

# Markt voor cobots blijft groeien

De interesse vanuit de industrie om te investeren in cobots groeit sterk. Volgens een recent rapport van het marktadviesbureau ABI Research zal de markt voor cobots de komende jaren aanzienlijk groeien. Werd in 2020 nog 475 miljoen dollar geïnvesteerd in cobots, in 2021 loopt dit op naar 600 miljoen dollar en in 2030 naar 8 miljard dollar, met een gemiddelde jaarlijkse groei van 32%.

## Gebruiksgemak

Vooraf bedrijven in het midden- en kleinbedrijf (MKB, KMO) kiezen voor de cobot vanwege het gebruiksgemak, de flexibele (her)inzetbaarheid voor meerdere taken, de lagere investering en grotere eenvoud ten opzichte van de meer traditionele robotsystemen.

“Het meest directe voordeel van cobots zit niet in hun vermogen om samen te werken met mensen”, zegt Rian Whitton, hoofdanalist bij ABI Research. “Het zit vooral in hun gebruiksgemak, verbeterde interface en het vermogen van eindgebruikers om ze in te zetten voor verschillende taken”. Dit heeft cobots populair gemaakt bij kleine en middelgrote ondernemingen die waarde hechten aan flexibiliteit en verdergaande automatisering, zonder al te hoge onderhoudskosten.

## Grenzen vervagen

Universal Robots is volgens het onderzoeksrapport van ABI Research momenteel de dominante speler in de markt, met een marktaandeel van 50%, maar andere aanbieders beginnen hun achterstand in te halen. Zij doen dit door de gebruikersinterface en de bruikbaarheid van hun systemen te verbeteren. “Daarnaast beginnen de grenzen tussen cobots en standaard industriële robots te vervagen, omdat veel leveranciers experimenteren met dual-mode robots die zowel een cobot- als een industriële robotmodus kunnen hebben. Bovendien komen er cobots op de markt met hogere payloads”, aldus Whitton.

ABI Research voorspelt dat cobots het potentieel van het MKB om te automatiseren aanzienlijk zullen vergroten, terwijl grotere bedrijven de cobots inzetten om flexibelere productielijnen te ontwikkelen op basis van mobiele platforms die geen hekwerken nodig hebben.

## Rapport

Deze bevindingen komen uit het rapport ‘Cobots for Flexible Automation’ van ABI Research, gepubliceerd op 26 mei 2021. Op basis van uitgebreide interviews bieden Application Analysis-rapporten een diepgaande analyse van de belangrijkste markttrends voor een specifieke technologie.