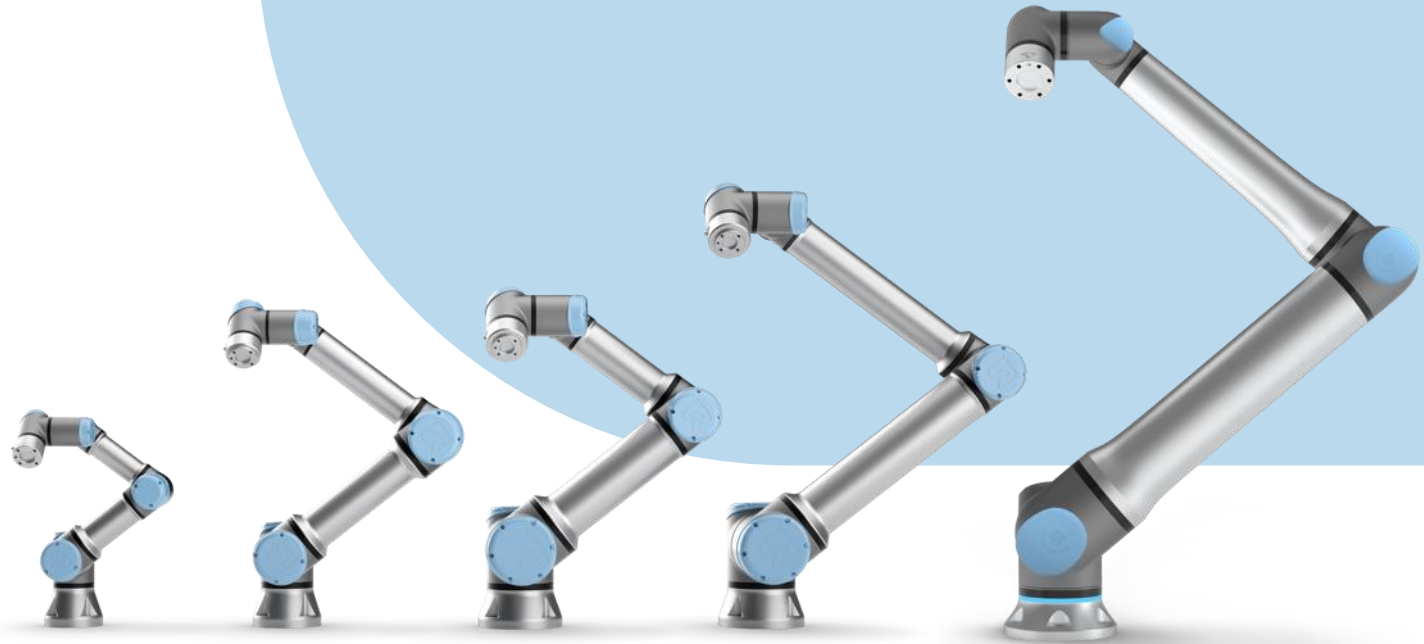


Standardisering af robotsikkerhed

Hvad, Hvorfor, Hvordan?

*David Brandt
Universal Robots A/S*

DS Maskindag 7/6-2023



Hvad handler det om?

ISO 10218-1/-2

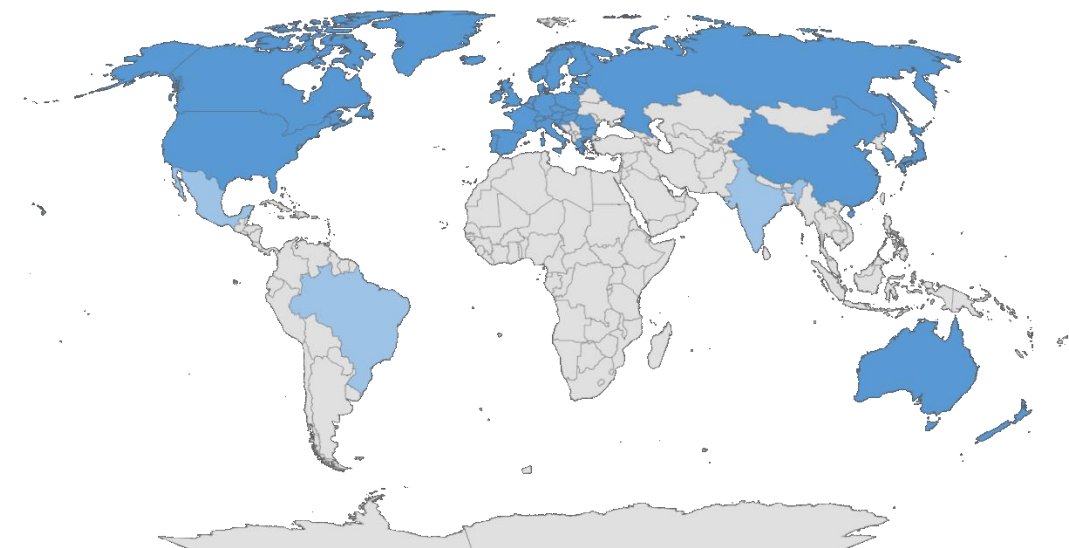
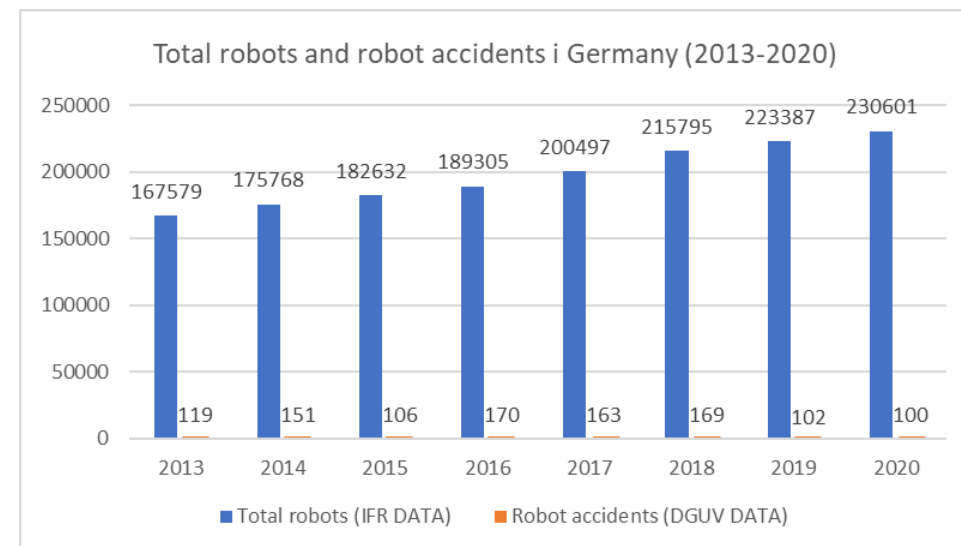
- Sikkerhedskrav for både industrirobotter og integrationen af dem
- Harmoniseret under Maskindirektivet
- Fundamentet for markedsføring af vores robotter



Hvorfor gør vi det?

De tre primære årsager:

- Hold standarden up-to-date
- Støt den positive trend omkring robotsikkerhed
- Hold fokus på (næsten) global konsensus



Hvordan foregår det?

To primære dele:

- Nationalt, DS S-850
- Internationalt, ISO/TC299/WG3



Boston Dynamics



DGUV
Fachbereich Holz und Metall
Berufsgenossenschaft
Holz und Metall

HONDA

ABB

FANUC

SICK

KUKA

SIEMENS

YASKAWA



AIRBUS

