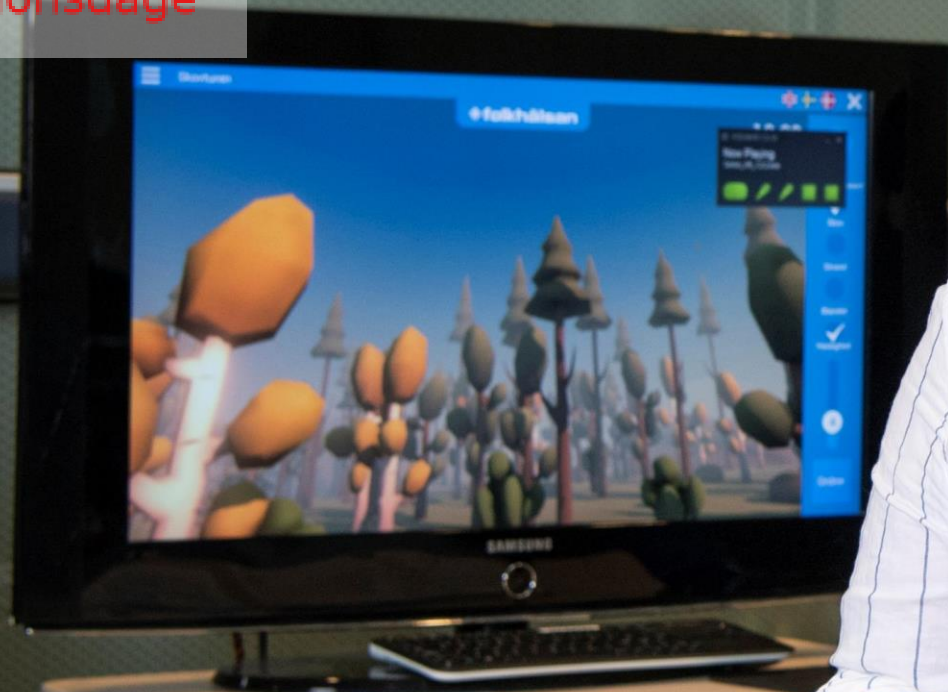


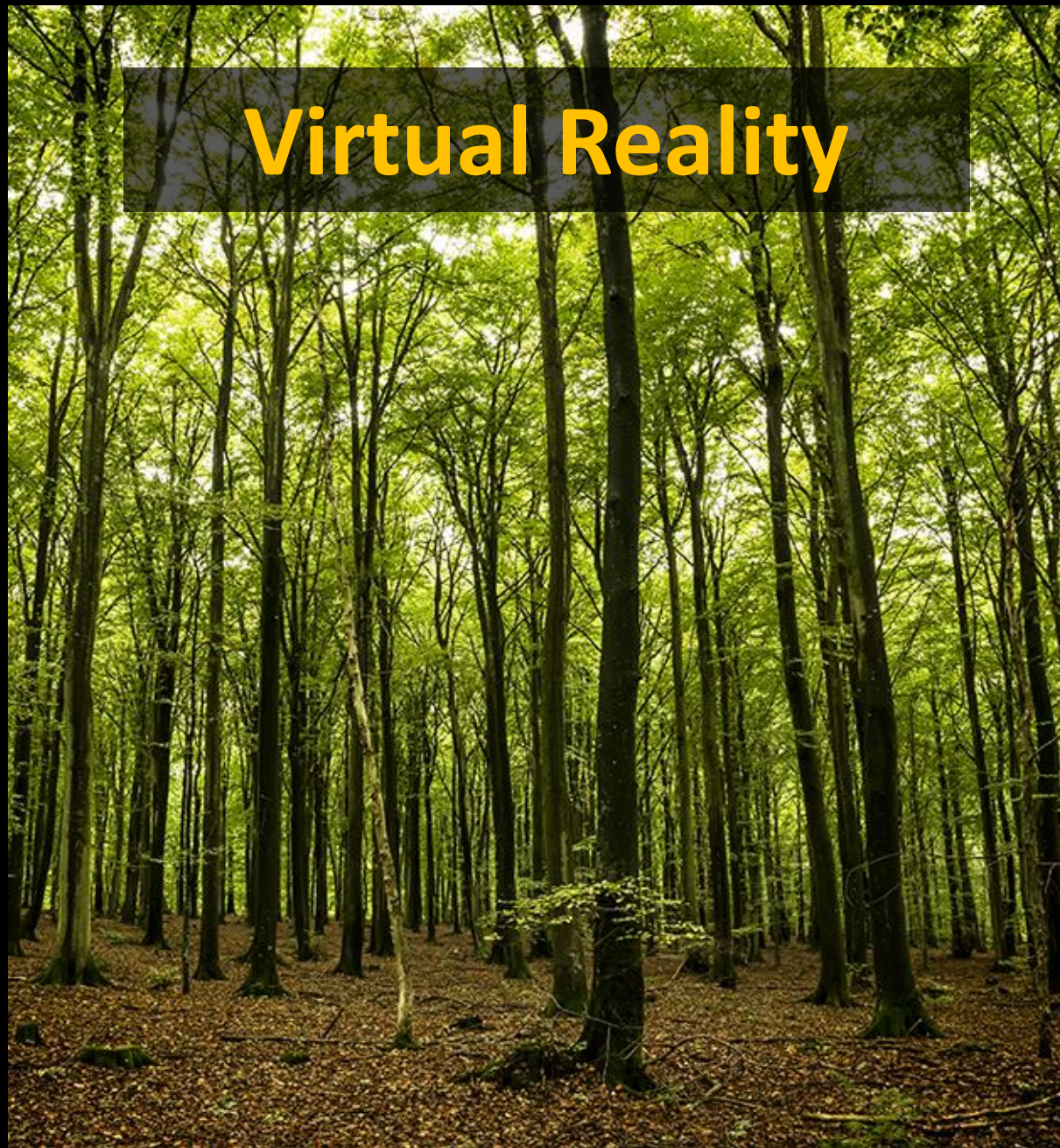


CareWare
Præsentationsdage



**VIRTUAL REALITY SOM
REHABILITERINGSVÆRKTØJ**

Virtual Reality

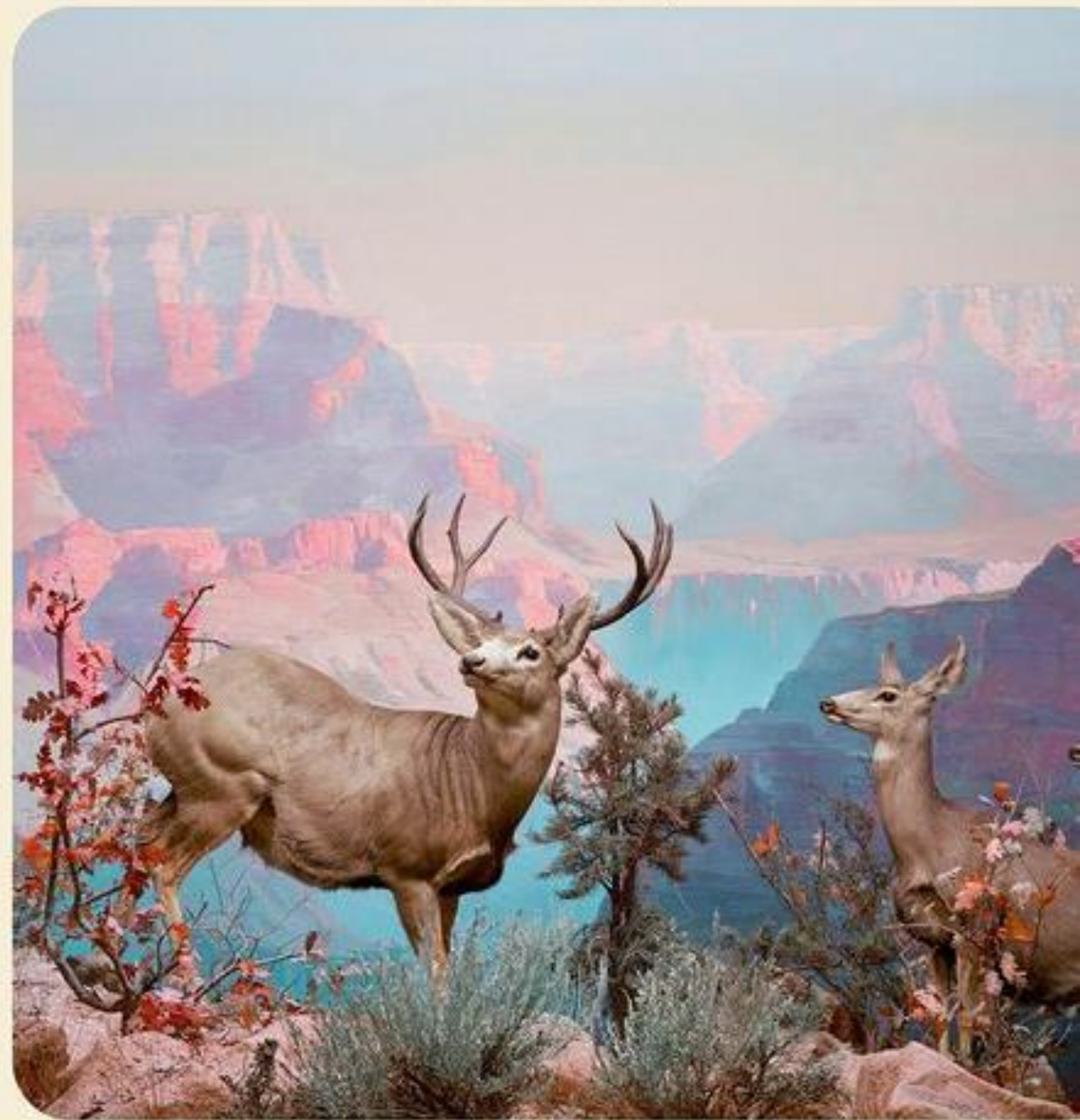


Skærm





1962





A man with a beard is wearing a white VR headset. In the background, another person is visible, wearing a blue lanyard. The scene appears to be a VR demonstration or exhibition.

Forskellige formater af VR miljøer

360° optagelser af virkelige miljøer

Animerede miljøer



360 graders optagelse af virkelige miljøer





Animerede Miljøer



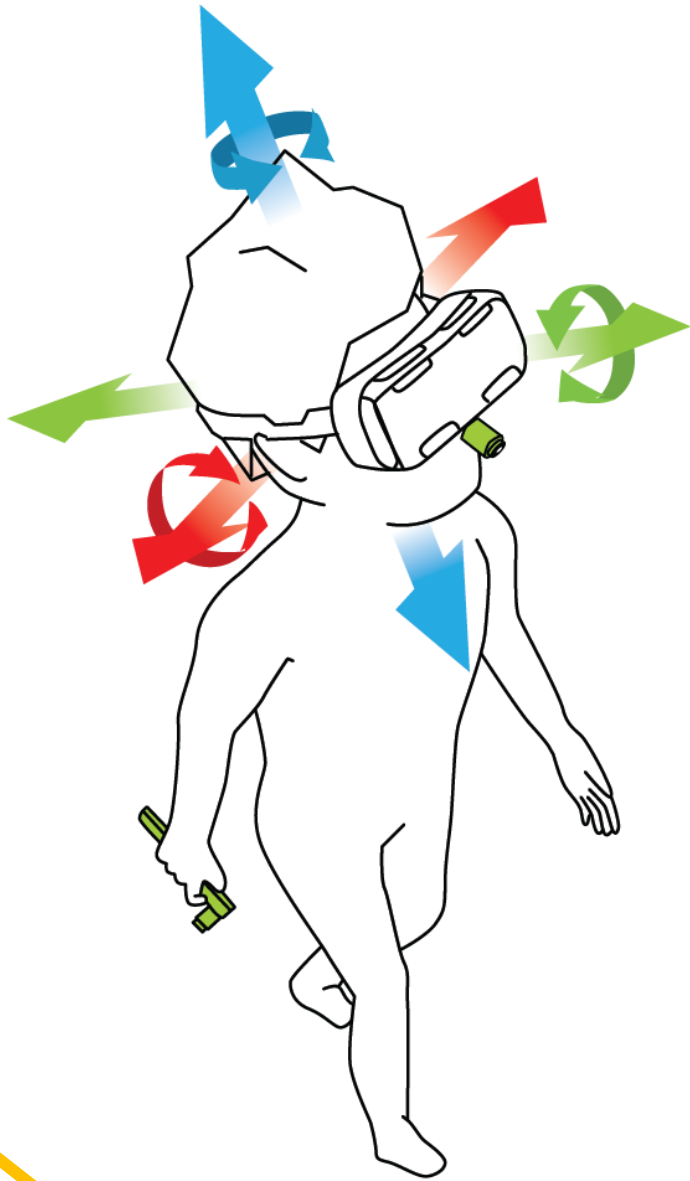


LONGBOW
LEVEL SELECT

THE FORCE IS
THE WINNING YOUR
CASE!

TNT

TNT



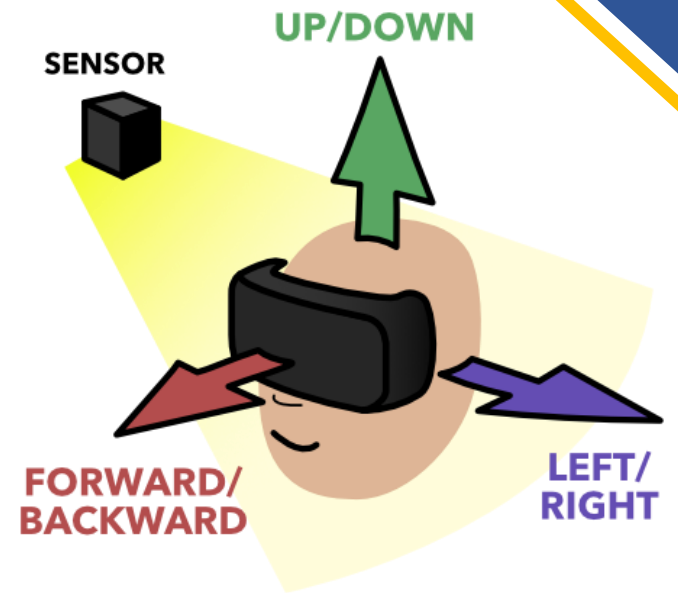
PITCH
(Nodding yes)

ROLL
(Tilting
side to side)

YAW
(Nodding no)

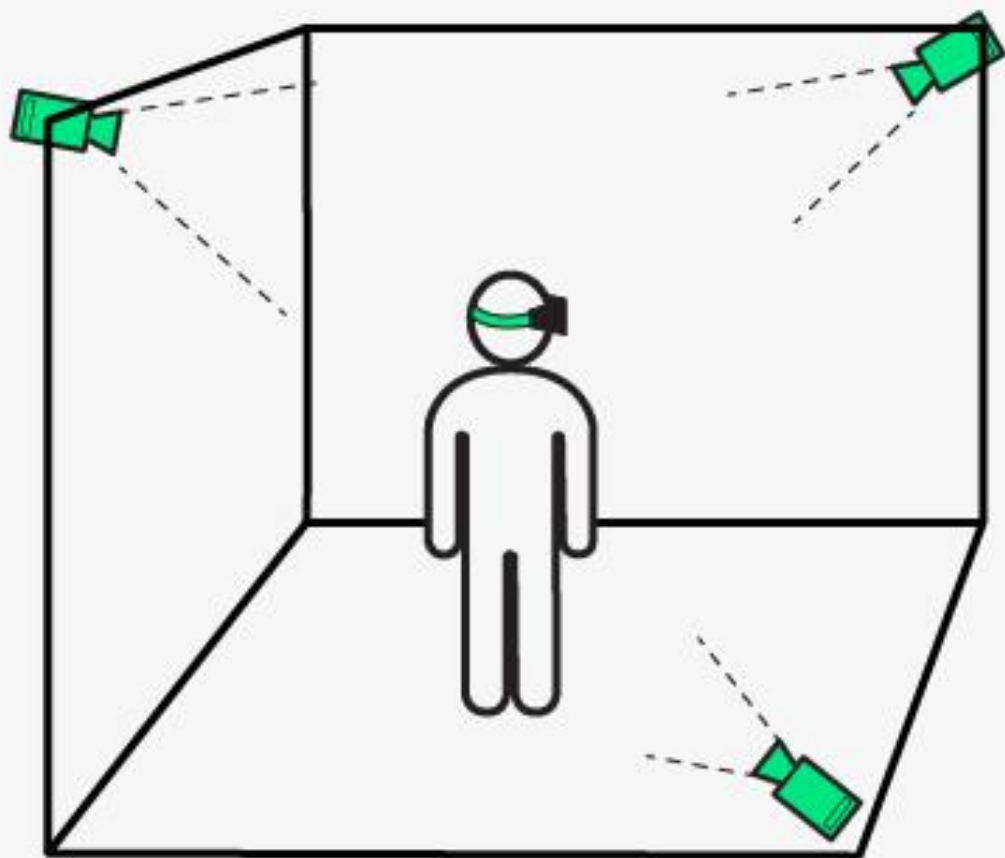


3 degrees of freedom can be
tracked by the goggles.



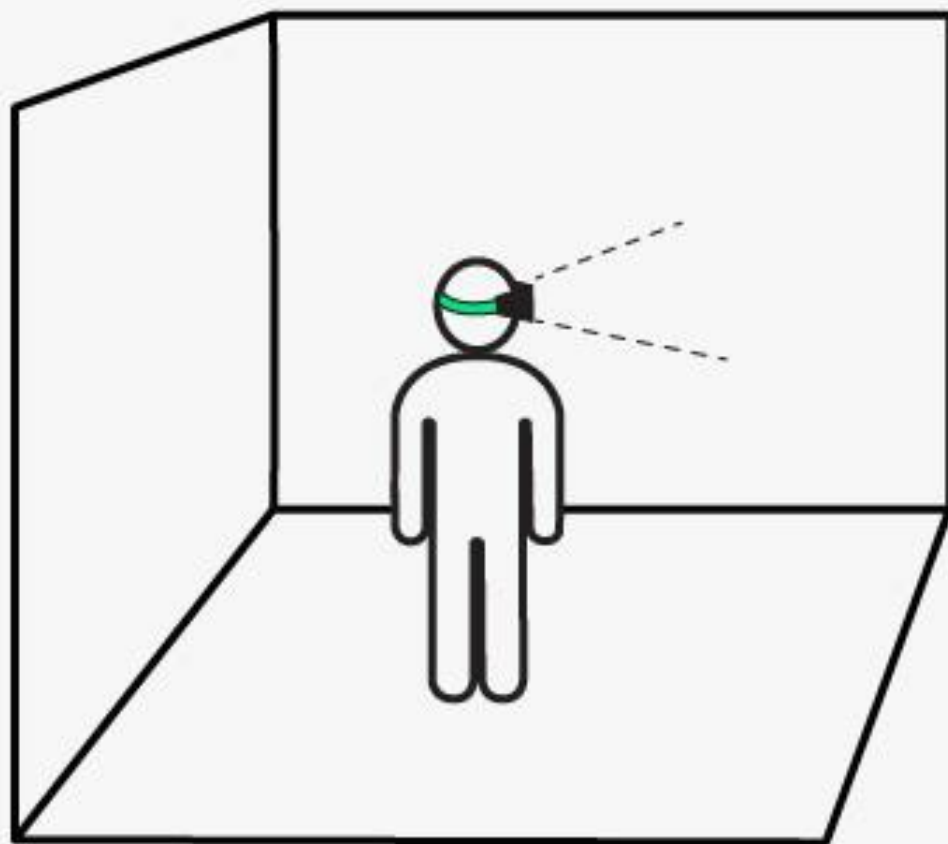
Movement in 3D space requires
an external sensor or camera.

Cameras are fixed to the environment



Outside - In

A camera is attached to a user



Inside - Out

STANDALONE VR

- ingen ledninger



Haptics



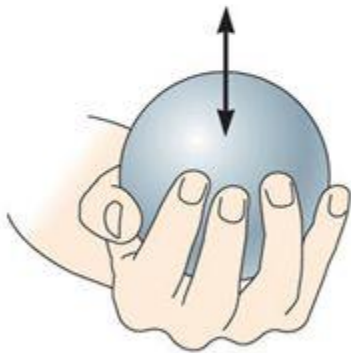
Lateral motion:
texture



Pressure:
hardness



Static contact:
temperature



Unsupported
holding: weight



Enclosure: global
shape, volume



Contour following: global
shape, exact shape



HAPTISK FEEDBACK

VR AKTIVITETER I AARHUS KOMMUNE I 2019

- VR til plejehjemsbeboere (oplevelsesmedarbejdere)
- VirtuAAL projekt (EU-projekt på Vikærgården)
- DokkX
- Gonio VR på Hedevej
- Afprøvning af Gonio VR og VR-Rehab på Vikærgården
- Internt VR-Netværk i Aarhus Kommune

VR-NETVÆRK

Aarhus Kommunes VR-Netværk

Virtual Reality Netværksgruppe på Intranet

VR-Netværket

Dansk netværk for VR og AR i social- og sundhedsvæsenet samt social- og sundhedsuddannelserne

www.vr-netværket.dk



Centrum for velfærds- og frihedsteknologi

