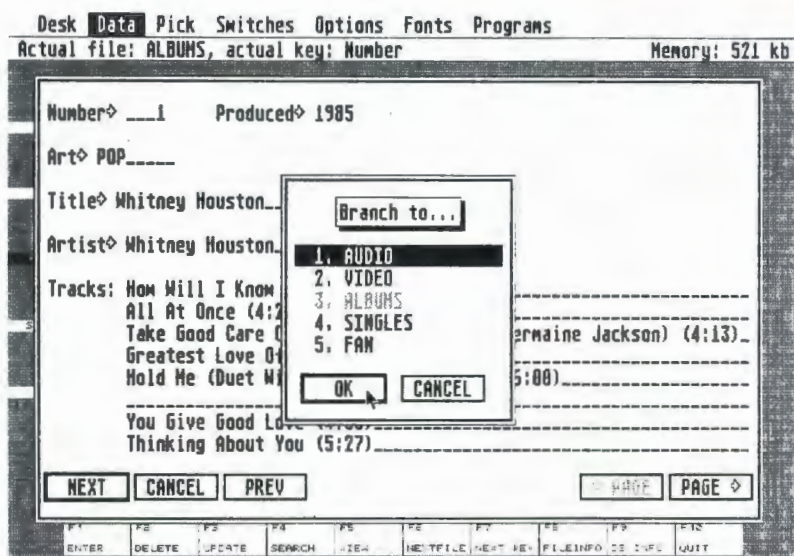
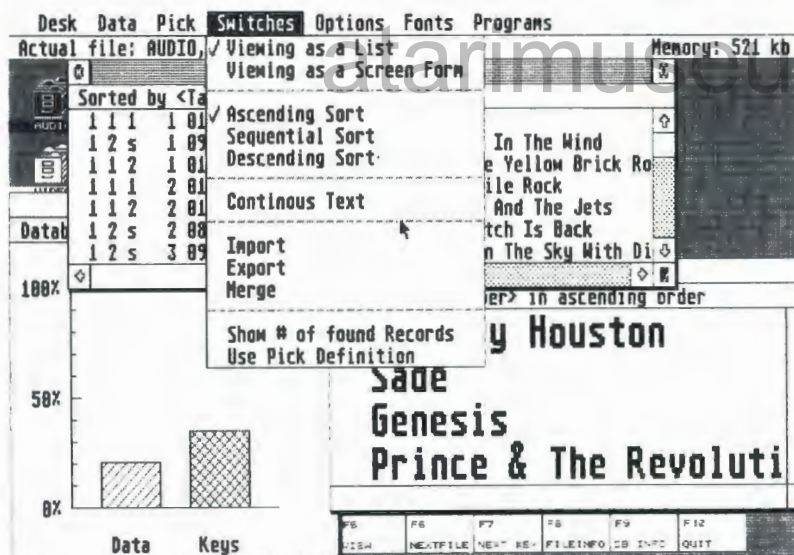


ADIMENS ST.

Software voor de ATARI ST



Volledig relationele data-bank in GEM-Desktop-uitvoering.



Weergave verschillende bestanden via vensters.

Vereiste apparatuur:

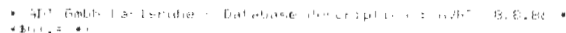
- ATARI ST-Computer
- disk drive
(harde schijf aanbevolen)
- monochroom of kleurenmonitor
- printer (optioneel)
- tekstverwerker, b.v. IST WORD, IST WORD PLUS

Toepassingsmogelijkheden:

- integratie van tekst- en gegevensverwerking (standaard-brieven, gepersonaliseerde brieven)
- opbouwen en beheren van alle typen bestanden
- opstellen en beheren van catalogi
- bibliotheekadministratie (uitleenadministratie, zaken- en personenregister)
- order-, project- en termijnplanning
- beheer, onderhoud en organisatie van materiaalgegevens, stuklijsten, tekeningen, gereedschappen, werkplannen, enz.
- adresbeheer, incl. complexe selectiemogelijkheden

ATARI®
... maakt computers betaalbaar.

Overzichtelijke registratie



ADIMENS ST is de eerste relationele databank voor de ATARI ST-Computer, die het gebruiksgemak en de prestaties van deze computer en de hard disk volledig tot hun recht doet komen. ADIMENS zorgt voor een geordend en overzichtelijk beheer van materiaalgegevens, adressen, of een totaal informatiesysteem. De relationaliteit biedt de mogelijkheid gegevens uit 16 verschillende logische bestanden te koppelen (aan elkaar te relateren), wat met eenvoudige databanken of pakketten voor bestandsbeheer niet mogelijk is. Dit maakt vooral het meerdere malen vastleggen en veranderen van gegevens overbodig.

De gegevens kunnen worden samengevoegd met tekstbestanden die met IST WORD of IST WORD PLUS werden samengesteld, voor het afdrukken van gepersonaliseerde brieven, catalogi, enz. Via Import/Export-functies voor ASCII-files is het mogelijk gegevens uit te wisselen tussen ADIMENS en andere databanken.

Na het opstarten van ADIMENS ST verschijnen op de desktop twee floppy disk iconen voor de disk drives. Deze kaartenbakken vertegenwoordigen de bestanden van de basis-databank. Door een dubbele klik met de muis verschijnt een lijst met de gegevens. Na een tweede dubbele klik op de gewenste regelpositie verschijnt de betreffende gegevensregel in de vorm van een masker. Deze gebruiksvriendelijke bediening past uitstekend bij de vertrouwde bediening van de directory.

De belangrijkste opties van het programma worden bediend via de efficiënt geprogrammeerde functie-toetsen of via het middelste toetsenblok.

Een overzicht van de onderdelen van het programmapakket, in de volgorde waarin ze worden toegepast:

1. INIT voor het opzetten van een databank en de Resource-converter DRC. Met INIT stelt ADIMENS ST het raamwerk van uw gegevensbestand vast, op grond van eigen

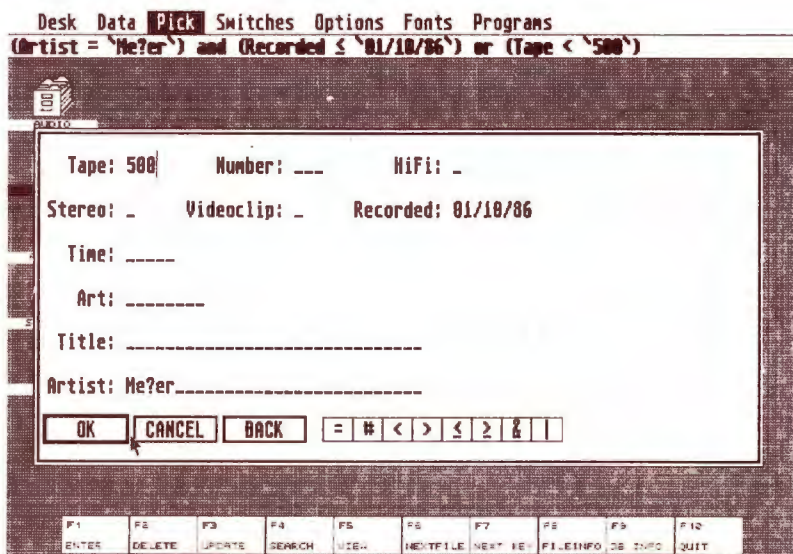
wensen. De databank-beschrijving (Schema) bevat informatie over bestanden, het geplande aantal gegevensregels, velden (naam, type, lengte), alsmede sorteer- en koppelsleutels. Dit raamwerk wordt als tekstbestand (ASCII) opgeslagen.

Met de optie 'Screen-Forms' kunt u de bestandskaarten aanpassen voor weergave via één of meer beeldschermpagina's. Het eindresultaat is een op maat gesneden resource-file voor uw databank. De geïntegreerde Screen-Form editor in INIT en de automatische 'Decl.-to-Resource-converter' DRC ondersteunen deze procedure.

INIT en DRC kunnen als programma rechtstreeks vanuit de databank worden aangeroepen om later vereiste veranderingen of aanvullingen met bestanden, velden of opslag-faciliteiten (voor sleutels en gevens afzonderlijk) aan te brengen.

2. EXEC Onderdeel voor het bewerken van de gegevens. De opties ENTER, DELETE, UPDATE en SEARCH staan borg voor gebruiksvriendelijk vastleggen en beheren van gegevens. Tijdens het wijzigen van geselecteerde gegevensregels wordt bijvoorbeeld automatisch doorgebladerd als u NEXT of UPDATE kiest. Met de toets Undo kan men deze opties afbreken.

De veelzijdige output-mogelijkheden (als lijst of masker, op het beeldscherm, opgeslagen op diskette



Eenvoudige opgave van selectiecriteria

of afgedrukt via een printer) bieden een hoge mate van flexibiliteit:

Op het beeldscherm kunnen gelijktijdig lijsten uit verschillende bestanden in GEM-vensters worden weergegeven, indien gewenst met verschillende lettergrootten. Via de TAB- en cursortoetsen of met de muis kunt u snel terug- of vooruitbladeren (in stappen van zelfgekozen lengte!).

In principe kunnen sorteren (inclusief accenten), volgorde; veldbreedte en lopende tekst (ja/nee) vooraf worden gespecificeerd.

Uitwisseling: Via de steutelkenmerken vindt uitwisseling van gegevens tussen verschillende logische bestanden plaats, bijvoorbeeld door vanuit het bestand met software naar een bestand met het adres van de ontwikkelaar of handelaar te springen.

Pick: Een in Pick opgegeven voorwaarde wordt als selectiefilter ingevoegd voor de functies ENTER, VIEW, DELETE, UPDATE, EXPORT, MERGE (gepersonaliseerde brieven).

De volgende voorwaarden staan ter beschikking: =, ≠ (ongelijk aan), <, >, ≤, ≥, & (logische AND) en I (logische OR).

Ook het definiëren, beschermen en laden van een Pickdefinitie zijn eenvoudig en snel in het gebruik: om de in de afbeelding gedefinieerde Pickdefinitie op te geven, kan de gebruiker achtereenvolgens op de kenmerknaam (b.v. artist), de vergelijkingsoperator (b.v. =) en de opgegeven vergelijkingstekst klikken (b.v. Me?er). Hij kan echter ook (zoals aangegeven) een tekstbestand met de selectievoorwaarde opstellen, want deze wordt ook op deze wijze beveiligd. Latere wijzigingen worden uitgevoerd door op

RECALL te klikken of door de tekstfile te wijzigen.

Met Import en Export wordt de route bepaald door invoer en uitvoer van ASCII-bestanden, zodat een universeel gegevens-transport tussen ADIMENS ST en andere programma's mogelijk is (elk kenmerk staat op een bepaalde regel en tussen de gegevensregels bevindt zich een lege regel).

Via MERGE kunnen gegevens uit databanken rechtstreeks worden ingevoegd op bepaalde gemarkeerde posities in tekstbestanden die met tekstverwerkingspakketten als IST WORD en IST WORD PLUS werden aangemaakt.

3. Programma's:

Bestemd voor het gebruik van Text, INIT, DRC, REORG en DOS-Shell.

De in dit menu geïmplementeerde programma's kunnen vanuit ADIMENS ST direct worden aangeroepen, waarna automatisch wordt teruggekeerd, zelfs zonder dat de gebruiker de databank-mode hoeft te verlaten.

Toepassingsmogelijkheden:

- Tekst:
 - gepersonaliseerde brieven, incl. Tekstattributen (IST WORD, IST WORD PLUS)
 - standaardbrieven en formulieren
 - verder uitwerken van overzichtgegevens, b.v. toevoegen van grafische afbeeldingen (IST WORD PLUS)
- INIT: uitbreiding, geheugen-opslag wijzigingen
- DRC: Dec.-to-Resource converter
- REORG: reorganisatie van de databank
- DOS-Shell: voor het gebruik van de commando-interpreter COMMAND.PRg.

Samenvatting specificaties:

- opzet van een databank volgens relationeel model: een fysiek gegevensbestand dat meerdere logische bestanden kan bevatten, zodat uitwisseling van gegevens mogelijk is.
- extreem korte zoek-, toegangs- en sortertijden, ook bij grote hoeveelheden gegevens, b.v. bij circa 2000 gegevensregels (met de systeemklok van de ST gemeten op 5 ms nauwkeurig):

randapparaat	zoektijd voor eerste gegevensregel	toegangstijd voor elke volgende gegevensregel
hard disk SH 204	0,1 - 0,5 s	0,06 - 0,2 s
disk drive SF314, SF354	circa 2 s	circa 1,4 s
Ramdisk	0,04 - 0,3 s	0,01 - 0,1 s

- groot aantal functies, dat echter dank zij GEM-Desktop uitstekend hanteerbaar blijft
- integratie van gegevens- en tekstverwerking via EXEC
- bij elke optie kan Help-informatie op het scherm worden afgebeeld
- maximale capaciteit:
 - (logische bestanden per basis-databank: 16
 - beeldschermpagina's per basis-databank: 64
 - gegevensregels per logisch bestand: 32.000
 - lengte van gegevensregel: 4096 bytes (b.v. 4096 letters)
 - gelijktijdig te relateren kenmerken: 150
 - kenmerkvelen per basis-databank: 512
 - sleutelvelen per basis-databank (bestand) 192 (63)
 - aantal kenmerken per gegevenslijst: 16 Mbyte
 - omvang fysiek gegevensbestand: 16 Mbyte
 - omvang fysiek sleutelbestand: 16 Mbyte
- aansluitmogelijkheid voor programma-module (C) voor het zelf ontwikkelen van software, uitgaande van de met ADIMENS-INIT opgezette basis-databank.

Flexibel samenvoegen van gegevens en brie- ven of formulieren

Positiemarkering voor invoe-
gen van naam en adres

Positiemarkering voor invoe-
gen van persoonlijke aanhef

Standaardgedeelte van gepersonaliseerde brief

Atari (Benelux) B.V.
Postbus 70
4130 EB Vianen

#Voorletters# #Naam#
#Straat#
#Postcode# #Plaats#

Vianen, 7 mei 1987

Geachte heer #Naam#,

Naar aanleiding van Uw verzoek om informatie betreffende onze
nieuwe relationele database ADIMENS ST kan ik U volgende
mededelen.

ADIMENS ST is vanaf nu leverbaar via onze Officiële Dealers. Voor
een demonstratie van het pakket adviseer ik U naar een van deze
dealers te gaan.

Bijgaand treft U tevens aan een leaflet van ADIMENS ST met daarin
een overzicht van de specificaties.

Met vriendelijke groeten,

Atari (Benelux) B.V.

Brieven na het samenvoegen met geselecteerde adressen.

Brief 1:

Atari (Benelux) B.V.
Postbus 70
4130 EB Vianen

Aan Dhr. M.S. Dos
Appelhof 33
4587 HJ Twello

Vianen, 7 mei 1987

Geachte heer Dos,

Naar aanleiding van Uw verzoek om informatie betreffende onze
nieuwe relationele database ADIMENS ST kan ik U volgende
mededelen.

ADIMENS ST is vanaf nu leverbaar via onze Officiële Dealers. Voor
een demonstratie van het pakket adviseer ik U naar een van deze
dealers te gaan.

Bijgaand treft U tevens aan een leaflet van ADIMENS ST met daarin
een overzicht van de specificaties.

Met vriendelijke groeten,

Atari (Benelux) B.V.

Brief 2:

Atari (Benelux) B.V.
Postbus 70
4130 EB Vianen

Aan Dhr. F. van Steen
Computerlaan 25
3165 CF Amsterdam

Vianen, 7 mei 1987

Geachte heer van Steen,

Naar aanleiding van Uw verzoek om informatie betreffende onze
nieuwe relationele database ADIMENS ST kan ik U volgende
mededelen.

ADIMENS ST is vanaf nu leverbaar via onze Officiële Dealers. Voor
een demonstratie van het pakket adviseer ik U naar een van deze
dealers te gaan.

Bijgaand treft U tevens aan een leaflet van ADIMENS ST met daarin
een overzicht van de specificaties.

Met vriendelijke groeten,

Atari (Benelux) B.V.

atarimuseum.nl