

# C-MUS

The Centre for Mobility and Urban Studies



## *Mobile liv og hurtige teknologier*

Oplæg ved  
*'Media on the Move 2010'*  
Konference  
Aalborg

Professor  
Ole B. Jensen  
Institut for Arkitektur, Design & Medieteknologi

10. Maj 2010



## *Hvad er mobilitetsforskning?*

- Fysiske, sociale, økonomiske og kulturelle forhold og effekter af mobilitet
- Mobilitet er mere end A til B – vi ”lever mens vi rejser”
- Mobilitetsforskningen kan analysere problemer, men også finde potentialer
- Åbne den ”sorte boks” som transportplanlæggere indtil nu har haft patent på





## *Relationel steds- og mobilitetsforståelse*

- Steder, byer og regioner er altid kun noget i kraft af deres relationer til andre steder
- Mobiliteten er nøglen til relationens indhold
- **Problem:** Et man koblet af?
- **Potentiale:** Kan der laves nye koblinger?

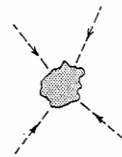




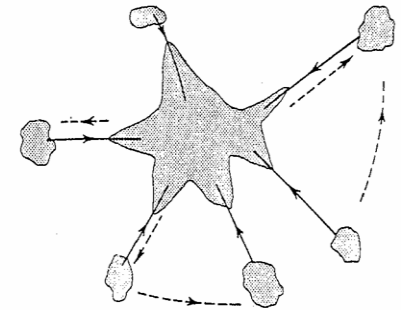
## Netværksbyen

- Byer, regioner og steder er koblet sammen i netværk
- Krydspunkterne er 'Kritiske Kontakt Punkter' (Jensen & Morelli)
- **Problem:** Virker KKP ikke optimalt?
- **Potentiale:** Kan vi koble til/skabe nye netværk?

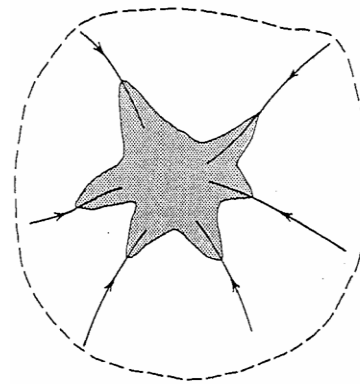
A Pre-industrial stage – urban nucleus



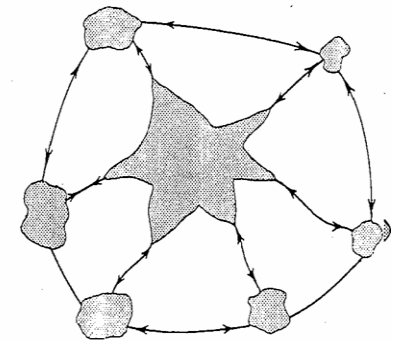
C Post-industrial stage – (I) city region



B Industrial stage – urbanized area



D Post-industrial stage – (II) conurbation, metropolitan complex, urban field





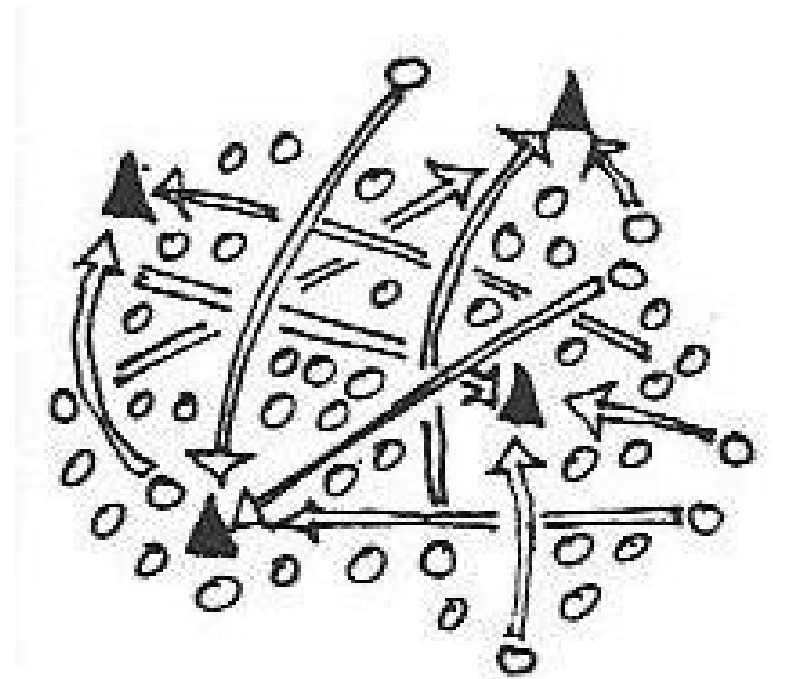
- Netværksbyen har fået ny "overhud" – et digitalt lag af kommunikation
- Bevægelig teknologi, til mennesker i bevægelse
- Fysisk + digital infrastruktur = hybride medierede landskaber
- Mennesker er forbundet i bevægelse og "bærer" netværk
- Mobile medier betyder nye sociale dynamikker, og nye magtformer





## *Uudnyttede potentialer*

- Der er økonomisk og samfundsmæssigt uudnyttede potentialer i at optimere eller redesigne *Kritiske Kontakt Punkter*
- Hvilke flows er der?
- Hvilke flows mangler?
- Hvilke "produkter" eller services kan innoveres?
- Hvem skal involveres?





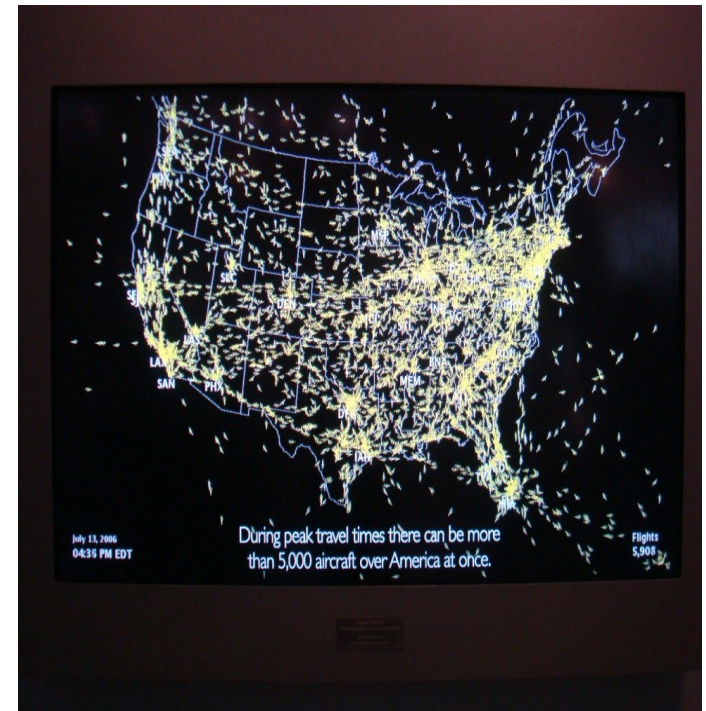
## Nye potentialer

Produkter og services (underholdning, spil, trafikinformation, infotainment)

Nye oplevelser og velfærdsydelser (politi, redningsarbejde, ældrepleje, undervisning)

Nye strategier, politikker og samarbejder

Overvågning som middel til ordenshåndhævelse og sikring af demokratier





## Nye Problemer

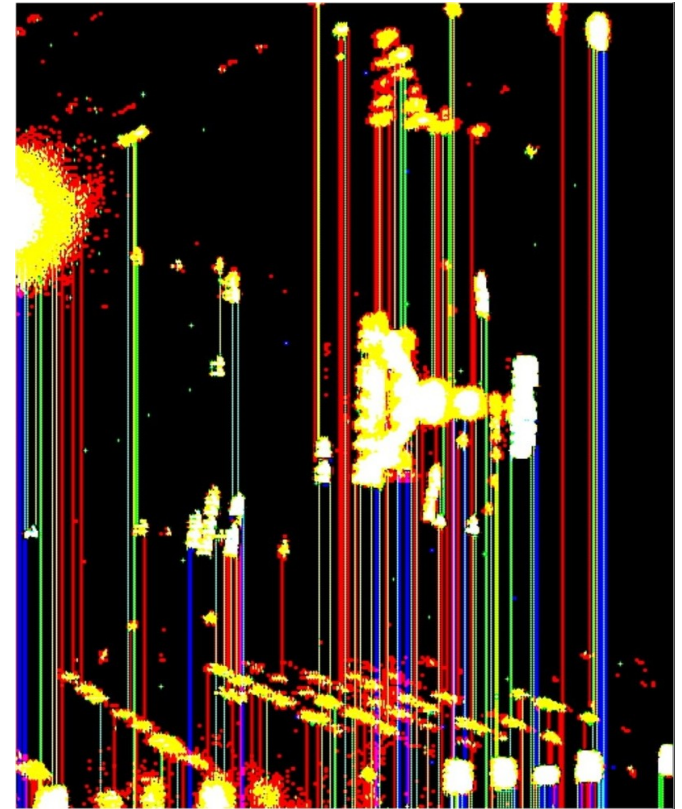
Overvågning som trussel mod demokratiske rettigheder

Ny kompleksitet = ny sårbarhed

- Systemkollaps og nedbrud
- Terror

Den "digitale kløft" (Digital Divide)

- Videns- og kompetencekløften
- Ressourcekløften
- Den infrastrukturelle kløft (mellem at være koblet på eller af)
- Den kulturelle og generationsmæssige kløft





Udfordringen er at tænke innovativt ....

# C-MUS

The Centre for Mobility and Urban Studies



*Se mere på*

<http://www.c-mus.aau.dk/>