

‘Uniek paspoort per product tegen namaak’

18-06-2007 00:00

Echte en namaakproducten worden van elkaar onderscheiden met behulp van nieuwe technologieën. Hiertoe worden producten geverfd met onzichtbare DNA-sporen of gegraveerd met microlasers, schrijft BusinessWeek.

Steeds vaker wordt geavanceerde technologie ingezet door bedrijven om hun producten van namaak te onderscheiden. De Europese Unie en de VS denken over standaarden voor de bestrijding van namaakartikelen, bedrijven willen daar niet op wachten. Zij passen nu al de nieuwste technieken toe met behulp van de moleculaire wetenschap en nanotechnologie.

Nanodeeltjes moeten producten herkenbaar maken. Winkeliers, onderzoekers en douaniers kunnen dan eenvoudig echt en vals onderscheiden. In het meest vooruitstrevende scenario zal in de toekomst elke fles, plastic kuipje, papieren verpakking, handtas en sportschoen een eigen uniek paspoort hebben.