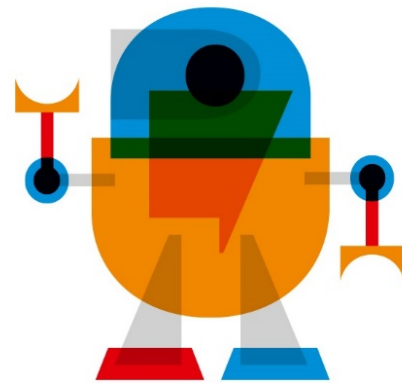




Brabant robotiseert

Brabant robotiseert is een initiatief van:

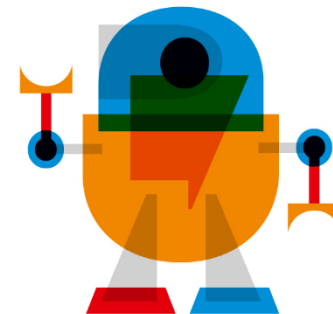
Provincie Noord-Brabant

Pact Brabant

VNO
NCW **BRABANT**
ZEELAND

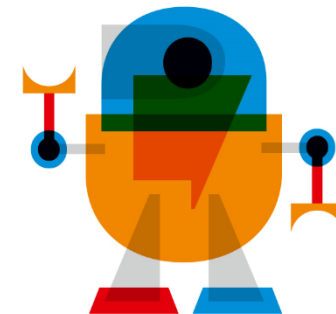
A close-up photograph of various colorful vegetables, including green leafy vegetables, red bell peppers, and purple eggplants, creating a vibrant background.

Pact Brabant



Brabant robotiseert?

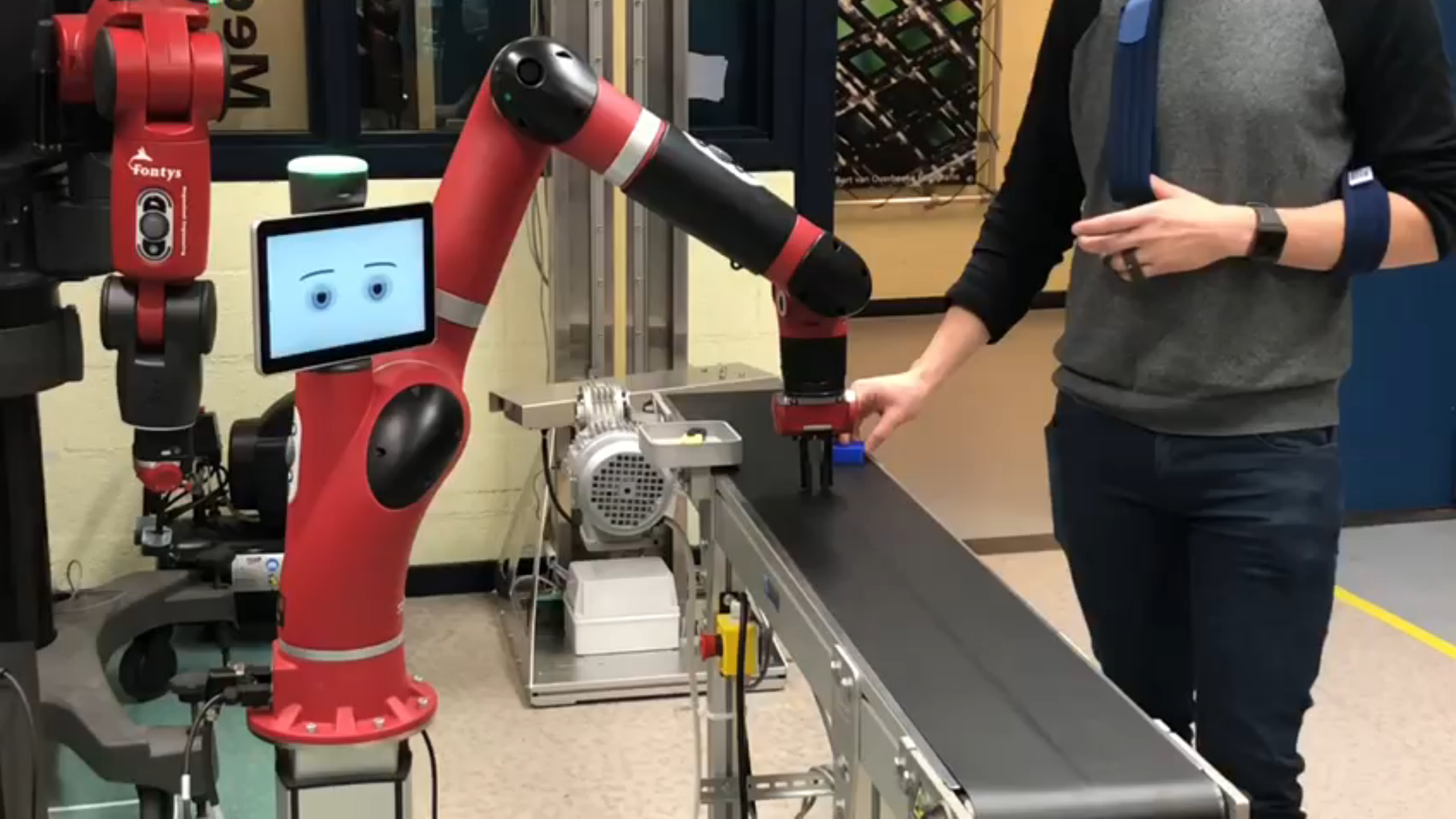
- 300 bedrijven en 3000 werknemers in 3 jaar 'robotproof' maken
- Eerste fase vanaf zomer 2018, vier onderdelen
- [Wasstraat](#), [robotscan](#), [opleidingsplatform](#), [communicatie](#)
- Inigo Beeker – VNO-NCW Brabant Zeeland

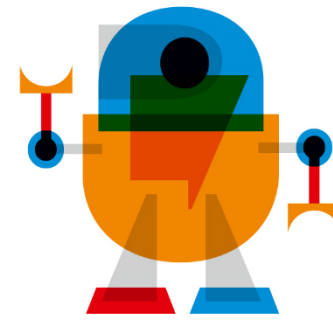


Wasstraat-workshops

- 53 aanmeldingen, 30 ondernemers uitgenodigd en 21 aanwezig
- Focus op techniek, organisatieverandering en businesscase
- Robotica in de industrie is 'laaghangender fruit' dan de logistiek

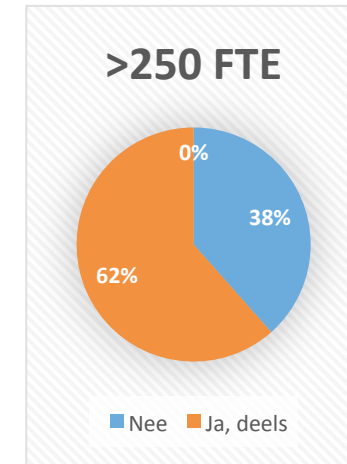
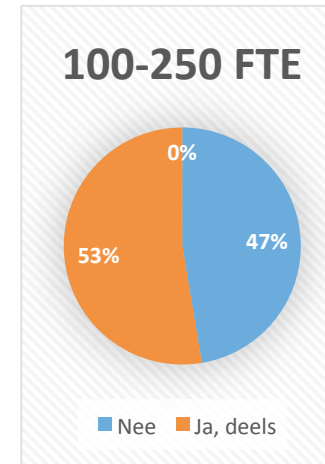
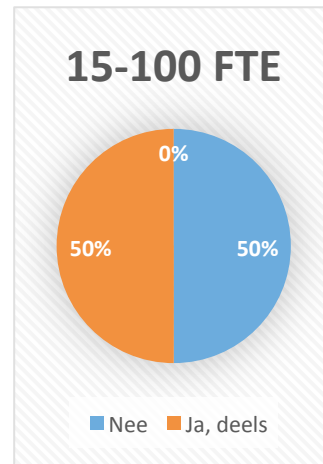
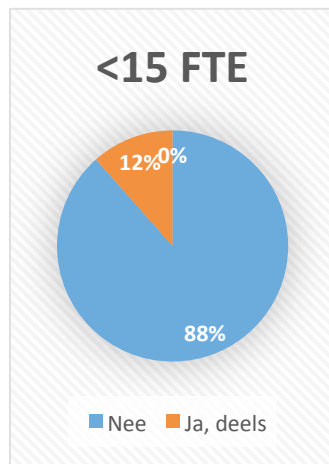






Robotscan

- De robotscan is ontwikkeld in samenwerking met stakeholders
- De scan is 115 keer ingevuld, levert waardevolle inzichten op





Brabant robotiseert

Infographic robotscan



RESPONDENTEN

- 115 respondenten, 109 uit Brabant
- 69% uit Industrie, Bouw en Logistiek
- 66% MKB-bedrijven van 15 tot 250 FTE

ROBOTISERING

- Hoe kleiner, hoe minder gerobotiseerd: 12% bij minder dan 15 FTE, 62% bij meer dan 250 FTE
- Grote bedrijven zijn vaker van plan te gaan robotiseren
- Logistieke bedrijven (66%) en industriële bedrijven (64%) verwachten veel van robotica



BELEMMERINGEN

Grootste belemmeringen: onvoldoende kennis en gebrek aan tijd. De meeste vragen gaan over

1. Technologische toepassingen
2. Businesscase en financiering
3. Aanschaf en gebruik
4. Personeel en organisatie

MEEST GESTELDE VRAGEN

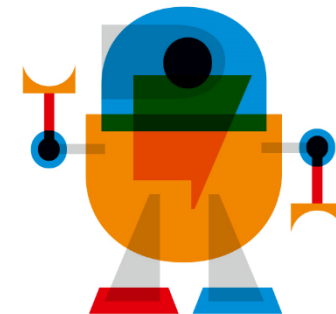
1. Welke soorten robots zijn er?
2. Is robotisering haalbaar in mijn bedrijfsproces?
3. Wat is de terugverdientijd van robotisering?



BELANGRIJKSTE CONCLUSIES

- Focus op MKB-bedrijven in de sectoren Industrie, Logistiek en Bouw
- Maak kennis toegankelijker voor de directie van deze bedrijven
- Richt kennisdeling in eerste instantie op technologie en terugverdientijd

Opleidingsplatform



- Het platform is opgezet i.s.m. en op de site van Holland Robotics
- Uitgebreide selectiemogelijkheden om de juiste opleiding te vinden
- Holland Robotics wil het platform voor heel Nederland uitbreiden

Lijst

Kaart

Naam	Opleiding / Duur opleiding	Niveau / Onderwijstype	Profiel
	Programmeur, Werken met / Voltijd	VO / Regulier	Profiel
	Engineer, Programmeur, Werken met / Voltijd	HBO / Regulier	Profiel
	/ Voltijd, Deeltijd, BBL, BOL	/ Regulier	Profiel
	Programmeur, Werken met / Voltijd	VO / Regulier	Profiel
	Programmeur, Instructeur / Voltijd	HBO / Regulier	Profiel
	Monteur, Engineer / Voltijd, Deeltijd	MBO / Privaat	Profiel
	Programmeur, Werken met / Voltijd	VO / Regulier	Profiel
	Monteur, Engineer, Programmeur / Cursus, Deeltijd	MBO, HBO / Privaat	Profiel
	Monteur, Engineer, Instructeur Werken	MBO / Regulier	Profiel



Brabant robotiseert is een initiatief van:

Provincie Noord-Brabant

Pact Brabant

VNO-NCW
BRABANT
ZEELAND

Naam

Opleiding

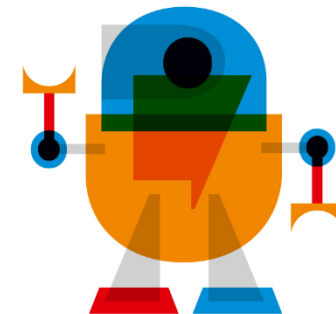
Duur opleiding

Niveau

Onderwijstype

Opleiding in domein

Communicatie



- Er is een projectlogo “Brabant robotiseert” ontwikkeld
- Vier inspiratiefilms bij organisaties die al met robotica werken
- Ondernemers uit meerdere regio's en met meerdere soorten robots



Commercieel directeur

KOOS SPIERINGS



Majoor

ARNO VOGELS



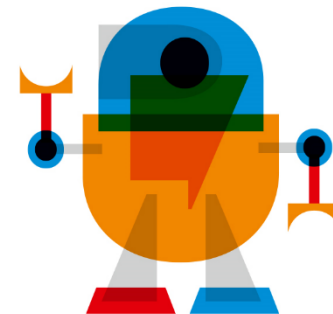
Algemeen directeur

AD KEERIS



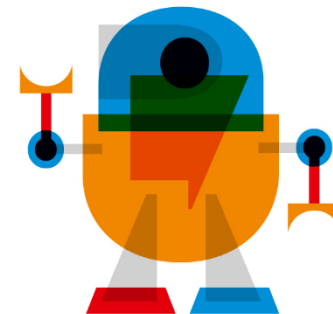
kwartiermaker innovatie

TINY JANSSEN



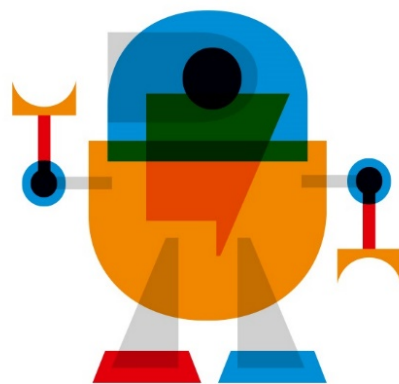
Financiën (voorlopig)

- Begroot: €150.000 in totaal
- Voorlopige realisatie: €70.000 - €80.000
- Uitstel aangevraagd om projectvervolg uit te werken



Projectvervolg

- VNO-NCW Brabant Zeeland en Fontys Smart Manufacturing
- UIA-Call “Passport 4 Work”
- Andere initiatieven of ideeën vanuit het PACT?



Brabant robotiseert

Brabant robotiseert is een initiatief van:

Provincie Noord-Brabant

Pact Brabant

VNO/NCW **BRABANT**
ZEELAND



Pact Brabant