

NFC-label onderscheidt nep van echt

18-05-2015 22:00

Het Noorse Thinfilm heeft nieuw NFC-label ontwikkeld dat namaakartikelen van echte producten kan onderscheiden. De ontwikkelaar heeft hiervoor chips gemaakt die op plastic stickers worden geplakt.

Retailers kunnen die scannen met NFC Barcode om te weten of ze met echte producten te maken hebben. Dit scannen kan met smartphones die ook beschikken over NFC. Naast het herkennen van nepproducten, is door het scannen van de labels ook te zien of een product al is opengemaakt. Hiervoor gebruikt Thinfilm NFC OpenSense.

Doordat de labels chips met specifieke informatie bevatten zijn deze volgens Thinfilm niet gemakkelijk te kopiëren. De labels worden gemaakt door Xerox. Zij gaan er meer dan een miljard van produceren.