

Ocado maakt distributiecentra draadloos

10-02-2016 09:37

Online supermarkt Ocado rust zijn distributiecentra uit met een nieuw, draadloos systeem. Hiermee stuurt de Britse retailer de in totaal duizend machines realtime aan.

Het systeem neemt de controle en coördinatie van honderdduizenden kisten per jaar op zich, met daarin miljoenen kruidenierswaren. De online supermarkt heeft voor de ontwikkeling van dit systeem samengewerkt met Cambridge Consultants. Het platform is gebaseerd op de 4G-technologie die normaal wordt gebruikt in de snelle 5 GHz wifi-optie. Het systeem kan tot meer dan duizend apparaten ondersteunen vanuit één basisstation en maakt tien keer per seconde contact met elk van de duizend machines om te controleren of alles correct verloopt.

De techniek wordt gebruikt in de nog te bouwen distributiecentra van Ocado in Andover en Erith. Daarnaast wordt het geïmplementeerd in het al bestaande distributiecentrum van de online supermarkt.