

DPD rolt meer bezorgrobots uit in Britse steden

04-07-2023 14:00



Pakketbezorgingsbedrijf DPD heeft plannen aangekondigd om autonome robotbezorging binnen een jaar uit te breiden naar 10 steden in het Verenigd Koninkrijk. Na een succesvolle proef in Milton Keynes, werkt DPD samen met Cartken, een specialist in AI-gestuurde robotica en last-mile bezorging. DPD heeft 30 depotlocaties in het Verenigd Koninkrijk geïdentificeerd die mogelijk robots kunnen inzetten.

De zelfrijdende bezorgrobots zullen over bestaande voetpaden rijden en worden gestationeerd in het depot van DPD in Raunds. Ze zullen pakketten afleveren in nabijgelegen woonwijken binnen een straal van 1,5 kilometer van het depot. De robots hebben drie aparte compartimenten voor pakketten en een batterij die tot 12 uur meegaat. Ontvangers ontvangen vooraf een melding van een robotlevering en kunnen de positie van de robot volgen op een kaart. Zodra de ontvanger bevestigt dat hij het pakket in ontvangst wil nemen, wordt de robot op pad gestuurd. Klanten kunnen bij aankomst een code om het beveiligde compartiment te openen. Na de levering zal de robot doorgaan met de volgende levering of terugkeren naar het depot.

DPD ziet de autonome robotbezorging als de volgende stap naar een slimmere en duurzamere toekomst voor het bedrijf.

Redactie