Marks & Spencer teelt verse kruiden in Londense winkels

05-12-2019 11:32



Warenhuisketen Marks & Spencer introduceert verticale boerderijen in zeven Londense filialen. Dat meldt Retail Gazette. Door het toepassen van geconnecteerde technologie en machine learning kunnen klanten er verse kruiden plukken.

Het experiment begon eerder dit najaar op de M&S Food-afdeling in één Londense winkel en is ontstaan in samenwerking met platform voor stadslandbouw Infarm. Dat bedrijf combineert verticale landbouwunits met de nieuwste technologieën en kunstmatige intelligentie. Zo ontstaat een ecosysteem met de ideale hoeveelheid licht, lucht en voedingsstoffen, voor onder meer basilicum, munt, peterselie en koriander.

Elke unit wordt op afstand bestuurd door een platform dat zich continu verder blijft ontwikkelen op basis van nieuwe data. De in-store 'boerderijen' zouden 95 procent minder water en 75 procent minder meststoffen gebruiken dan traditionele grondlandbouw.