

# Het slimme toilet

Publicatie US2019062813(A1), gepubliceerd op 28 februari 2019

Alex Hogeweg

Na de smartphone, de smart building, de smart city, de smart car, de smartshop, de smartwatch en de smart tv, kan deze niet meer ontbreken: de smart toilet.

Wat maakt een toilet slim? Dat wordt in deze aanvraag vakkundig beschreven: slimme toiletten zijn “toiletten met geïntegreerde ontlastingsanalysetechnologie, urine-analysetechnologie, deoxyribonucleïnezuur (DNA) sequentiebepalingstechnologie en/of logische schakelingen die collectief de eenvoudige, toegankelijke en real-time automatisering van afvalanalyse en microbiome screening mogelijk maken”. Oké, lees verder.

Het slimme toiletsysteem kan automatisch verschillende medische analyses uitvoeren op het biologische afval van een gebruiker, inclusief analyse van DNA-sequenties, fecale occulte bloedtesten, fecale pH-tests, fecale vetonderzoeken, fysieke onderzoeken van ontlasting, deeltjesanalyses van ontlasting, fysieke analyses van urine, chemische stoffen analyses van urine, microscopische analyses van urine, deeltjesanalyses van urine, enzovoort. Het geclaimde slimme toiletsysteem kan vervolgens de resultaten verwerken en analyseren om gepaste diagnoses te stellen en verschillende handelingen aan te bevelen om de gezondheid van de gebruiker te bevorderen danwel te behouden.

Zo kan het slimme toilet via het Internet aanbevolen voedingsmiddelen, medicijnen en/of commerciële producten automatisch online bestellen. Ook kan het toilet communiceren met andere slimme apparaten van de gebruiker. Zo kan begonnen worden met het voorverwarmen van een “smart oven” als de gebruiker een aanbevolen maaltijd wil bereiden. Of het toilet kan een winkellocatie in een GPS-apparaat van een smart car invoeren zodat de gebruiker een aanbevolen product kan gaan kopen. Zelf nadenken is dus niet meer nodig. Wat een gemak!

Voortaan zal de vraag “Wat eten we vanavond?” simpelweg beantwoord worden met: “Eén momentje, ik moet eerst even naar het toilet....”

