

niet verbazen dat ook in de komende jaren de vooruitzichten voor de robot-industrie uitstekend zijn. Volgens een raming van het Canadese onderzoeksbureau Precedence Research groeit de robotmarkt wereldwijd door van 89,27 miljard dollar in 2022 naar 225,6 miljard in 2030. Er zijn veel rapporten over de toekomst van de robotics-markt beschikbaar en de ramingen lopen flink uiteen. Dat heeft alles te maken met hoe breed of juist hoe specifiek de robotmarkt gedefinieerd wordt. Maar vrijwel elk onderzoek, van bouwrobots via servicerobots tot medische robots, ziet de nabije toekomst zeer zonnig in, met jaar op jaar dubbelcijferige groei.

Die groei op de robotmarkt heeft vooral te maken met twee ontwikkelingen: allereerst komen er uit andere markten steeds meer nieuwe technieken beschikbaar die ook voor de robotmarkt bruikbaar zijn. De ontwikkelingen op het gebied van *artificial intelligence* gaan razendsnel, maar ook sensoren en beeldherkenning worden steeds beter doordat er bijvoorbeeld in de auto-industrie veel onderzoek wordt gedaan rondom *autonomous driving*. Een gevolg daarvan is dat robots nu makkelijker veilig kunnen worden ingezet dicht bij plekken waar mensen werken (cobots) in plaats van dat ze louter ingezet kunnen worden op volledig afgebakende productie-omgevingen.

VERGRIJZING

De voornaamste reden voor de groei in de robotics-markt is ech-

ZORG,
LOGISTIEK,
HET BOEREN-
BEDRIJF EN DE
SCHOONMAAK
ZIJN DE GROTE
GROEIMARKTEN



BRON: DPA PICTURE-ALLIANCE FOTOGRAF: DANIEL KARWANN

ETF'S IN ROBOTICS-AANDELEN									
Naam	ISIN	Kosten per jaar	Rendement 3 jr**	Hoeveel bedrijven	Synthetisch	Herbeleggend?	Beheer	Marketcap	
AXA WF Framlington Robotech Acc (beleggingsfonds)	LU1529781038	1,00%	6,97%	55	Nee	Ja	Actief	\$1115 miljoen	
Lyxor MSCI Robotics & AI UCITS ETF	LU1838002480	0,40%	5,62%	149	Ja	Ja	Passief	\$241 miljoen	
iShares Automation & Robotics UCITS ETF USD A	IE00BYZK4552	0,40%	8,15%	159	Nee	Ja	Passief	\$2972 miljoen	
L&G ROBO GI Robotics and Automation UCITS ETF	IE00BMW3QX54	0,80%	8,69%	80	Nee	Ja	Passief	\$899 miljoen	
Global X Robotics & Artificial Intelligence UCITS ETF	IE00BLCHJB90	0,50%	*	47	Nee	Ja	Passief	\$5,7 miljoen	

*= opgericht in 2021 **= op jaarbasis Bron: websites fondsen