

## Holland Robotics Inspectie & Maintenance: Overzicht demonstratieprojecten

		TOEPASSINGSGBIEDEN				EXPERTS	LABS & NETWERK				
		Maritiem & Water	Infra & Utilities	Duurzame procesindustrie	Aerospace						
INSPECTIE	Vision	A1	A2	A3	A4	ExRobotics, RIMS	Rewin, ICD				
	Sensing							T1			
	Datafusie										
MAINTENANCE	Schoonmaken									Aquatic Drones, ExRobotics	Robovalley BIC 3Dmulti
	Repareren					T2					
	Vervangen										
HARDWARE	Grippers									Holst, TU/e	BIC
	Haptiek									Holst, HIT	
	Communicatie									TU/e	
SOFTWARE	AI & data science									CaptainAI, TiU, Bright Cape	BIC HTSW cluster Mind-labs
	Navigatie & lokalisatie									Demcon	
	AR, VR & Mens-robotinteractie									TiU, VREE	
		Aquatic drones Captain AI	Demcon, TenneT	RIMS, ExRobotics	Rewin						
		Maritiem Fieldlab Werkendam, Havenbedrijf Moerdijk	Dutch Drone Center Aviolanda	Kic MPi	Fieldlab Composiet Onderhoud, Space53						

Applicatiegerichte demoprojecten & trekkers		Technologiegerichte demoprojecten & trekkers	
A1. Haveninspectie & -onderhoud	Aquatic Drones	T1. Dronetechnologie in inerte omgeving	Demcon
A2.. Klimrobot inspectie hoogspanningsmast	Tennet / Demcon	T2. Exploreren maintenance cross-over	RoboValley
A3. Autonomie in ongestructureerde omgeving	ExRobotics	T3. Haptische gripper-technologie	TNO Holst
A4. Exploreren aerospace cross-over	Rewin	T4. Deep Learning, Machine Learning, AI en VR	Bright Cape