

Toy story 23

Leuk, die nieuwe iPhone en dat laatste notebook. Maar waarom zou je achter de trends aanlopen als je ze ook voor kunt zijn? KIJK vertelt welke gadgets je over tien jaar wilt hebben, zodat je vast kunt gaan sparen.

TEKST: RIK PETERS EN VIVIANNE BENDERMACHER

KNIPPER-INTERNET

Tegenwoordig werpt Google Glass grote ogen, een mini-pc in brilvorm waarmee je altijd online bent. Maar het is vooralsnog een ietwat fragiel dingetje, en moet als hij echt doorbreekt waarschijnlijk elk jaar worden aangepast aan de laatste zomermode. Daarom wordt de computer voor op je neus in 2023 omgebouwd tot een computer voor op je oog, in de vorm van een contactlens. Je kunt hem bedienen door ritmisch met je ogen te knippen. Dat valt dan toch niemand meer op, omdat het overdreven smartphonegebruik tegen die tijd vermoedelijk voor een epidemie van oogproblemen heeft gezorgd. De Googlens zal makkelijker, kleiner en goedkoper zijn dan de voorganger, maar wij zien ook de kritiekbui al hangen. Want hoe goed is je privacy gewaarborgd als een zoekmachine niet alleen over je schouder meekijkt, maar zelfs vanuit je oog?

GEZONDE CHIPS

Als iets zich in razend tempo gaat ontwikkelen, dan is het de wereld van *quantified self* (je meetbare zelf). Volgend jaar al komt de Scanadu Skout op de markt, een doosje dat *in no time* zaken als je temperatuur, bloeddruk en hartslag meet. Voor de *Star Trek*-fans onder ons: een heuse tricorder! Trek die ontwikkeling door en voorzie net als wij voor 2023 een nanochip in je lijf die in *real time* je bloedwaardes meet en in verbinding staat met je Googlens (zie hierboven). In je ooghoek plopt een schermpje op: je Hb-waarde is veel te laag! Onmiddellijk wordt er een automatische aantekening in je elektronisch patiëntendossier gemaakt en een recept uitgeschreven. Die avond ligt er een doosje pillen op je deurmat. Volgend jaar een dokter in een doosje, over tien jaar een nanospecialist in je lijf.

JE EIGEN RO-BUTLER

Als je een paar jaar geleden een hobby maakte van fotograferen, filmen, bellen, internetten en social media'en, dan was je een rare vogel. Maar je was vooral een *welgestelde* rare vogel. Destijds had je voor elk van deze activiteiten namelijk een apart apparaat nodig, terwijl je tegenwoordig aan één smartphone genoeg hebt. Diezelfde ontwikkeling zullen we zien bij huishoudrobots. Nu kun je een Roomba kopen die voor je stofzuigt, een Scooba die dweilt en een Robomow die je gras maait, maar de komende tien jaar groeien de machines naar elkaar toe. Ze zien er nog niet uit als mensen en ze dragen nog geen schort en ze praten nog niet met een accent en ze accepteren nog geen zwart geld, maar de *all-in-one*-huishoudrobots dartelen in 2023 al vrolijk door onze huizen.

MENSENPENNING

Sinds 1 april 2013 is geen hond meer anoniem. Elke pup moet immers verplicht worden gechipt en geregistreerd. Waarom zou datzelfde niet bij mensen kunnen gebeuren? Wij voorspellen een klein implantaat in de rechterhand, aangebracht wanneer je als kind de eerste vaccinatie krijgt. We accepteren de groteske aanval op onze privacy omdat technologie-fabrikanten er een aantal handige (ha!) snufjes in verwerken. De identiteitsmodule zal met kleine updates namelijk ook kunnen functioneren als ov-chipkaart en rijbewijs, als museumkaart en gps, en zelfs als betaalpas en telefoonchip. Nou ja, tenzij telefonie tegen die tijd al is uitgestorven, wat ook niet vreselijk onwaarschijnlijk is. Nog één kanttekening: vermoedelijk wordt de ID-chip een project van Europa, dus vergeef het ons als het idee een of twee jaar vertraging oploopt.

KEEP ON ROLLIN'

In 2003 dacht KIJK dat elk Nederlands huishouden nu een oprolbaar tv-scherm zou hebben. Die deadline hebben we gemist, maar er wordt wel aan vergelijkbare producten gewerkt. Op de Amerikaanse gadgetbeurs CES presenteerde Samsung dit jaar een prototype van een buigbaar oled-scherm, dat terecht een applaus kreeg van het aanwezige publiek. Met wat extra research kan dit resulteren in uitvouwbare telefoons, televisies die je tot een propje kunt samenknijpen, uitrolbare computerschermen, tablets in kokervorm, games waarin je het beeld kunt vervormen en films waarbij je om het hoekje mag kijken. In 2023 bestaat dit allemaal, en deze keer echt.



HET IDENTITEITSIMPLANTAAT IN JE HAND IS OOK OV-CHIP, RIJBEWIJS EN GPS

Rik Peters stelt al jaren voor KIJK de gadgetrubriek 'Tech-Toys' samen. Vivianne Bendermacher volgt technologische en internetontwikkelingen op de voet en blogt hierover op vivable.tumblr.com.