



mtec

AI focus voor Vlaanderen

Rudy Lauwereins – Vice President R&D Digital and User Centric Solutions

Hoe kan Vlaanderen het verschil maken als David versus Goliath?



AI waarbij mensen centraal staan

- Betrouwbaar: Uitlegbaar & Privacy preserving
- Samenwerking mens-machine



AI die data, kennis en ervaring combineert

- Data-efficiënte AI
- Samenwerkende AI systemen: sensor fusion & gedistribueerde AI systemen



Duurzame energie efficiënte AI

- Hierarchisch Cloud + Edge + Sensor

Dit slaat aan bij de Vlaamse (en internationale) industriële noden

	SMART INDUSTRIES 	SMART MOBILITY 	SMART HEALTH 	SMART CITIES 
	MIVB TEL LAM Sabca	Barco Audi	Novartis J&J ZNA UZ Brussel	Engie Vandevelde Fluvius Niko Novy
	Barco Siemens TPVision BASF	Pfizer Colruyt Bosch Novy	Aperam HiSilicon	Toyota Denso Televic Van Moer
	Arcelor Melexis Boeing Daikin	Niko Intel Renson Bosch	Sabca Verhaert Picanol Atlas Copco	BMW Toyota MIVB Volvo
			UZ Brussel UZ Gent Verhaert	Port of Antwerp Vlaamse Waterweg
				Daikin IPAS Stadsbader Niko Watergroep Renson Cpro Colas Besix Port of Antwerp



mtec

embracing a better life