

A close-up photograph of the Pepper robot, showing its white, rounded head and shoulders. It has large, expressive blue eyes with black pupils and a small, dark, curved line for a mouth. The robot's left ear is visible on the left side of the frame. The background is a plain, light color.

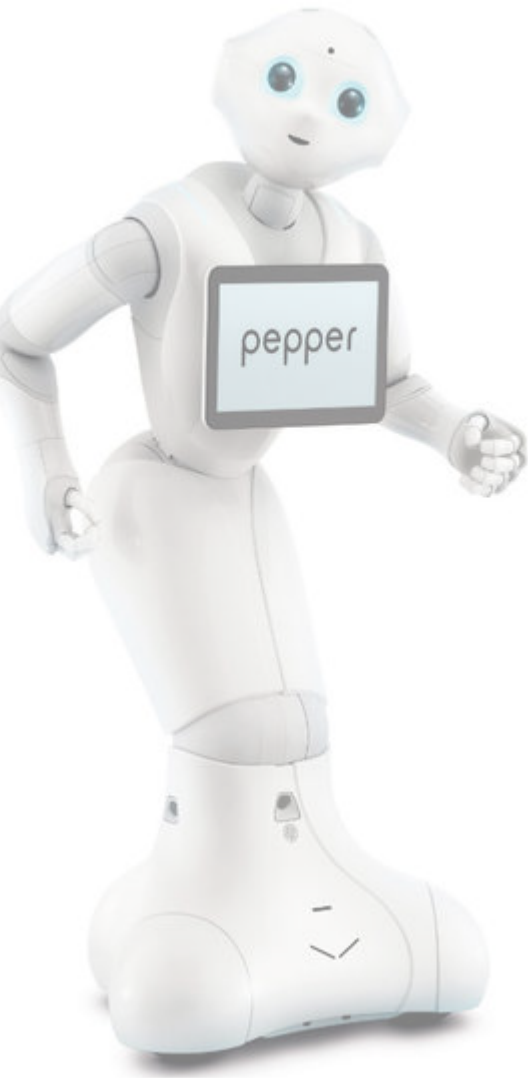
# Kinecting Pepper

Een onderzoek naar de mogelijkheden van  
robot Pepper Kinect

Team Pepper

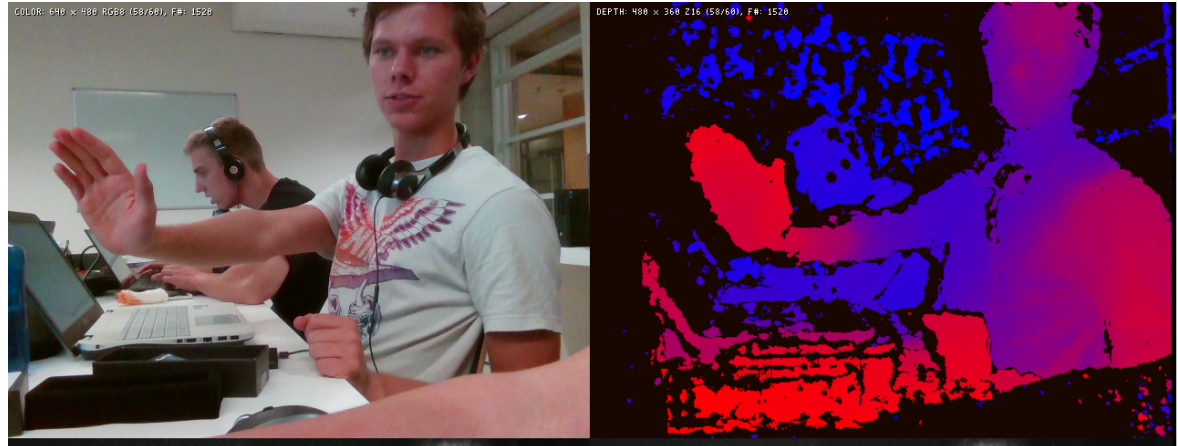
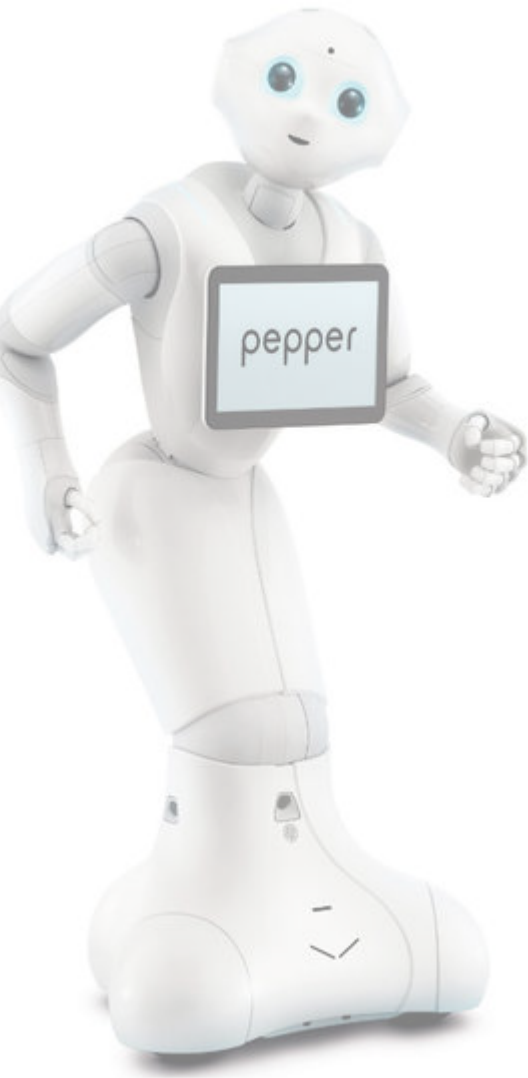


# Wat houdt ons project in



- Artsen assisteren bij vaststellen beweeglijkheid schouder met behulp van een diepte camera
- Schouderbewegingen van schouderpatiënten opnemen

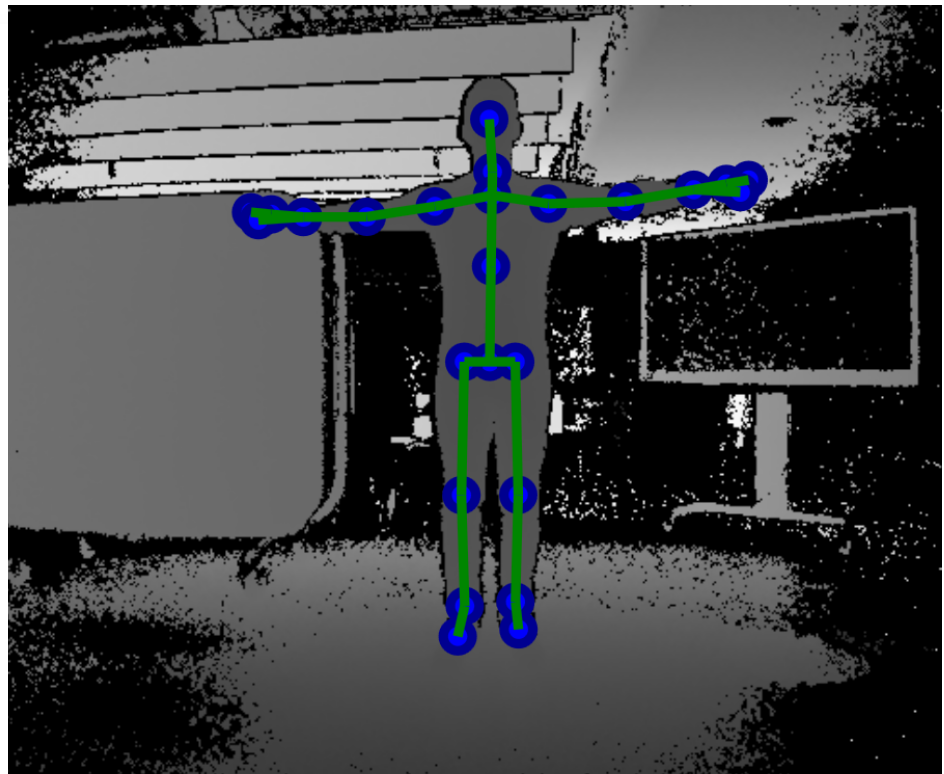
# Pepper



- Realsense camera
- Ondersteuning gestopt

# Kinect

- Microsoft Kinect
- Kinect SDK heeft meer ondersteuning

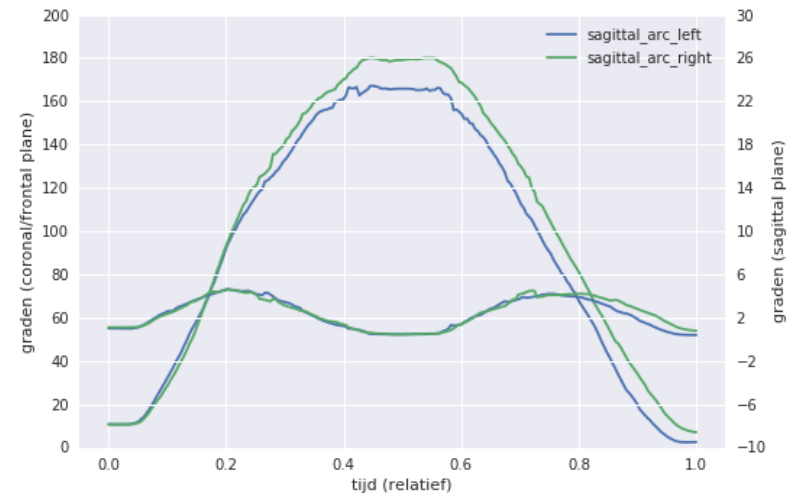
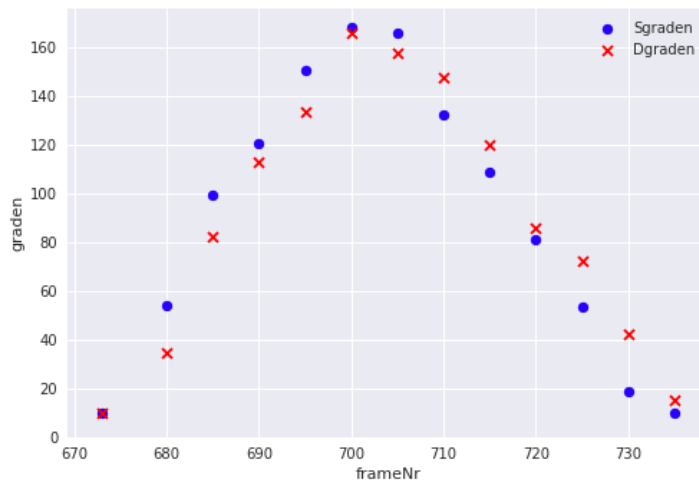


# Werken met Kinect

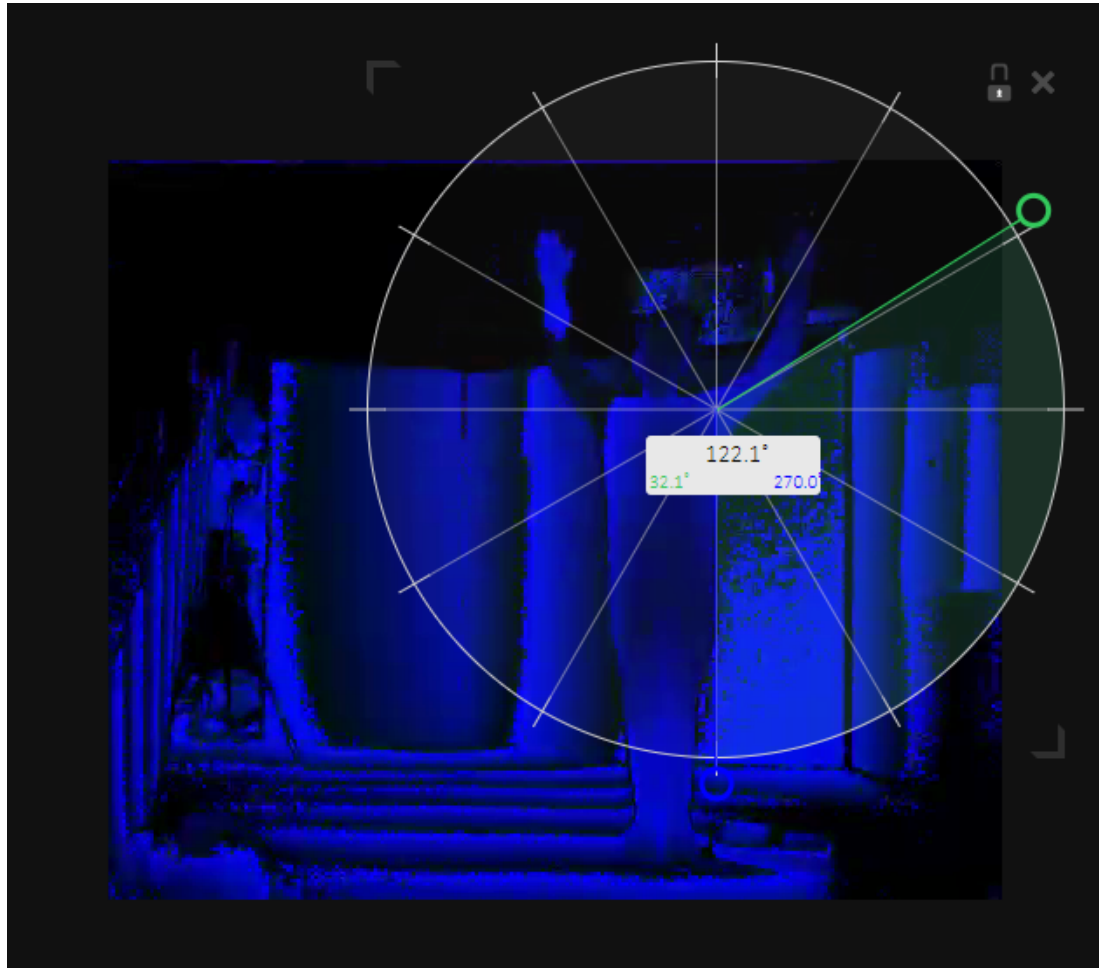


# Wat hebben wij de afgelopen week gedaan

- Data exploration & validation



# Validatie



- Handmatig hoeken berekenen
- Chrome plugin

# Waar gaan wij naartoe

- Verder met data exploration & validation
- Maat van symmetrie
- Patiënten dataset proberen te verkrijgen





# Vragen?

