

'Zelfrijdende winkelwagen in aantocht'

29-12-2016 08:23

De Amerikaanse ontwikkelaar Five Elements Robotics brengt zelfrijdende winkelwagens op de markt. De eerste karretjes moeten volgend jaar al in de winkels te gebruiken zijn.

De Dash is volgens Five Elements Robotics ontwikkeld om klanten snel door de winkel te loodsen. Bij binnenkomst kunnen ze hun boodschappenlijstje vanaf hun telefoon uploaden, of ter plekke een lijstje aanmaken. De robot berekent vervolgens de snelste route en rijdt automatisch van item naar item. Het apparaat is verder voorzien van een scherm dat de winkel in virtual reality weergeeft en waarbij de gewenste items oplichten.

De winkelwagen heeft ook een scanner en betaalsysteem, zodat klanten niet langer in de rij hoeven te wachten. De Dash kan bovendien met ze meerijden naar de auto om de spullen over te laden. Als hij leeg is, rijdt de wagen zichzelf terug naar zijn thuisbasis in de winkel.

Of er al retailers zijn die de winkelwagen willen gebruiken is onduidelijk. Supermarktexpert Joop Holla van GfK verwacht niet dat de robot op korte termijn in Nederlandse winkels te vinden is. Hij ziet vooral kansen voor de jongere doelgroep, zegt hij tegenover [BNR](#). "En niet wanneer je met je kind aan het winkelen bent. Dat lijkt mij toch wel lastig."