

Top 3 mobiliteitstrends 2017

Drone is bezig aan een stevige opmars.

De drone is populair en er komen steeds meer manieren om het systeem in te zetten. Het wordt daarom dé mobiliteitstrend voor 2017, constateert recreatieverzekeraar Allianz Global Assistance. Wij zetten de top 3 mobiliteitstrends op een rijtje.

Welke automobilist wil tijdens het rijden niet eens even de lucht in om in veel meer vrijheid en zonder file het brede beeld van een vogel op het netvlies te krijgen. Het Chinese start-up bedrijf [Ehang](#) lijkt die droom waar te maken. De onderneming fabriceerde een onbemande drone die ook een passagier kan meenemen om zo makkelijker de lucht in te gaan.

Trend 1: Opmars drone

Het volledig elektrische autonome luchtvoertuig (AAV) is ontworpen om op lage hoogte te vliegen. Het heeft een kruissnelheid van 100 km per uur en een vluchtduur van nu nog maximaal 23 minuten. De grote vondst zit 'm in het feit dat de passagier alleen een route hoeft in te toetsen en de drone levert je af op de bestemming die je hebt ingetikt.

Tegelijkertijd komt [AeroSee](#) met een drone die bij natuurrampen heel snel het getroffen gebied in kan om aan de hand van foto's en videobeelden de situatie in kaart te brengen, zodat er snel passende hulp kan komen. Nu gaan reddingswerkers vaak nog het gebied in om polshoogte te nemen, maar dat is veel gevaarlijker. De drones kunnen foto's maken om het onderzoeksteam te ondersteunen. Ze worden gebruikt in heuvelachtige gebieden, bij natuurrampen en zelfs in oorlogsgebieden.

Trend 2: Bewustwording groen reizen

Hoe groen kan een hotelrekening zijn, dachten ze bij [Nomads](#) hotels. Daarop ontstond het idee om gasten een tablet aan te bieden waarop ze kunnen aangeven waarop ze tijdens hun bezoek willen besparen. Dat kan zijn door bijvoorbeeld minder water te gebruiken, het beddengoed minder frequent te laten verschoneren of door de airco eerder uit te doen. Zo worden gasten bewuster gemaakt van hun energieverbruik. De hotelketen zelf is groen door onder meer tapijten van gerecycled materiaal te gebruiken.

In de range van apps die hulp bieden bij het 'op pad gaan', is er nu één die de luchtvervuiling in grote steden meet. Dat doet de PlumeLabs op basis van weersvoorspellingen. Gebruikers krijgen zo continu een update van mogelijke schadelijke gevolgen van de vervuiling in de omgeving. Daarnaast geeft PlumeLabs aanbevelingen over de activiteiten die iemand buiten wil doen: wel of niet sporten of is het raadzaam kinderen mee naar buiten te nemen.

Trend 3: De e-bike, onverminderd populair

In 2023 zullen in de Europese steden drie keer zoveel e-bikes rijden dan nu het geval is. Wereldwijd wordt in die periode een toename verwacht van 27 procent, met het grootste aandeel e-bikes in China: ruim 34 miljoen tegenover ruim 3 miljoen in Europa. Van iedere vijf verkochte fietsen op dit moment in Nederland is er één een e-bike. De bevindingen staan in het rapport 'De stad van de toekomst behoort toe aan de fietsers', gemaakt in opdracht van Allianz Global Assistance.