

DIGITALISERADE BYGGARBETSPLATSER – VARFÖR DÅ?

Nytta

Behov

Värde

Förutsättningar

Agenda

- Skillnader – läget gällande praktisk tillämpning
- Uppkopplad byggplats
 - Från test till tillämpning
- Framtidsspaning.....

Digitaliserade arbetsplatser

FÖRETAG

Stora företag – stor spridning
mellan projekt



Nischade företag – hög grad av
digitalisering

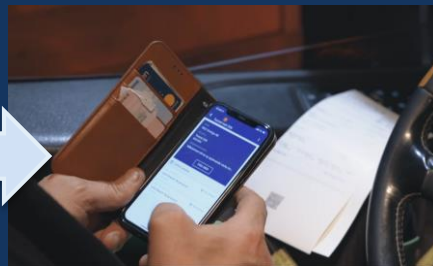
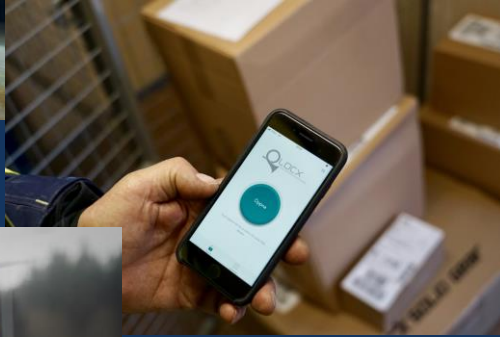
PROJEKT

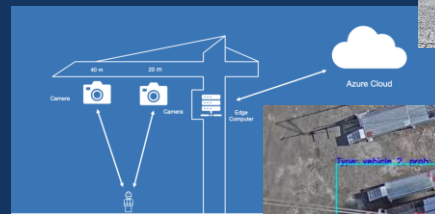
Stora häftiga projekt – möjlighet
till digitalisering

Mindre projekt – det som ingår i
kontraktet.....

Vad bidrar digitalisering med på byggarbetsplatsen

- **Data**
 - Rätt information, på rätt plats, i rätt tid
- **Säkerhet**
 - Varningar
 - Automatisering
 - Säkerhetsbarriärer

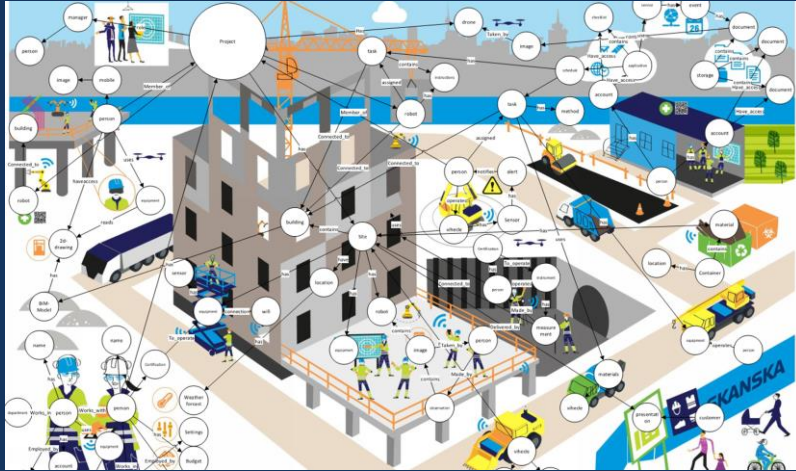




Vad bidrar digitalisering med på byggarbetsplatsen

- Data
 - Rätt information, på rätt plats, i rätt tid
- Säkerhet
 - Varningar
 - Automatisering
 - Säkerhetsbarriärer/ geofencing

Digitala lösningar



- Infrastrukturen ingen uppkoppling = ingen digitalisering
- Tillgång till hårdvara (telefon/platta)
- Enkelhet
- Optimera hårdvara som klarar synkning på plats – alla kan inte ha sin unika lösning!

Framtidsspaning



- Nya aktörer
- Nischade produkter
- Samverkan i ecosystem - leverantörskedjor och nätverk i större kontext
- Ny generation ser digitala lösningar som självklart



LULEÅ
TEKNISKA
UNIVERSITET