3G
- ITS-standarder for C-ITS kommunikasjon



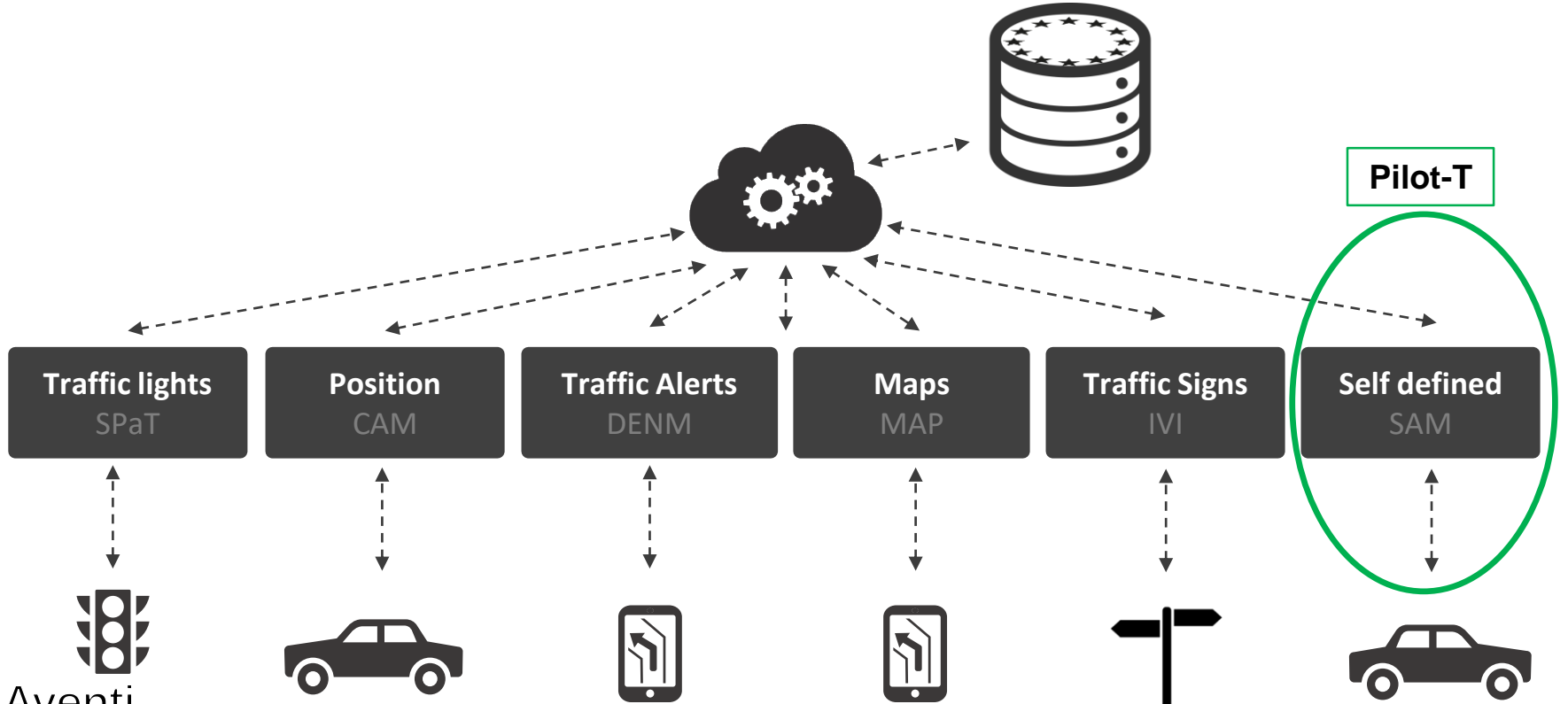
Tryggere, mer effektiv og mer bærekraftig transport



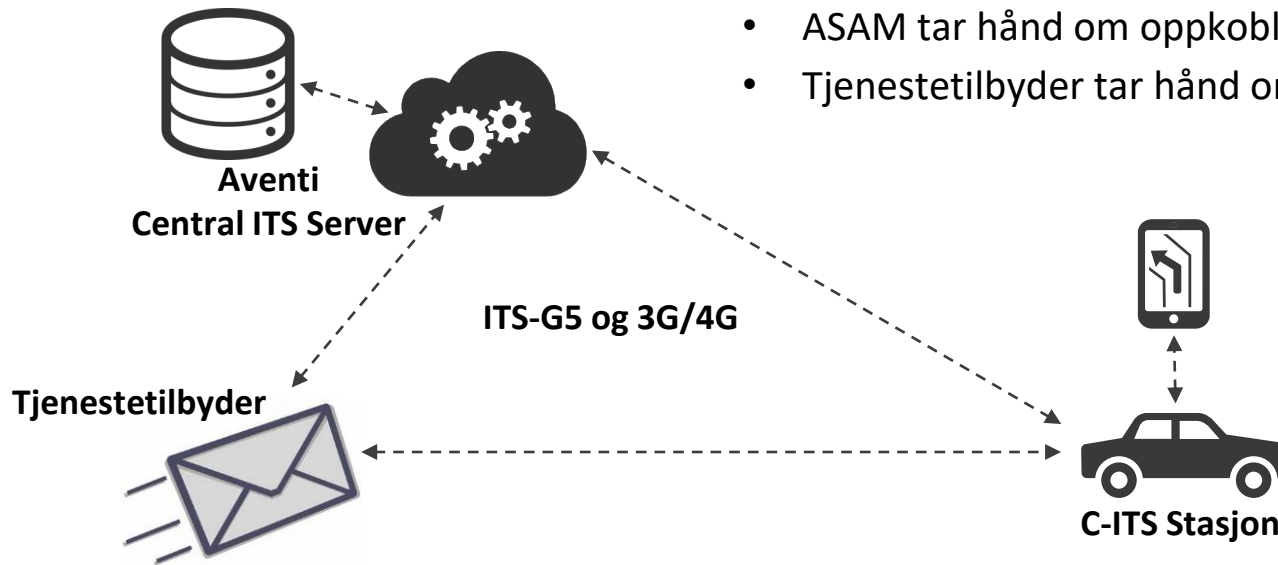
Fordeler med Pilot-T?

- Rettet mot teknologiutvikling i transportsektoren
- Stimulerer til innovasjon og FoU
- Bidra til at ny teknologi raskere blir tatt i bruk
- Bidra til å skape internasjonal konkurransekraft
- Pengestøtte

Prosjekt: ASAM - Automatiserte tjenester for trafikanter



ASAM – Enkel arkitektur



- ASAM tar hånd om oppkobling/distribusjon
- Tjenestetilbyder tar hånd om innholdet

Automatisering av ressurskrevende tjenester i transportsystemet ved bruk av ASAM meldingstjeneste

Deltakere i prosjektet



Aventi er prosjektansvarlig og gjør arkitektur, utvikling, integrering og PoC av SAM-plattformen, Central ITS Server og User Cases

Samarbeidspartnere:



SINTEF Digital bidrar med benchmarking, sikkerhet og personvern, behandling av Big Data.



Statens vegvesen bidrar med fasiliteter, kunnskap og tilgang til ITS-programmet

Et sterkt og velfungerende lag er et godt fundament

ASAM – eksempel på tjenester



- Kolonnekjøring



- Sonekontroll, piggedekavgift



- Bestilling av lading



SCHENKER - Toll-deklarasjon

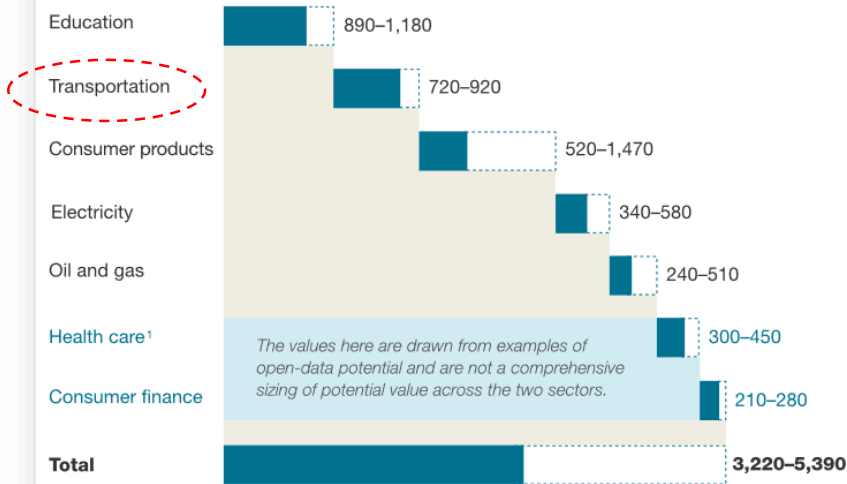


FJELLINJEN - Veipricing

Markedsanalyse - USA

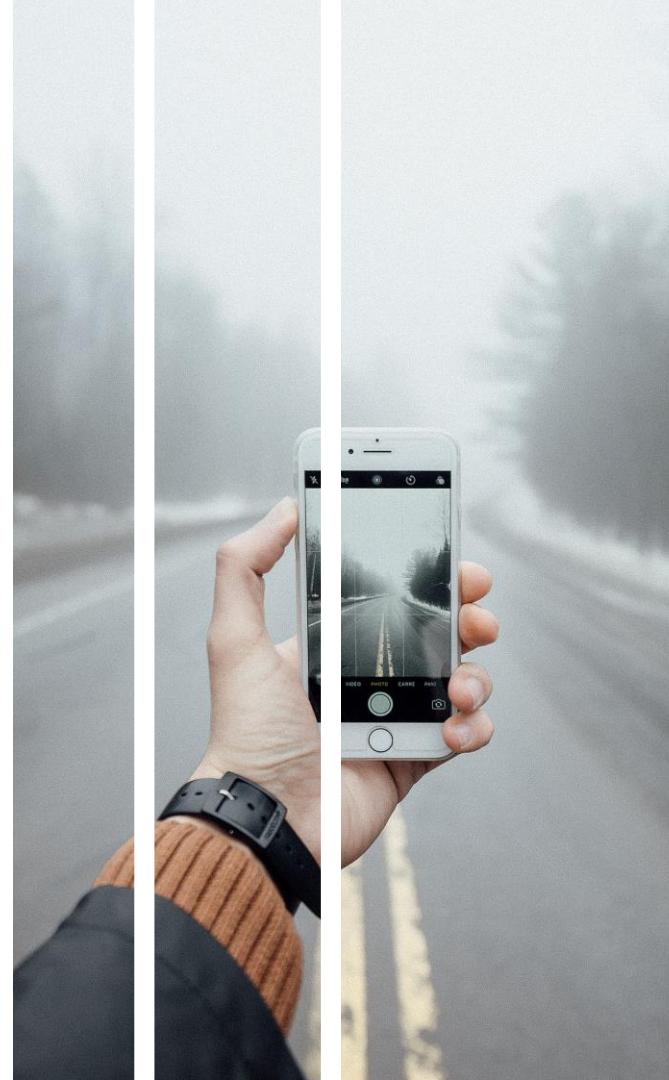
Open data can help unlock \$3 trillion to \$5 trillion in economic value annually across seven sectors.

Potential value in open data, \$ billion



¹Includes US values only.

Source: McKinsey Global Institute analysis



Søkeprosessen

- Arbeidskrevende og samtidig lærerik
- Sette av god tid
- Les spørsmålsstillingen nøye
- Velg samarbeidspartnere tidlig
- Start med prosjektbeskrivelsen

**Takk til Forskningsrådet som har
tro på prosjektet vårt!**





**Vi må fly
videre!**

Takk for meg

**GRATULERER MED MIDLER FRA
FORSKNINGSRÅDET!**

