

Inhoud

- 1 Voorpagina
- 2 Bij de voorplaat
- 2 Voorwoord
 - Ton Valkenburgh
- 3 HCC!vrijwilligersdag
 - René Suiker
- 4 Videobewerking met Kdenlive
 - Johan van den Berg
- 10 Colofon
- 11 Endless OS
 - Ton Valkenburgh
- 14 Scratch (22)
 - René Suiker
- 16 Onder permanent toezicht
 - André Reinink
- 20 Windows 11 24H2
 - Ger Stok
- 24 Platform Game-Ontwerp
 - René Suiker
- 29 Tiny 11 van NTdev (vervolg)
 - Frans Dijkhoff
- 31 Waarom pakt Apple AI heel anders aan?
 - Bert van Dijk

Bij de voorplaat

Videobewerkingsprogramma's zijn er te kust en te keur (zelfs gratis). De mogelijkheden per pakket verschillen echter nogal. Sommige kennen alleen basale mogelijkheden, ander zijn dan vaak weer (te) uitgebreid. Een andere handicap is dat pakketten niet altijd voor alle mainstream besturingssystemen beschikbaar zijn. Het in dit nummer besproken videobewerkingsprogramma Kdenlive wordt door velen gezien als de beste mix van al deze eisen. Ruim voldoende mogelijkheden/gereedschappen, beschikbaar voor Windows, Linux en Apple. En... niet onbelangrijk: het is gratis. Zie het artikel van Johan van den Berg op pagina 5 e.v.



Voorwoord

De voorjaarsevenementen - CompUfair in februari, HCC!kennisdag eind maart - zijn alweer achter de rug. Begin september wordt er een Kaderdag georganiseerd, de naam zegt het al, voor kaderleden, en in oktober is er weer een HCC!kennisdag en in november dan eindelijk weer een CompUfair.

De komende maanden zijn 'vrij'. Nou ja, voor een aantal mensen blijft de ontbinding de nodige energie vragen. Tijd voor vakantie en andere hobbyactiviteiten? Voor mij zijn dat fotografie, en wandelen.

Ook ik word, net als de gemiddelde leeftijd van CompUsersleden, steeds ouder. Ook ik ga met de mode mee. Mijn fotografie wordt, al langer, steeds meer bepaald door fotograferen met de smartphone. Die heb je altijd bij je, makkelijk dus.

Je kunt die smartphone ook als zaklantaarn gebruiken, en als geheugensteuntje via de agenda die is gekoppeld aan de agenda op de pc, je kan er een boek op lezen, mits je een goede leesbril hebt en je kunt er inmiddels mee betalen. O ja, je kan er ook mee bellen, maar wie doet dat tegenwoordig nog?

Er komt steeds meer nieuwe techniek en ondanks dat die steeds gebruikersvriendelijker wordt, blijven we ook gehecht aan het oude. Dat merkte ik onlangs. We hadden een jonge man op bezoek die alles wist van 'zuinig met energie'. Hij had ons adres gevonden met hulp van zijn navigatiesysteem.

Zo kwamen we te praten over navigatie, wandelen in de bergen en gebruik van kompas en kaart. Ik weet, omdat ik nog kaart en kompas gebruik, precies waar ik ben.

Hij volgde het pijltje op zijn navigatiesysteem. Hij leek wel jaloers dat ik me met kaart en kompas kon oriënteren. Maar eerlijk is eerlijk, als je verdwaald bent is zo'n navigatiesysteem wel makkelijk. Je kijkt naar het pijltje en je weet waar je bent.

Iets vergelijkbaars is de smartphone. Uitstekend fototoestel, heel scherpe foto's. Vooral landschappen doen het goed. Het lijkt daarbij wel of iedereen een mobiel vastgeplakt heeft aan zijn hand (en zo éénhandig is geworden) en of iets niet meer is gebeurd als je er geen afbeelding van hebt gemaakt. Daarvoor hebben ze de GoPro uitgevonden, die kan je op je hoofd bevestigen.

Maar heb je wel eens nagedacht over hoe zo'n smartphone werkt? Hij heeft een plastic lens van een paar millimeter. De afstand van lens tot sensor is eveneens heel klein, terwijl het beeld een brandpuntsafstand van 24 mm heeft. De afbeeldingen zijn prachtig, mooier bijna dan de werkelijkheid. Hoeveel software is daarvoor nodig? Hoeveel wordt er geïnterpreteerd? En weet je nog veel van belichting, scherpstellen, diafragma en nog veel meer van dat?

Daarvoor hebben we nu onze SoftwareBus. Je vindt er alles over de nieuwste ontwikkelingen. Maar vooral ook alles over wat er achter zit, zowel dus voor de consument en, lekker ouderwets, voor de hobbyist. Veel plezier ermee.

Ton Valkenburgh



Je wilt ook wel eens iets schrijven in de SoftwareBus? Dat kan. Graag zelfs! Wil je liever redigeren? Dat kan ook!

Neem contact op met de redactie via het contactformulier op de website: www.compusers.nl

Sluitingsdatum volgend nummer (2024-5): 22 augustus 2024