

'Mooie foto, waar heb je die genomen?'

Het antwoord op deze vraag is tegenwoordig eenvoudig te geven, dankzij geotagging. Blogger Pierre Gorissen werkt er veel mee. Hij legt uit wat het is en wat er zo praktisch aan is.

DOOR IRMA VAN DER LUBBE

Wat is geotagging precies?

"Als je met een digitale camera een foto neemt, wordt er behalve het plaatje ook informatie vastgelegd die je niet ziet. Bijvoorbeeld op welke datum en tijdstip de foto genomen is. Bij geotagging wordt daar ook informatie over de locatie aan toegevoegd."

Waarom is dat handig?

"Als je veel fotografeert, vergeet je soms waar je een bepaalde foto hebt genomen. Via geotagging kan je altijd de exacte locatie achterhalen. Bovendien is het een slim hulpmiddel bij het ordenen van je foto's."

“

Het aantal foto's met informatie over hun locatie op online fotosites groeit enorm

Zijn er nog meer praktische toepassingsmogelijkheden?

"Jazeker! Sinds een jaar of vijf zijn er hele goede landkaarten beschikbaar op internet. Via geotagging kan je

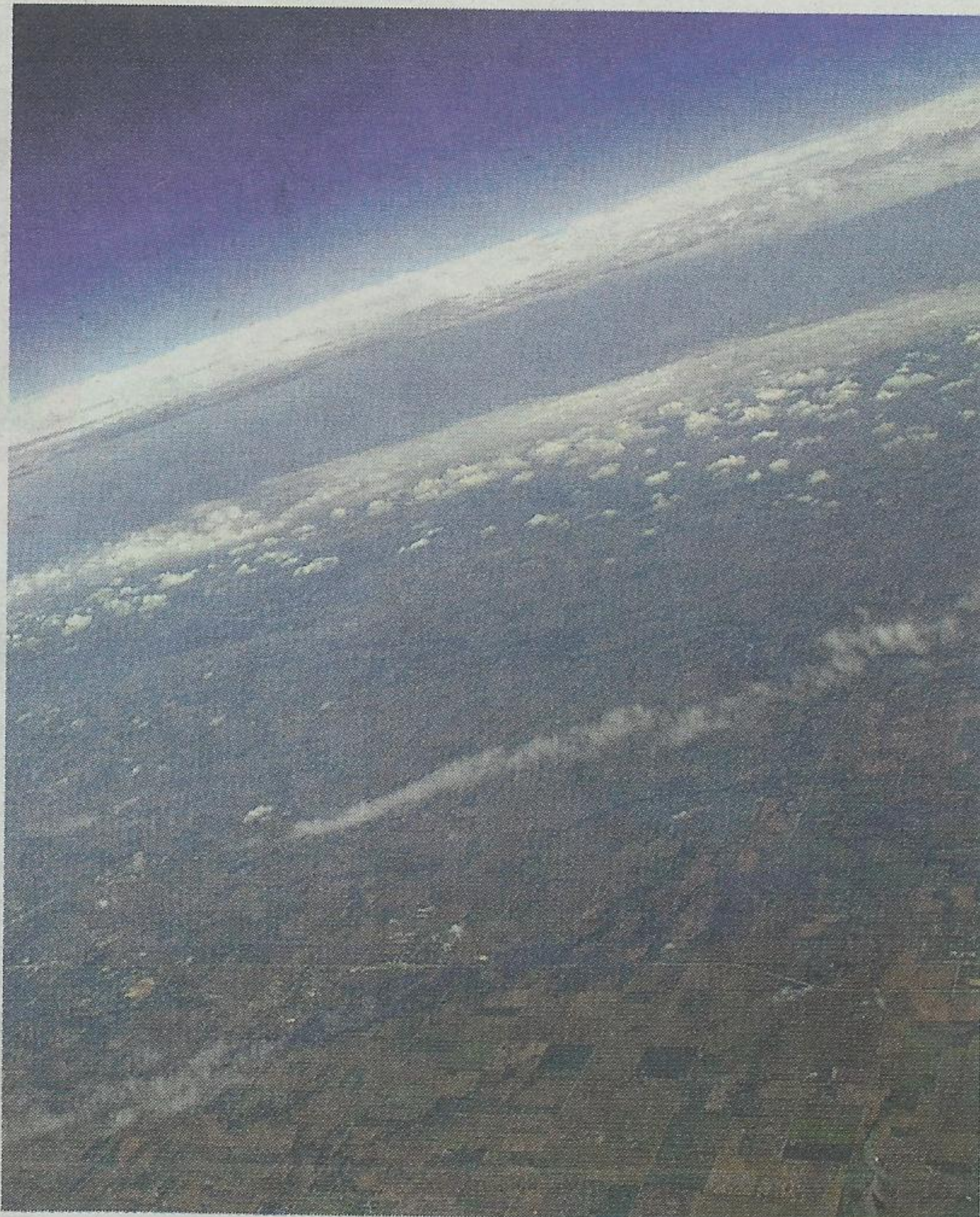


Foto: inkkstudios / istockphoto

daar je foto's aan toevoegen en ze delen met anderen. Op zo'n kaart zie je dan precies waar welke foto is genomen. Dat kan heel leuk zijn als je bijvoorbeeld op vakantie gaat en alvast wilt weten hoe je reisbestemming er uitziet."

Bestaan er al camera's waarbij geotagging een standaardoptie is?

"Ja, maar het zijn er nog weinig. Dat komt doordat de informatie over de locatie wordt gegenereerd door een GPS (Global Positioning System, red.). GPS-chips worden al wel steeds kleiner, maar vragen toch nog behoorlijk wat ruimte in een camera. Bovendien verbruiken ze veel energie, waardoor de batterij snel leeg raakt. Ook is het nog lastig om een juiste plek te vinden om de chip in de camera in te bouwen, omdat het GPS-sigitaal vrij zwak is. Dat kan problemen geven als je bijvoorbeeld binnen fotografeert."

Hoe kun je op een andere manier je foto's van een tag voorzien?

"Je kunt op een site als Flickr.com of panoramio.com handmatig je foto's naar de juiste locatie slepen. Dat is natuurlijk minder nauwkeurig, maar je benadert de plek heel aardig.

Digitale spiegelreflexcamera's en sommige grotere camera's hebben de mogelijkheid om er een losse GPS-ontvanger aan te koppelen via een kabeltje. Heb je die optie niet, dan kun je ook een losse GPS-ontvanger zó instellen dat deze om de paar seconden datum, tijd en jouw locatie vastlegt. Je camera legt automatisch al datum, tijd en beeld vast. Thuis kun je die twee bestanden koppelen en kan de informatie over de locatie aan de foto worden toegevoegd. Daar bestaat speciale software voor die je al dan niet gratis kunt downloaden via internet."

Is geotagging populair?

"Het aantal foto's met informatie over hun locatie op online fotosites groeit enorm. Met de ontwikkelingen op het gebied van fotograferen met je mobiele telefoon zal dat alleen nog maar toenemen. Die hebben vaak ook al een GPS-ontvanger ingebouwd. Over niet al te lange tijd zal het zo zijn dat je met je mobiel bijvoorbeeld een foto van een bioscoop maakt en verstuurt, waarna je informatie ontvangt over de films die daar draaien."