

Dingen die drones doen

Bijzonder nieuws! Voor het eerst in Nederland is met een drone een pakketje afgeleverd op een groot schip. Het is nu nog een proef. Het is de bedoeling dat drones in de toekomst vaker zo worden ingezet. ①

5



Foto: Dutch Drone Delta

Drone op weg naar schip in Rotterdamse haven

Onbemand

Een drone is een soort onbemand vliegtuigje. Een piloot bestuurt de drone op afstand. De bestuurder hoeft niet eens in de nabijheid te zijn van het vliegtuigje. Hij kan zelfs op duizenden kilometers afstand zitten. Het woord 'drone' is een Engels woord. Het betekent 'dar' (mannelijks). Er zijn grote en kleine, goedkope en dure drones. En ze kunnen van alles! ②

10

Allerlei taken

Drones worden vooral gebruikt voor opnames vanuit de lucht. Vrijwel alle drones hebben een camera. Zo kun je van grote hoogte beelden maken. Je kunt dan snel zien waar brand is in een natuurgebied. Of je kunt zien waar er files staan. Drones kunnen ook bruggen of andere bouwwerken inspecteren. Ze kijken dan of er ergens schade is. Voor mensen is het soms lastig of gevaarlijk om overal goed te kijken. Drones maken dat veel makkelijker. ③

15

Pakketjes

Drones kunnen ook pakketjes afleveren. Ze bezorgen bijvoorbeeld medicijnen in afgelegen gebieden. Of je kunt een pizza laten brengen door een drone. Nu is er een pakketje bezorgd op een groot schip in de Rotterdamse haven. Dat is een primeur voor Nederland. De drone heeft een belangrijk onderdeel van een computer gebracht. Het gebeurt best vaak dat de mensen op een schip computeronderdelen nodig hebben. Normaal worden die dan met een helikopter gebracht. Maar de inzet van helikopters is duur. En ze zijn niet altijd beschikbaar. Daarom is nu de proef gedaan met een drone. Drones zijn veiliger, goedkoper en sneller. ④ ⑤

20

25

Groter en zwaarder

De drone heeft nu een pakketje afgeleverd op een schip dat in de haven lag. Dat was de eerste test. Later gaat men proberen om een pakketje naar een vertrekkend schip te brengen. Het schip is dan nog wel in de haven, maar begint al te varen. Nog later worden er testen gedaan met een schip op zee. In het begin zullen de drones vooral kleine onderdelen vervoeren. Maar in de toekomst ook grotere vrachten en waarschijnlijk ook mensen. Dat zal dan gebeuren met drones zo groot als een helikopter. ⑥

30

Drones in restaurants?

Richard van den Hoeven heeft een restaurant. Hij wil daar drones inzetten. Zij moeten gaan helpen bij het bedienen van de gasten. Handig als je anderhalve meter afstand moet houden! Maar het is nog niet zeker of zijn plan door kan gaan. 'De meeste drones worden buiten gebruikt', zegt Richard. 'We moeten eerst goed kijken wat drones in een kleine ruimte kunnen. En het moet natuurlijk wel veilig zijn. Een drone moet een kopje hete koffie wel recht houden!' ⑦

35

Bron: jeugdjournaal.nl, transport-online.nl, dagblad010.nl, topics.nl

afleveren = iets op een bepaalde plek brengen



Woordenlijst