



TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI

Velkommen tilbage fra frokost - til Augmented Reality

Mikkel Engbo Jørgensen, cand.scient.datalogi, mej@teknologisk.dk



Agenda

- Kort intro til AR
- AR i RK-projektet
- Video fra tidligere forsøg
- Demo
- Diskussion

Tidlig AR



TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI

- En udvidelse af virkeligheden
- Startet bl.a. af Boeing



AR i dag - generelt



TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI

- Underholdningsplatform!
- Kombinerer kamera med positionering af telefon eller brille.
- Skaber værdi ved at være sjovt og nemt at bruge – anderledes!
- Drives i høj grad af Microsoft, Sony, Samsung, Facebook og Google



Bring Things
To Life..





OGISK
T



AR i RK



TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI

- Fokuserer på
 - Service/vedligehold
 - Oplæring og procesinstruktioner

AR til service/vedligehold



TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI

- *Kommunikations* platform
- Skaber værdi ved at formidle information nemmere, hurtigere og mere præcist..
- i brugsøjeblikket!



Steam
150°

High Voltage
600V



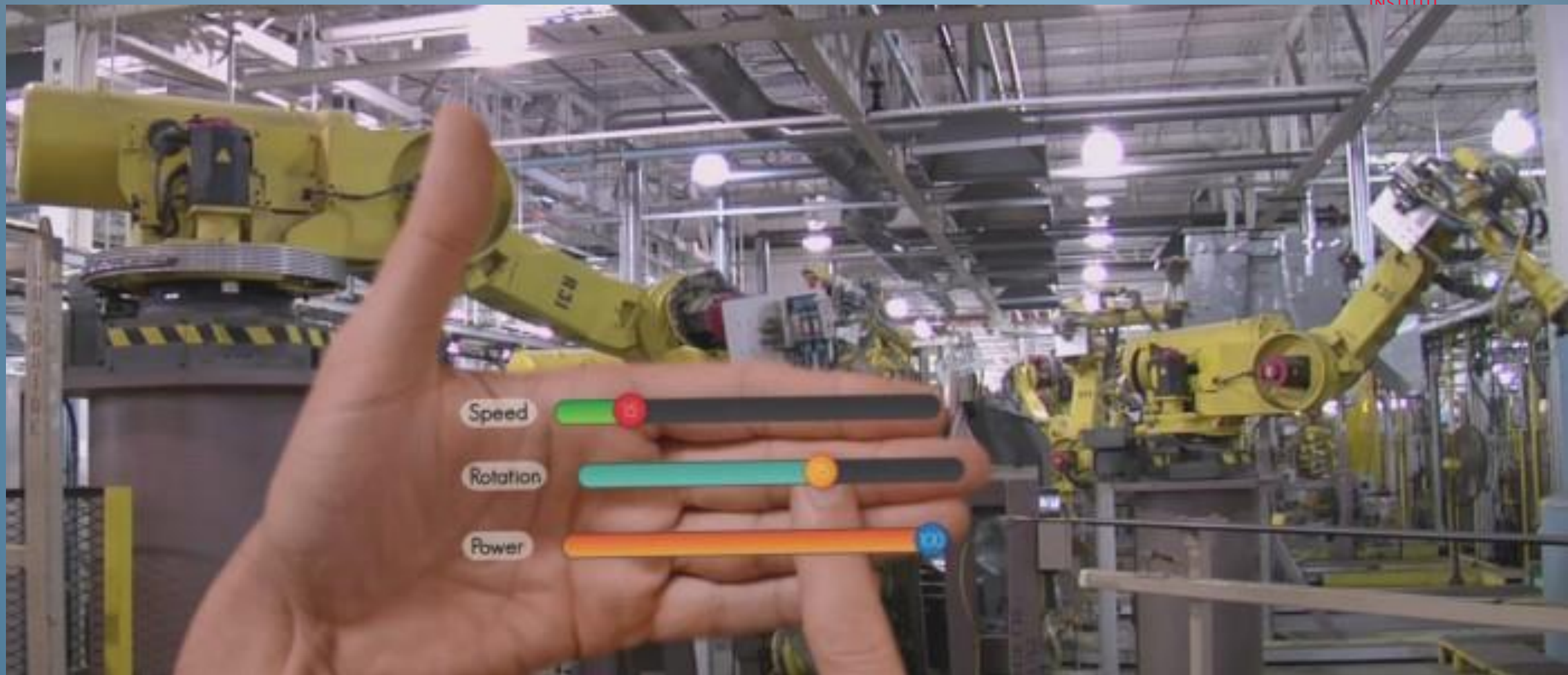
GISK

AR til service/vedligehold



TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI

- Kan muligvis kombineres med interaktion





Diskussion



TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI

- Fødevarevirksomhed:
- Når teknologien er mere moden, hvordan vil I få glæde af teknologien?
- Hvis ja, hvor? Til hvilke funktioner?
- Hvor ser I de største potentialer for teknologien i jeres virksomhed?

- Teknologileverandør:
- Har I overvejet AR i jeres vedligeholdelsesvejledninger?
- Har I projekter, hvor et samarbejde vil være muligt?