

Active Ants pioniert met automatisering in Groot-Brittannië

09-06-2023 14:23



Het Nederlandse Active Ants, een e-fulfilmentbedrijf dat actief is voor internationale webwinkels, heeft zijn allereerste e-fulfilmentcentrum in het Verenigd Koninkrijk geopend, waar medewerkers en robots zij aan zij werken.

Het e-fulfilmentbedrijf, dat in 2010 in Nederland werd opgericht, heeft zijn eerste e-fulfilmentcentrum geopend in Northampton, nadat het met succes meerdere met gerobotiseerde magazijnen heeft opgezet in heel Europa.

Active Ants, dat beschikt over ultramoderne gerobotiseerde magazijnen in Nederland, Duitsland en België, heeft in het Verenigd Koninkrijk een nieuwe vestiging geopend, met een unieke set-up in de e-commercesector.

Khalil Ashong, Country Director UK: *"We beschikken over een gestructureerd en efficiënt proces waar mensen en robots zij aan zij werken. Vanuit ons 252 000 m² grote magazijn kunnen we tot 10 miljoen pakjes per jaar verzenden. Op volle capaciteit zullen er meer dan 400 robots naast 250 mensen werken, wat de site tot de meest efficiënte en duurzame van het VK maakt!"*

In de set-up van Active Ants verlopen de opslag, orderpicking, verpakking en sortering volledig automatisch, waarbij medewerkers een efficiënt team vormen dat samenwerkt met robots voor orderpicking, verpakking en het verzendklaar maken van de orders. De retours en de ontvangst van goederen verlopen nog steeds

handmatig. Deze robotisering leidt tot grotere efficiëntie, hogere kwaliteit, minder CO2-uitstoot en een aangenamere werkomgeving voor de medewerkers.

Het revolutionaire bedrijf hecht veel belang aan duurzaamheid, en dankzij de innovatieve AutoStore-oplossing neemt de magazijnopslag zes keer minder ruimte in beslag dan bij een traditioneel magazijn. De geautomatiseerde verpakkingsmachines maken dozen op maat voor de producten. Hierdoor hoeft geen doosvulling gebruikt te worden, waardoor er minder ruimte nodig is tijdens het last mile-transport en waardoor er minder afval is. Bovendien heeft het magazijn in Brackmills Industrial Estate in Northampton een A+ rating en een BREEAM-certificering 'outstanding'. Met meer dan 1000 zonnepanelen op het dak kan het magazijn in zijn eigen elektriciteit voorzien.

Met zijn unieke aanpak neemt Active Ants de logistieke processen voor zijn rekening van e-commercebedrijven die voornamelijk actief zijn in mode, gezondheid & verzorging, voeding en kleine elektronica. Daardoor kunnen ze zich volledig richten op groei, commerciële ontwikkeling, marketing, sociale media en klantencontacten. Op die manier bevinden ze zich in een veel betere positie om op te schalen. Daarnaast biedt het fulfilmentbedrijf webshops aan met een Europese focus en de mogelijkheid om producten dicht bij de eindgebruiker op te slaan. Het heeft immers meerdere magazijnen in Europa die allemaal met dezelfde geavanceerde software werken. Deze set-up vermindert de doorlooptijd.

Ashong gaat verder: *"Bij Active Ants zijn we er niet alleen in geslaagd om onze processen efficiënter te laten voorlopen, wat de kosten drukt voor onze klanten, maar ook om onze CO2-voetafdruk te verkleinen, wat de oplossing uniek maakt."*



Redactie