

KUKA

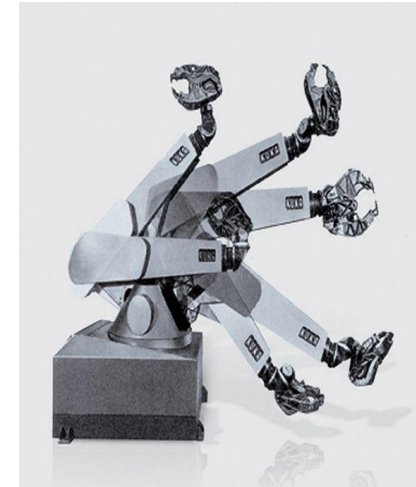
KUKA Automatisering + Robots N.V.

- Stijn Janssen
- 2018-05-04

KUKA AG

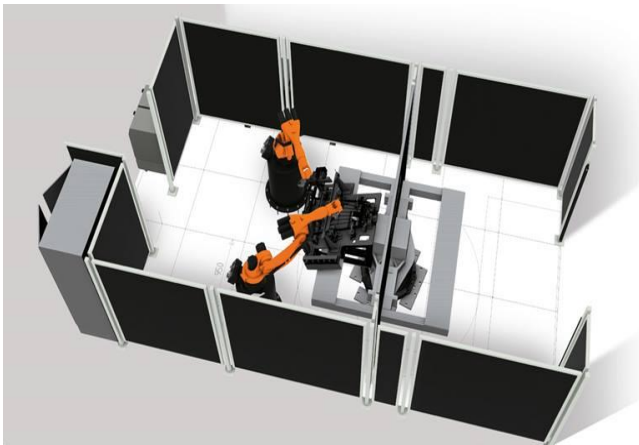


- ❑ Opgericht in 1898 door Johann Josef Keller und Jakob Knappich in Augsburg
- ❑ Nu 13.200 werknemers wereldwijd
- ❑ Omzet van 3 miljard euro





KUKA Productportfolio



KUKA Productportfolio

LBR iiwa



Light Weight
(7-14 kg)

Agilus



Small Robots
(6-10 kg)

Cybertech



Low Payloads
(6-22 kg)



Medium Payloads
(30-60 kg)

Quantec



High Payloads
(80-300 kg)

Fortec



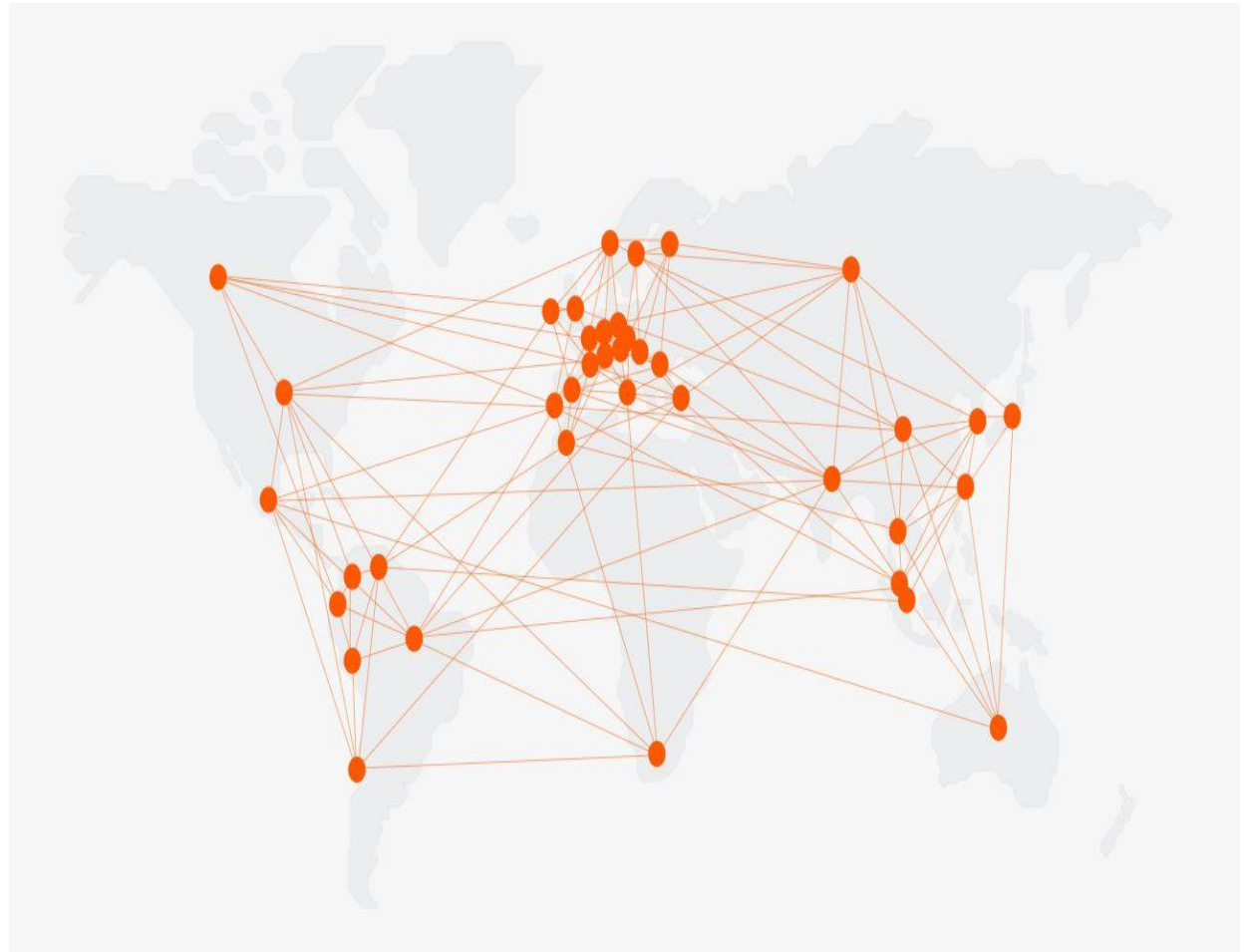
Heavy Duty
(300-1300 kg)



Special Models

KUKA wereldwijd

KUKA is overal ter wereld aanwezig



KUKA robots in de bouwsector



- Bij Keramo in Hasselt
- Applicatie: frezen van keramische afvalwaterbuizen
- Via offline programmatie



KUKA robots in de bouwsector



- Frezen via CAM-Vision
- Voor restauratie openbare gebouwen
- Op basis van een gescand beeld gaat de KUKA robot het onderdeel perfect frezen

KUKA robots in de bouwsector



KUKA robots in de bouwsector



- ❑ Handling van dakpannen
- ❑ Bij het bedrijf Creation in Duitsland
- ❑ Vroeger: handmatig
 - Werknemers moesten dakpannen manueel verplaatsen
 - Ergonomisch te zwaar
- ❑ Nu geautomatiseerd met KUKA robots
- ❑ Productiecapaciteit van 60 ton kleidakpannen per minuut

Robots in andere sectoren





Thank you for your attention