

Newsdesk

nieuws over Acorn RISC Computers en software

Nr. 15 - December 1996



© 1996 Desk, Kerklaan 27, 3121 KC Schiedam, Nederland. Tel: (+31) 010 - 4715556 Fax: (+31) 010 - 4715616. Internet E-mail: info@deskvof.nl of WWW: <http://www.deskvof.nl/deskvof>. Newsdesk is de gratis nieuwsbrief van Desk voor al onze klanten en geïnteresseerden in Nederland en België. Alle informatie in deze nieuwsbrief is zorgvuldig gecontroleerd. Desondanks kunnen er geen rechten aan de inhoud worden ontleend. Alle prijzen zijn onder voorbehoud, inclusief B.T.W. en zolang de voorraad strekt.

- ◆ Acorn Virus positief bevonden !
- ◆ Internet Suite II
- ◆ Topmodel

Openingstijden gedurende december

Onze winkel is van 20 december 1996 tot en met 2 januari 1997 gesloten. Men kan echter wel bellen voor een eventuele afspraak in deze periode.

Voor bestellingen of ondersteuning blijven wij telefonisch bereikbaar op :
Ma t/m Vrij 9:00 - 17:00
Zaterdag 12:00 - 17:00

Voor een persoonlijk bezoek tot en met 19 december is de showroom geopend:
Dinsdag t/m Vrijdag 9:00 - 17:00

Buiten deze tijden, op maandag en op zaterdag uitsluitend op afspraak.

Indien de door u bestelde c.q. nog te bestellen goederen nog dit jaar in rekening moeten worden gebracht om fiscale redenen, verzoeken wij u snel met ons contact op te nemen zodat wij onze maatregelen kunnen treffen welke voor u het gunstigst zijn.

Test Acorn Virus : wij zijn positief bevonden !!

Na onze terugkomst uit Londen waar wij Acorn World 96 bezochten moesten wij in quarantaine wegens het uitbreken van het "Acorn Virus". Pas onlangs is vast komen te staan dat wij positief zijn getest. Dat wil zeggen dat wij en vele medebezoekers met ons zeer positief gestemd zijn over de allerlaatste ontwikkelingen bij Acorn.

De nieuwsbrief is later als u van ons gewend bent. Dit komt door onderbemensing wegens explosief toegenomen verkopen, het Acorn virus blijkt ook bij onze klanten behoorlijk huis te houden. Daar wij denken dat de vraag naar Acorn bij ons zal blijven toenemen zijn wij op zoek naar nieuwe medewerkers : freelance, partime en vakantiewerkers. Ook zien wij mogelijkheden tot het plaatsen van stagiaires. Bent u geïnteresseerd dan verzoeken wij u ons schriftelijk over uw bekwaamheden te berichten. Na een eerste beoordeling zullen wij contact met u zoeken.

Oorsprong van het Acorn Virus ...

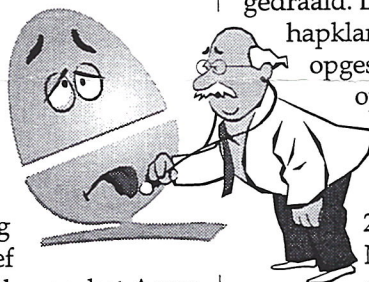
Het virus is met name opgelopen door bezoekers aan de verschillende presentaties van Acorn RiscTechnologies waar men werd blootgesteld aan het volgende :

Bij monde van Peter Bondar werd duidelijk dat ART momenteel werkt aan 3 grote projecten, te weten :

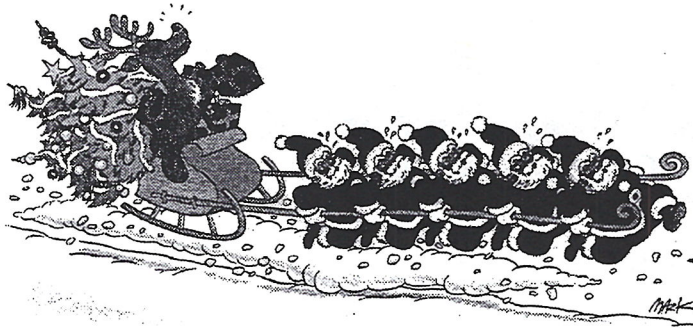
Een nieuw operating systeem (OS), codenaam Galileo. Een vernieuwing is dat er een nieuwe kern wordt gemaakt die de taak van RiscOS overneemt, de meeste RiscOS programma's zullen hierop kunnen draaien. Het voordeel is hierbij dat de kernsoftware op andere chips dan de ARM kan worden gedraaid. De kern zal in kleine

hapklare brokken worden opgesplitst, modulair zijn opgebouwd, beter dan nu bij RiscOS het geval is. Schatting is dat dit nieuwe OS binnen 2 jaar klaar zal zijn. Naar verwachting worden hiervoor nog versie 3.8 en 3.9 van RiscOS uitgebracht terwijl Galileo gelijktijdig een eerste versie zal kennen voordat in een tweede versie RiscOS versmolten zal zijn.

Het tweede project is de ontwikkeling van de 2e generatie RiscPC, die naar men verwacht eind 1997 uit zal komen. De plannen zijn om deze uit te rusten met meerdere StrongARMs en een nieuwe controller chip (door Cirrus Logic). Ook zal het moederbord andere 64 bit processoren zoals de Pentium kunnen herbergen. Op gebied van Dram (gewoon werkgeheugen) zal de dan laatste technologie worden gebruikt en hoopt men een combinatie van 3 videocontroller chips (zg VIDC's) toe te passen, voor elke kleur 1.



Bel ons of kijk via internet voor aangepaste showroomtijden rond feestdagen !!



24 Mb Videoram zou daarmee mogelijk zijn, voor wie dat kan bekostigen. PCI zal als uitbreidingsbus worden gekozen zoals bij Pentiums. Wat er met onze huidige uitbreidingen (via DEBI) zal gaan gebeuren blijft onduidelijk...

Het derde project is de ontwikkeling van een portable gebaseerd op de STORK, codenaam Artisan. Een Amerikaan wilde iets wat niemand anders had. Hierdoor is de kans groot dat ook een afgeleide hiervan gelijktijdig voor ons beschikbaar komt (begin 1998). Ook hebben wij vernomen dat voor deze klant verdere ontwikkeling van de C++ compiler nodig is, dit is van horen en zeggen.

Ook Unix verlaagt de weerstand...

Ook velen die lang blootstonden aan de demonstraties van de twee beschikbare Unix varianten voor de RiscPC zijn positief bevonden.

RiscBSD is met de komst van de StrongARM versneld aangepast, dit wordt nog steeds belangeloos gedaan door een werkgroep in hun vrije tijd. Informatie kan men krijgen via

<http://www.ph.kcl.ac.uk/~amb/riscbsd/>. RiscBSD is verkrijgbaar op CDROM of via <ftp://ftp.ph.kcl.ac.uk/pub/acorn/RiscBSD>. Bel ons voor informatie.

Arm Linux is de ander Unix variant beschikbaar voor RiscOS. Er wordt gestreefd naar de POSIX standaard. Er zijn drie afgeleiden voor RiscOS: 1 voor

de Archimedes, 1 voor de A5000 en de laatste voor de RiscPC. De processoren die ondersteund worden zijn: ARM2, ARM250, ARM3 en StrongARM. Meer informatie is te krijgen via <http://whirlgig.ecs.soton.ac.uk/~rmk92/armlinux.html> of email: rmk92@ecs.soton.ac.uk

Eidos terug van weggeweest

Optima een offline video montage systeem ontwikkeld voor de A540 met een APEX imager videokaart was z'n tijd ver vooruit. Eidos vond echter dat de A5000 als opvolger van de A540 geen vooruitgang bood vergeleken met de DOS-dozen en de hiervoor beschikbare video kaarten. Eidos heeft toen het Optima project in de vrieskast gezet.

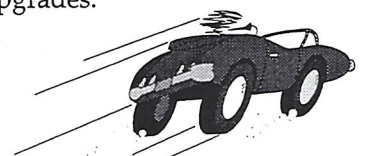
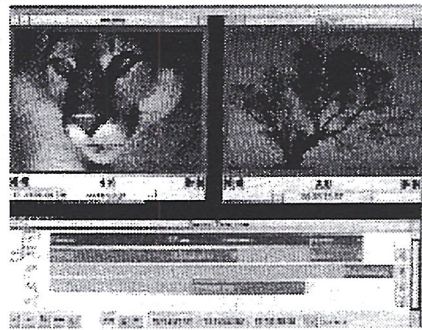
Optima werd onlangs weer nieuw leven ingeblazen door twee nieuwe produkten die beschikbaar kwamen voor de Acorn. Eén kunt u wel raden: de StrongARM, de andere was de Videodesk kaart van Irlam. Eidos werd door Acorn overgehaald een speciaal aanbod te doen voor CLAN leden op AW96. Vroeger moest Optima geheel met computer en al gekocht worden en dat kostte totaal meer dan £15,000.- Het aanbod bestaande uit de Optima (video editing software), Optimizer (video compressie software) en een Videodesk kaart kostte nu slechts £ 995.- ex btw. Nou is zelfs dit aanbod voor de meeste onder ons nog niet

weggelegd. Daar wij toch plannen hadden de Videodesk aan te schaffen, hadden we op deze manier een krachtig programma voor niets!! Het rondmaken van de aankoop is echter een langdurig proces waardoor wij op moment van schrijven het geheel van Eidos nog niet hebben ontvangen. Over onze bevindingen van de Videodeskkaart en Optima zullen wij in onze volgende nieuwsbrief berichten.

The StrongARM is here !!

De hele Acorn World 96 was natuurlijk afgestemd op de komst van de StrongARM. Acorn Direct waar alle reserveringen konden worden gemaakt beleefde angstige tijden. Als geregistreerde software ontwikkelaar ontvingen wij een StrongArm op 4 oktober direkt van Acorn. Tot 22 oktober moesten wij in spanning wachten tot een doos met 60 StrongArms arriveerde die wij namens klanten hadden gereserveerd.

Inmiddels hebben wij zo'n 100 exemplaren geleverd. Inmiddels zijn voor de meeste softwarepakketten upgrades beschikbaar, de upgrade voor Squirrel laat echter al geruime tijd op zich wachten. DSL Supplies heeft ons echter verzekerd met de problemen bezig te zijn. Belt u ons gerust indien u vragen heeft over upgrades.



RiscPC Strongarm bundel

Pagina 3

De StrongARM bundel. De laatste lootjes !!

Tot 31 december dit jaar kan men nog een StrongARM bemachtigen voor slechts £ 99,- ex btw, bij de aanschaf van een RiscPC. Momenteel leveren wij de StrongARM uit voorraad bij alle RiscPC's, dus geïnstalleerd en wel.

Prijzen

RiscPC fl 3149,-
inclusief StrongARM

StrongARM los fl 799,-

Tot onze spijt zijn dit dagprijzen aangezien de pondkoers tot op heden sinds september maar liefst 9% is gestegen.

Fontmanagers troef

Om uw fonts beter te beheren troefden Fabis, makers van Easy Font en Look Systems, makers van FontDir, elkaar telkens weer af met steeds mooiere en nog

betere mogelijkheden van hun Fontmanagers.

Op Acorn World hadden beide firma's hun

laatste versie beschikbaar ; Fabis met Easy Font Professional en Look Systems met FontDir 2.

Enkele features die beide bezitten

zijn :

- automatische fontherkenning in bestanden, - apart opslag fonts,

waardoor minder diskruimte wordt verspild en de fonts sneller kunnen worden opgeroepen, - eigen ontwerp van een extra fontstyle van bestaande font bv Italic, -Fontlisting in het font zelf afgebeeld, - Groeperen van fonts, een font kan deel uitmaken van meerdere groepen.

Onze CDRom collectie is verder uitgebreid.

Voor Acorn World werd door diverse leveranciers beloofd dat ze nieuwe CD's zouden uitbrengen. De volgende hebben we mee kunnen brengen :

- de *ALL Fonts CD* van Kimberly computers bevat fonts voor zowel IBM Compatible's (2000) als Apple Macintosh (1800) als ook de Acorn (1800). Het leuke is dat wij met het programma T1toFont, welk standaard bij RiscOS als hulpprogramma wordt meegeleverd, ook de ATM Type 1 Fonts naar Acorn fonts kunnen omzetten.

- de *PDCD-4* van The Datafile is een verdere uitbreiding van hun PDCD collectie. Hierop zijn een aantal opmerkelijke complete programma's te vinden, één is Merlin een 3-D pakket van Evolution Computer. Ook is er een versie van RiscBSD te vinden, dit is echter niet de laatste versie, but who cares als je nog geen RiscPC hebt. Ook staat er een demo versie op van het programma !ReMIDI van onze landgenoot Micheal-Dennis Biemans. Dit programma geeft de mogelijkheid toch MIDI bestanden hoorbaar af te spelen zonder een MIDI interface en een hieraan verbonden synthesizer. Hiernaast zijn er weer ontelbare hulpmiddelen, spelletjes, clipart

en nog veel meer.

Deze en de volgende CD's zijn uit voorraad leverbaar :

RiscDisc 1 (Uniqueway) 49,-

RiscDisc 2 59,-

RiscDisc 3 nieuw 69,-

PDCD - 1, 2, of 3 69,-

(The DataFile)

PDCD - 4 nieuw 69,-

ClipArt CD 1 of 2 49,-

(Computer Concepts)

All Fonts nieuw 109,-

(Kimberly)

Font Emporium (Zenta) 99,-

CineClips (Zenta) 49,-

Clipart Collect. nieuw 99,-
(Zenta)

Digital Symphony 49,-
(Zenta)

Al met al een aantal leuke kado's om met kerst te vragen voor de komende donkere avonden.

The defenders of Acorn in action at AW96.

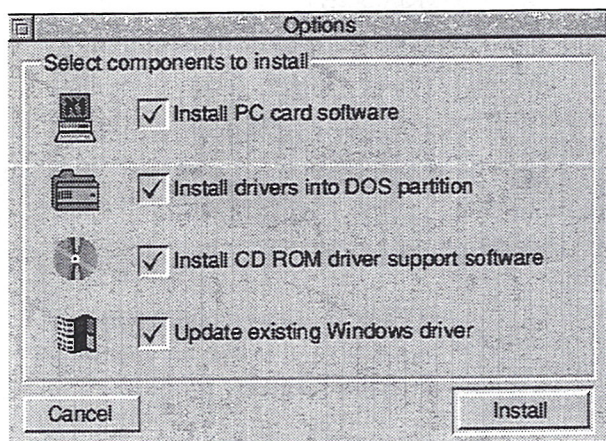


Bel ons of kijk via internet voor aangepaste showroomtijden rond feestdagen !!



PC Pro de nieuwe smaakmaker voor de Windows95 fan

Vlak voor Acorn World werd PCPro voor de PCkaarten door Aleph One uitgebracht. Deze was echter nog niet geschikt voor de StrongARM. De versie die wij vanaf heden leveren is dat wel. PCPro is in tegenstelling tot de PCx86 software die Acorn en Aleph One tot op heden leverden volledig Windows95 compatibel.



Het installeren van zowel DOS als Windows is een behoorlijk langdurig en vervelend karwei net als het hierna aanpassen van de pc partitie met de diverse speciale drivers die bij de PCx86 software zijn meegeleverd. Aan het eerste heeft Aleph One niets kunnen veranderen, het tweede hebben ze echter behoorlijk vereenvoudigd door een automatische installatie van de software. Deze versie van pkaart software is aanmerkelijk sneller geworden doordat deze direkt toegang heeft tot de harde schijf, cdromeenheid en schermgeheugen. Voorheen werd de data bestemd voor de pkaart door RiscOS gebufferd. Door de rechtstreekse toegang is

de doorvoersnelheid van bijvoorbeeld de harde schijf meer dan verdubbeld, en hier maakt Windows nou net gebruik van. Een andere verbetering is dat de videomodes voor de PCkaart nu ook een vorm van VESA Super VGA ondersteunt. Hierdoor is het kiezen van een mooiere schermmode mogelijk voor een aantal pc software programma's waaronder veel spelletjes.

PCPro komt in het land van oorsprong slechts in één vorm uit en wel inclusief het Acorn hulpprogramma PCEExchange. PCEExchange maakt het mogelijk om informatie van het clipboard van Windows direkt binnen RiscOS te halen en visa versa. Meeste mensen hebben dit programma niet nodig of hebben het al. Vandaar dat wij 2 versies hebben.

PCPro *fl 139,-
inclusief PCEExchange*

PCPro *fl 110,-*

CDFast 2, gebruik van cdroms in de hoogste versnelling.

Eesox die wel bekend is van al hun CDrom drives en oplossingen heeft onlangs de tweede versie van CDFast uitgebracht. De merkbaar snellere toegang is mogelijk door zogenaamde caching. Ofwel tijdens het lezen van de CD wordt er meer gelezen dan werkelijk nodig is. Alles wat gelezen is wordt in zogenaamde buffer (cache) in werkgeheugen opgeslagen. Als er nou iets nodig is wat al in deze buffer staat kan dit dus veel sneller worden opgehaald dan door hernieuwde toegang van de trage

cdromdrive. De drive kan echter wel alvast worden opgedragen tegelijkertijd informatie in te lezen die nog niet direkt nodig is. In de uitgave van RiscUser staat een evaluatie die wij niet beter hadden kunnen doen. CDFast is er ook in een netwerk versie NetCDFast.

Prijs CDFast 2 *fl 95,-*

Video Ram zakt mee in prijzenslag.

Alhoewel ramprijzen spektakulair zijn gedaald bleven de prijzen van de Videoram modules voor de RiscPC's tot voor kort ongewijzigd. Onlangs hebben verschillende bekende firma's als Simtec, IFEL en HCCS hun eigen modules uitgebracht. Hierdoor is een prijzenslag ontstaan waardoor u als klant beter af bent.

Prijzen

1Mb Vram *fl 225,-*
2Mb Vram *fl 425,-*

A5000's in de aanbieding

Wij hebben voor u diverse inruilsystemen onder garantie voor u beschikbaar.

Prijzen vanaf *fl 800,-*

En tot slot, de beste wensen voor 1997

Wij danken U allen, voor uw bijdrage aan en het gestelde vertrouwen in ons die hebben geleid tot het succes van Desk in 1996. U en wij weten immers waar de A van A-merk pc vandaan komt namelijk **Acorn**.