

GigaHits 2016-6

Henk van Andel

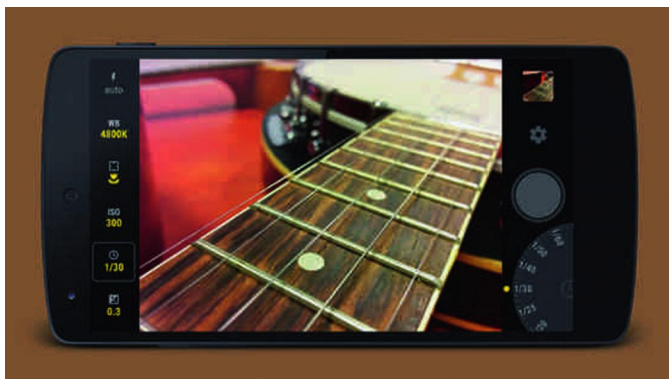
Android



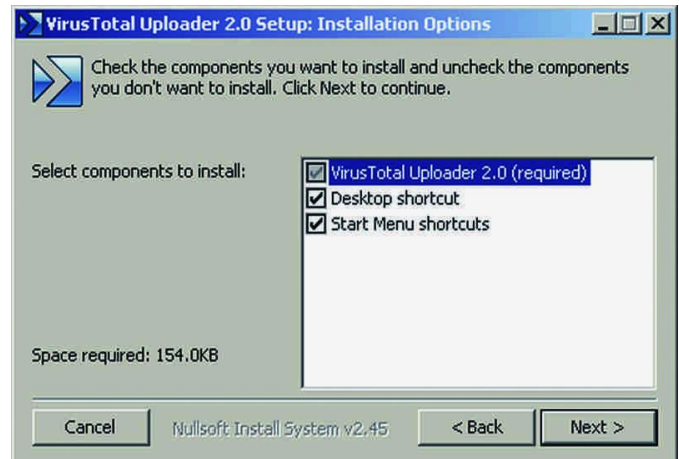
Als speciaal thema is deze keer de keuze gevallen op 'navigatie'. Niet alleen voor degenen die nog geen vast ingebouwd navigatiesysteem in de auto hebben en zich behelpen met hun mobieltje, maar ook voor degenen die buiten de auto de weg niet kwijt willen raken.

Maar liefst vijftien navigatieprogramma's hebben we op deze GigaHits gezet. Keuze genoeg, dus. En de meeste zijn helemaal gratis. Een aantal heeft offlinekaarten, zodat je ook geen dure internetverbinding nodig hebt.

Verder hebben we een drietal camera-apps. Alle drie speciaal. Zoals Manual Camera, waarmee je de instellingen van de camera zelf kunt bepalen, bijvoorbeeld om de scherptediepte in te stellen. Iets voor de betere foto-amateur.



Daarnaast nog een behoorlijk aantal programma's voor de pc die leuke en nuttige dingen met je mobieltje kunnen doen. Een voorbeeld: Elcomsoft Phone Breaker. Hiermee zou van alle BlackBerry's, Apple devices zoals de iPhone en Windows mobieltjes het wachtwoord van de data-back-up gekraakt kunnen worden. In eerste instantie vroeg ik me af waarom de FBI ooit zo moeilijk deed over het kraken van een iPhone van een terrorist als een abonnement op de GigaHits ze uit de brand had kunnen helpen :-). De titel van het programma en bijgaande afbeelding suggereren dat de iPhone zelf gekraakt kan worden. Maar bij nader inzien snapte ik het: een back-up van data in de cloud kraken is wat anders dan de iPhone zelf kraken.



Antivirus

Er zijn ontelbare antivirus- en antimiswareprogramma's. Op de GigaHits staan zo'n 25 programma's van dit genre. Of ze allemaal even goed zijn? Dat mag je zelf bepalen.

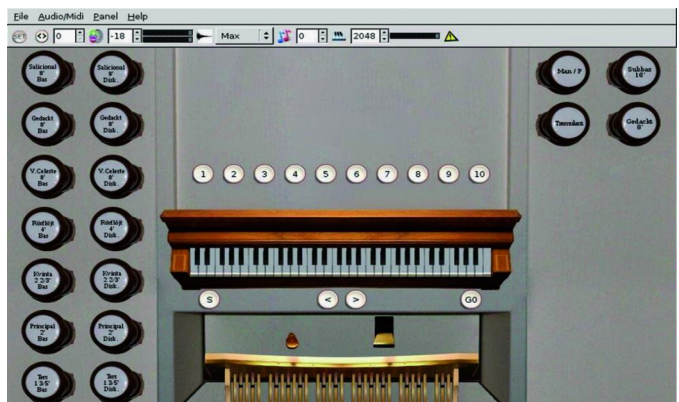
Kijk vooral even naar het programma Virus Total Uploader. Hiermee kun je comfortabel een verdacht bestand uploaden naar de Virus Total-site, die aan de hand van heel veel antivirus programma's bepaalt of het bestand een virus bevat. Honderd procent zekerheid krijg je nooit, er zijn bijna altijd wel enkele programma's die een virus menen te vinden.

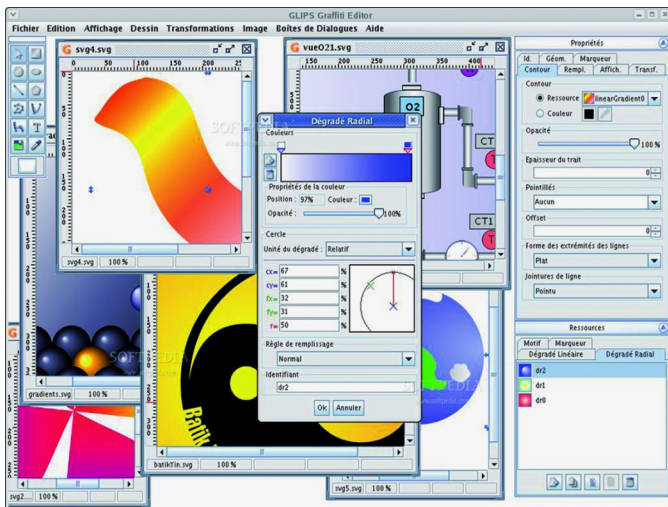
Ook heel gerenommeerde antivirusprogramma's zitten er wel eens naast met een 'false positive'-melding. Vandaar dat we soms berichten krijgen van lezers die menen een virus op de GigaHits gevonden te hebben. We controleren dan meteen op Virus Total. Tot nu hebben we het er altijd goed afgebracht, maar het had ook een keer fout kunnen gaan ...

Audio en Muziek

De rubriek Audio en Muziek kwam altijd voor op de GigaHits, maar we schreven er weinig over. Deze keer doen we dat wel, want het repertoire is nu heel goed gevuld.

We gaan niet proberen daar een samenvatting van te geven, kijk zelf maar op de GigaHits. Maar één programma noemen we toch: GrandOrgue Virtual Pipe Organ. Hiermee kun je een kerkorgel simuleren op de pc. Een midi-toetsenbord is dan wel handig.





Beeld en digitale fotografie

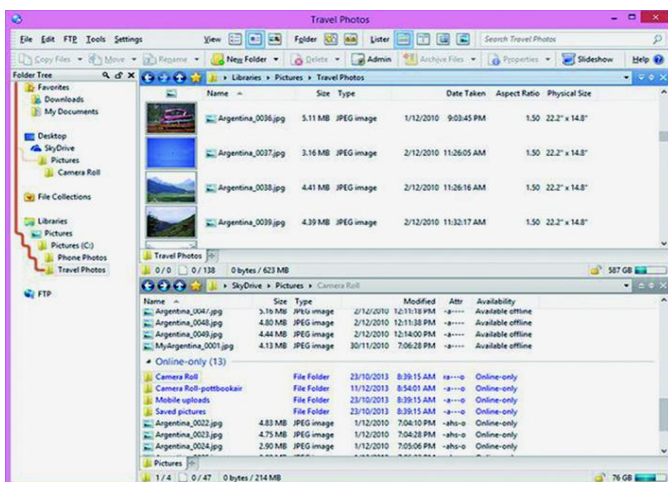
De rubriek met in de loop der jaren het grootste aantal programma's. En niet ten onrechte. Want iedereen heeft wel een digitale camera en doet op de pc wat met zijn foto's: bewerken, een album maken, noem maar op. Ontelbare toepassingsmogelijkheden op de pc!

Ook nu is deze rubriek weer het rijkst gevuld. En het gaat niet alleen om programma's om foto's 'bitmapped' te bewerken, maar ook voor het maken van een logo of icoon. Of een ander programma waarmee je afbeeldingen maakt op basis van 'vector graphics'.

Bestandsbeheer

Bestanden hebben we allemaal op onze pc. En vaak moeten we daar wat mee beheren. Bijvoorbeeld als de giga- of terabyteschijf toch weer te vol wordt. Of als we onze dagelijkse (?) back-up maken. Toch?

De rubriek Bestandsbeheer had ook altijd al een belangrijke plaats op de GigaHits. Kijk deze keer speciaal eens naar het programma Directory Opus. Helaas is het niet gratis, maar het is wel een van de betere alternatieven voor de nog immer krakkemikkige Verkenner van Microsoft.



Beveiliging

Nog een dankbaar en uitgebreid thema op de GigaHits. Want onze digitale veiligheid gaat ons allemaal aan. Dat wachtwoorden heel belangrijk zijn, maar zelfs een 'goed' wachtwoord geen 100% zekerheid biedt omdat er veel programma's zijn waarmee het (vaak kinderlijk eenvoudig) is te kraken, hebben we jullie al vaak proberen duidelijk te maken.



Deze keer staat er ook een alternatief op de GigaHits: het programma KeyLock, waarmee je een beveiligingssleutel op een usb-geheugenstick kunt zetten. Het schakelt de taakmanager en zelfs de muis uit, maar zodra je de usb-stick met de juiste sleutel in de pc steekt, wordt alles weer vrijgegeven. Niet kwijt raken dus! Als extra heeft KeyLock ook wat mogelijkheden om energie te besparen.

Het je nog een oude usb-geheugenstick in de la liggen? Dan kun je die met KeyLock een nieuwe nuttige functie geven. Dat mag best een oud bestje zijn met een beperkte capaciteit.

Bureaublad (Desktop)

Natuurlijk hebben we ook weer een aantal programma's om 'screenshots' mee te maken. En ook om het scherm van je pc 'live te capturen', bijvoorbeeld om een educatieve film te maken.

Nu de winter eraan zit te komen, hebben we ook het programma DesktopSnowOK op de GigaHits gezet. Hiermee tover je een winterse sfeer op je bureaublad. Leuk voor de kerstdagen, zeker als het geen witte kerst wordt.

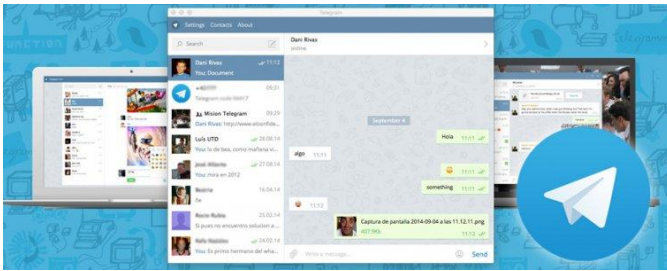
DesktopSnowOK is gratis en er is ook een Nederlandse vertaling beschikbaar.



Communicatie

Dat is niet alleen e-mailen of downloaden, maar ook chatten. Op deze GigaHits staat o.a. het programma Telegram, een alternatief voor bijvoorbeeld WhatsApp, gratis en beschikbaar voor vele platforms, o.a. je iPhone of Android mobieltje en je pc.

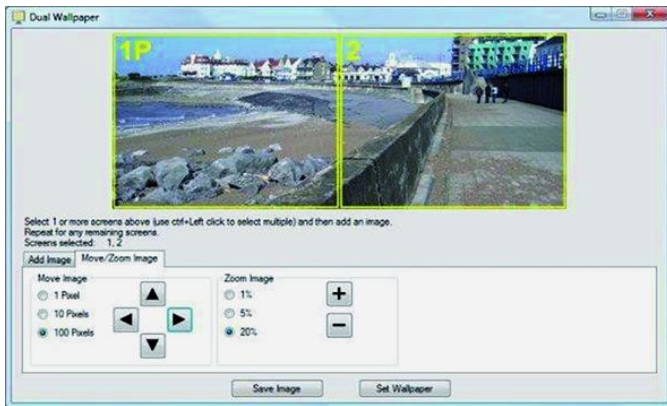
Dus gefriemel op een klein schermje is niet nodig, je kunt gewoon het toetsenbord van je laptop of desktop-pc gebruiken om een bericht te maken. En de berichten blijven op alle platforms altijd synchroon.



Minstens even belangrijk is, dat Telegram alle berichten al end-to-end versleutelde lang vóór WhatsApp dat ook maar ging doen om niet te veel klandizie te verliezen. En ook heel belangrijk is, dat Telegram niet jouw gegevens doorgeeft aan Facebook om deze te gelde te maken. Aan jou de keus!

Hardware

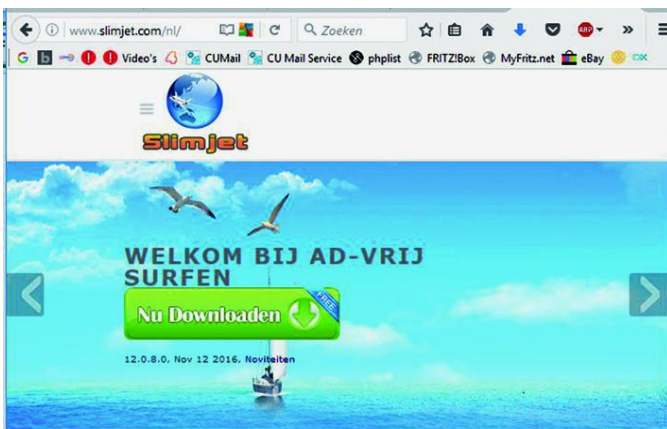
Voor velen een terrein waar met een grote boog omheen getrokken wordt. Maar vooral voor de 'soldeerbouthobbyisten' van het eerste uur: 'Gefundenes Fressen'. In deze rubriek vind je de programma's om meer over de hardware van je pc te weten te komen. Of eraan te sleutelen.



Mijd deze rubriek niet te snel, want ook voor niet-hardware-nerds staat er vaak wat nuttigs bij. Zoals deze keer het programma Dual Monitor Tools: open source, en ook nog gratis! Heb je twee monitors bij je desktop-pc? Of wil je een tweede monitor aansluiten op je desktop? Dan zul je dit programma weten te waarderen.

Internet

Dacht je dat je gegevens veilig zijn als je op internet surft? Mooi niet, hoor! Veel browsers laten graag aan de maker weten wat jij op internet uitspookt en welke sites je bezoekt. Dat doen ze om hun product 'te verbeteren', staat in de privacyverklaring. Ja ja, maar er staat vaak in de kleine lettertjes nog meer en zo word je even later beloond met



advertenties over fluitketels, als je eerder naar fluitketels zocht.

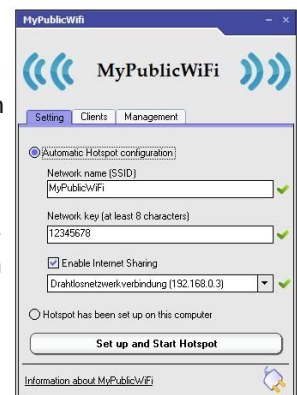
De Internet Explorer en Edge zijn typisch browsers die jouw gegevens doorsluizen naar Microsoft. En ook de Open Source Firefox is niet helemaal kosjer. Het kunnen ook add-ons zijn die zich op dit vlak misdragen, zoals pas bleek met de add-on WoT (Web of Trust). Nota bene een add-on om je te beschermen tegen malwaresites, maar die inmiddels jouw surfgedrag verzamelde en jouw gegevens verkocht aan wie er maar geld voor wilde geven!

In de rubriek Internet hebben we o.a. een aantal browsers die zeggen op dit vlak betrouwbaar te zijn. En bovendien niet zo log en groot, en sneller in het gebruik. Kijk ook eens naar Slimjet, een browser die zegt automatisch alle advertenties te blokkeren. Gratis en ook in het Nederlands.

Netwerken

Je zit op een camping. Of in een hotel. Ja hoor, er is wifi beschikbaar. Gratis of betaald. Maar je krijgt maar één toegangssleutel en die kun je op maar één apparaat gebruiken.

Daar zit je dan met je laptop en mobieltje. Bovendien wil je vrouw ook internet op haar mobieltje om met de (klein)kinderen te WhatsAppen en met haar vriendinnen WordFeud te spelen. Wat nu?



Het programma My Public WiFi heeft mij menigmaal uit deze netelige positie geholpen. Gebruik dit op je laptop die via wifi verbinding heeft met het internet. Dit maakt van deze laptop een wifitoegangspunt voor je mobieltje en dat van je vrouw. Het werkt echt! En het is nog gratis ook.

Spellen

Eerlijk gezegd: 'niet mijn ding'. Maar er zijn veel mensen gek op spellen op de pc. Dus hebben we altijd een aantal spellen op de GigaHits staan. Want het devies is: 'Voor elck wat wils'.



Mag ik als leek een spel voorstellen? Bijvoorbeeld Space Combat? Hiermee kun je een slag in de lucht ... pardon ... in de ruimte simuleren. Dit is een van de vele Space Combat-spellen. Maar deze op de GigaHits is gratis en open source.

Problemen met de GigaHits-DVD a.u.b. melden bij:
DiscWare@CompUsers.nl

Tools

Misschien heb je deze gereedschapskist op de GigaHits nog nooit open gehad. Dat klinkt te technisch, eng.

Dan heb je vast al veel gemist, want het is in de praktijk een vergaarbak geworden van heel interessante programma's die elders niet goed ondergebracht kunnen worden. Kijk vooral eens in de vergaarbak Varia.

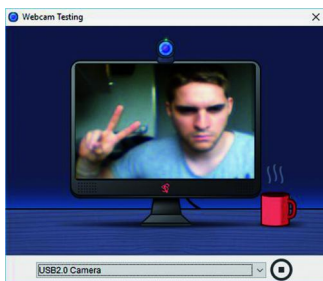
Zal ik je deze keer een beetje op weg helpen? Cameyo is een programma om andere programma's stand-alone te maken. Die werken dan zonder dat je ze eerst moet installeren en je Windows Register kunnen vervuilen en vertragen. Het nieuwe .exe-bestand kun je op je harddisk zetten of zelfs in de cloud opslaan.

Of Robotask Lite Free. Hiermee kun je een hele reeks vaak voorkomende handelingen op je pc automatiseren. Het neemt je dus een hoop werk uit handen.

Video en Film

Ook een belangrijke rubriek op de GigaHits. Want steeds meer mensen schaffen een videocamera aan. En ook met mobieltjes wordt druk gefilmd.

Er is ook een rubriek over camera's, waar we bijna allemaal gebruik van maken: webcams. Bijvoorbeeld de cam boven het scherm van je laptop.



Wist je dat die vaak stiekem wordt afgekeken via internet, al dan niet in combinatie met de microfoon? Het programma 'Who Stalks My Webcam' belooft dit privacylek te beschermen door de processen die de webcam gebruiken in de gaten te houden en je zonodig te waarschuwen.

Windows

Dan ten slotte de rubriek Windows, waarin uiteraard ook altijd veel programma's te vinden zijn. Eigenlijk zou ik je gewoon naar de GigaHits moeten verwijzen om zelf een kijkje te nemen.

Maar vooruit, ik zal één voorbeeld geven. Een programma dat ik recent gebruikte omdat ik veel programma's moest overzetten naar een nieuwe laptop. Dan heb je de softwarelicenties weer nodig. Maar, waar heb je die gelaten?



LicenseCrawler bracht uitkomst. Het struint de hele pc af, met name het Windows Register, waar de licenties veelal opgeslagen zijn. Heel handig, en gratis!

En verder

Deze keer werd op de disc de inhoud van de GigaHits wat uitgebreider beschreven. Vooral door wat 'krenten uit de pap' als voorbeeld te presenteren. Maar er staan in totaal circa 450 programma's op GigaHits 2016-6, waarvan we er slechts een stuk of tien naar voren brachten. We konden zelfs niet eens alle rubrieken op de GigaHits aan bod laten komen.

Om het volle profijt van de GigaHits te genieten, moet je dus echt zelf kijken. Dat is heel gemakkelijk door de duidelijke menustructuur, en van alle programma's vind je een korte beschrijving.

Mijn laatste GigaHits

In de vorige SoftwareBus kondigde ik aan 'om mij moverende reden' eind dit jaar op te houden als vrijwilliger van CompUsers, dus onder andere met de GigaHits.

Van de GigaHits was ik vele jaren 'coördinator ad interim'. En dat heb ik altijd met veel plezier gedaan. Het was veel werk, dat wel. En het stond nooit stil, ook tijdens mijn steeds langduriger vakanties op een camping in Hongarije ging het gewoon door. Enkele keren heb ik gepoogd dat iemand anders mijn taak over zou nemen, maar er werd niemand gevonden die daartoe bereid was.

Het liep ook steeds beter en vlotter. De samenwerking met het begin dit jaar nog uitgebreide team Previewers was fenomenaal! Ik wil daarom in de eerste plaats dit team van harte bedanken voor de wijze waarop zij hun werk voor jullie deden.

Dan wil ik ook graag de redactie van de SoftwareBus bedanken voor de prettige samenwerking voor de plaatsing van een artikel in elke SoftwareBus. Iets waarvoor intensief overleg vaak geboden was en het paste ook niet altijd in het reguliere tijdschema. En voor GigaHits 2016-6 bood de redactie zelfs extra ruimte aan in de SoftwareBus.

Ten slotte wil ik de perserij Osswald bij Stuttgart danken voor de altijd prettige samenwerking. Zij waren altijd stipt op tijd, ook als het aan onze kant eens een beetje uit de hand liep. En de kwaliteit van de discs was subliem.

GigaHits 2016-6 is de laatste bijlage bij de SoftwareBus in de vorm van een dvd-rom. Elders in deze SoftwareBus deelt het bestuur mee of hiervoor iets in de plaats kan komen, en zo ja, wat daarbij op dit moment de mogelijkheden zijn.