

30 JAAR SLIMME HORLOGES IN 13 MEMORABELE EXEMPLAREN

Jill Casters

9/09/14 - 10u09 Bron: ZDNet, IBT



De befaamde Casio Databank uit de jaren 80. © kos.

Als Apple vanavond echt een iWatch lanceert, is dat niet echt wat je noemt een 'doorbraak' op technologisch vlak. Al een dikke 30 jaar lang bevolken zulke 'slimme horloges' de markt. Wij verzamelden voor u 13 markante exemplaren om die lange voorgeschiedenis te illustreren.

1983: Seiko

De Seiko Data 2000 en zijn opvolger, de UC-2000, konden tekst tonen die je via een omvangrijk toetsenbord kon invoeren. Zo kon je teksten van maximaal 2.000 tekens bewaren en bekijken op een schermje van 4 bij 10 tekens.



© kos.

1983: Casio Databank

De Casio Databank-horloges waren een pak compacter dan de Seiko met toetsenbord en waren bijzonder populair. Ze konden telefoonnummers opslaan en hadden ook een rekenmachine in huis.



© creative commons.

1994: Timex Datalink

De Timex Datalink was het eerste 'slimme' horloge dat in staat was om informatie van een computer te downloaden. Het apparaatje was ontwikkeld in samenwerking met Microsoft, als alternatief voor de toen al gangbare pda's. De horloges werden op een bepaald moment zelfs gebruikt door astronauten en kosmonauten.



© creative commons - dr. k.

1999: Samsung SPH-WP10

Samsung kwam in 1999, intussen al 15 jaar geleden, voor de dag met zijn eerste 'horlogetelefoon', met de klinkende naam 'SPH-WP10'. Je kon er toen amper 90 minuten mee bellen, maar het apparaatje had dan weer wel een batterijduur in standby van maar liefst 60

uur. Samsung probeerde het kleinood in de markt te zetten als een 'science fiction'-toestel dat zeker zou scoren bij de jeugd. Dat deed het niet, vooral door de pittige prijs van 700 dollar.



© reuters.

2000: IBM WatchPad

Een designerhorloge met een open source-besturingssysteem waarmee je op het internet kan. Het was IBM dat met een eerste exemplaar op de proppen kwam. Een samenwerking met Citizen Watch leidde in 2001 tot de WatchPad. Met de op Linux gebaseerde smartwatch wou IBM vooral de voordelen van het dan net geïntroduceerde "besturingssysteem voor elk platform" aantonen. Het toestel had snufjes als bluetooth en een versnellingsmeter, maar een batterijduur van amper enkele uren.



© kos.

2002: Fossil Wrist

Fossil wou bewijzen dat het mogelijk was alle functies van een pda te bundelen in één apparaat, dat rond de pols gedragen kon worden. In 2002 werd de Fossil Wrist geboren, met een geheugen van 190 KB - goed voor 1.100 contacten, 5.000 to-do-items, 800 afspraken of 350 memo's.



© creative commons - danski14.

2004: Microsoft SPOT

Microsoft kwam in 2004 met de 'Smart Personal Object Technology' (SPOT). Het opzet was huishoudelektronica en andere alledaagse toestellen te personaliseren door ze 'slim' te maken. Nieuwsberichten en weersvoorspellingen konden in 100 stedelijke gebieden in de VS en Canada verstuurd worden via MSN Direct Networks. De dienst kostte 59 dollar per jaar. Fossil, Suunto, Tissot en Swatch leverden compatibele smartwatches. Microsoft trok in 2008 de stekker uit het project toen fabrikanten de productie van de horloges al hadden stopgezet.



© kos.

2007: Sony Ericsson MBW-150

De neergang van SPOT kon het enthousiasme voor smartwatches in de techindustrie niet temperen. Met de ontwikkelingen in de markt van mobiele telefoons, die steeds gesofisticeerder werden, kon het idee van een combinatie horloge-telefoon niet uitblijven. De MBW-150 kon via Bluetooth connectie maken met een Sony Ericsson-gsm. Bij een inkomend telefoongesprek vibreerde het horloge en verscheen de naam of het telefoonnummer van de beller op een klein display.



© kos.

2009: Samsung S9110

Een van de meer ongebruikelijke slimme toestellen was de Samsung S9110 uit 2009: een horloge dat tegelijk ook een telefoon was. Het toestel werd destijds aangeprezen als 's werelds dunste horlogetelefoon. Het had een touchscreen van 1,76 inch, bluetooth, e-mailondersteuning, mp3, spraakherkenning en een intern geheugen van 40 MB.



© kos.

2011: Wimm One

De WIMM One draaide op een aangepaste versie van Android en was eigenlijk ontworpen als een developertoestel om apps te creëren voor het WIMM-platform. Het horloge werd goed ontvangen maar was geen lang leven beschoren. In de zomer van 2012 maakte WIMM Labs bekend "in een exclusieve, vertrouwelijke relatie gestapt te zijn" voor zijn technologie en werd de verkoop opgeschort. Google bevestigde later het bedrijf opgekocht te hebben.



© kos.

2012: Sony Smartwatch

In 2012 stelde Sony zijn Smartwatch voor - baanbrekend omwille van zijn mooie design. Het toestel functioneert als een tweede scherm van uw Android-smartphone. Via bluetooth kan u er de e-mails, sms-berichten en tweets op lezen die u op uw smartphone ontvangt.



© kos.

2012: Pebble

De Pebble is wellicht de bekendste van de huidige generatie smartwatches. Hij zag het levenslicht als een Kickstarterproject. Het doel was 100.000 dollar binnen te halen; het werd uiteindelijk 10,3 miljoen dollar. Het horloge is compatibel met zowel iPhone als Android. Het meldt binnenkomende gesprekken, sms, iMessage, kalenderitems, Facebookberichten en tweets.



© kos.

2013: Samsung Galaxy Gear

Samsung heeft een grote sprong voorwaarts gemaakt in de wereld van de smartwatches. Het eerste model, de Galaxy Gear, werd geïntroduceerd in 2013. Het werkte met Android, maar enkel met enkele specifieke Android-telefoons. De eerste modellen hadden een ingebouwde camera, een functie die zo onpopulair bleek dat ze in de huidige toestellen geschrapt is.



© reuters.

HLN.be