

KIS är ett integrerat kontorsinformationssystem som representerar en ny generation av integrerad programvara.

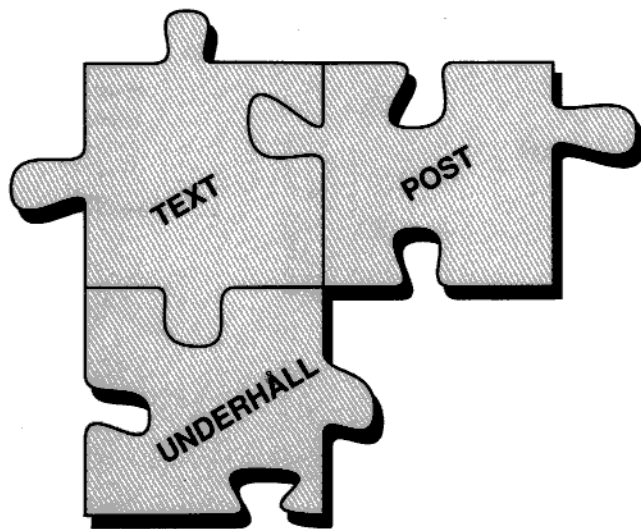
KIS-produkterna är med sina integrationsmöjligheter ett användarnära programpaket som lätt kan anpassas till användarnas krav och som kan samverka med annan programvara inom datorsystemet.

KIS är utformat så att alla delmoduler använder sig av samma arbetssätt och kan utnyttja sig av gemensam data.

KIS består av många olika moduler som var och en kan arbeta enskilt i systemet. För att uppnå hög integration och funktionalitet kombineras sedan dessa delmoduler i olika paket. De olika paket som finns är KIS-Bas, KIS-Grund samt KIS-Proffs.

Här beskrivs paketet KIS-Bas som består av funktionerna KIS-Text, KIS-Post samt underhållsrutiner för data och användare.

Systemet är utvecklat i Sverige, vilket betyder att alla funktioner är baserade på "svenskt sätt" att arbeta och naturligtvis är all dokumentationen skriven på svenska.



Användargränssnitt

I KIS möts användaren alltid av menyer där man väljer den funktion man vill arbeta med. Alla funktioner hanteras hos samtliga moduler på samma enkla sätt så att användaren alltid skall känna igen sig.

Tack vare standardiserad utformning av tangentbordsfunktioner, textinmatning, utskrifter och kommandostrukturer blir KIS enkelt att lära vilket också minskar kostnaden för den direkta utbildningen. Användare vägleds med menyer genom hela KIS-systemet och oavsett vilken standard som terminalen fungerar efter, så är arbetssättet alltid det samma.

Ord och text

Textfunktionen i KIS arbetar med menyteknik och funktionstangenter vilket gör att programmet är lätt att lära sig och lätt att använda. Dokumentet visas på skärmen precis som det kommer att se ut på papperet. Användaren ser text i fetstil och understrykningar via attribut direkt på skärmen, under förutsättning att den bildskärm som används klarar detta.

- I KIS-Text finns bl a funktioner för:
- o Textredigering; infogning, radering, justering, indragning m m
 - o Attribut; fet stil, kursivering, understrykning, upphöjd och nersänkt text
 - o Områdeshantering, markering,

- flyttning, kopiering och radering
- o Sök och ersätt, framåt, bakåt m m
- o Inställning av pappersformat och radavstånd
- o Utskriftsval, skrivare, teckentäthet, sidor m m

Förutom de vanliga textbehandlingsfunktionerna finns även möjlighet för:

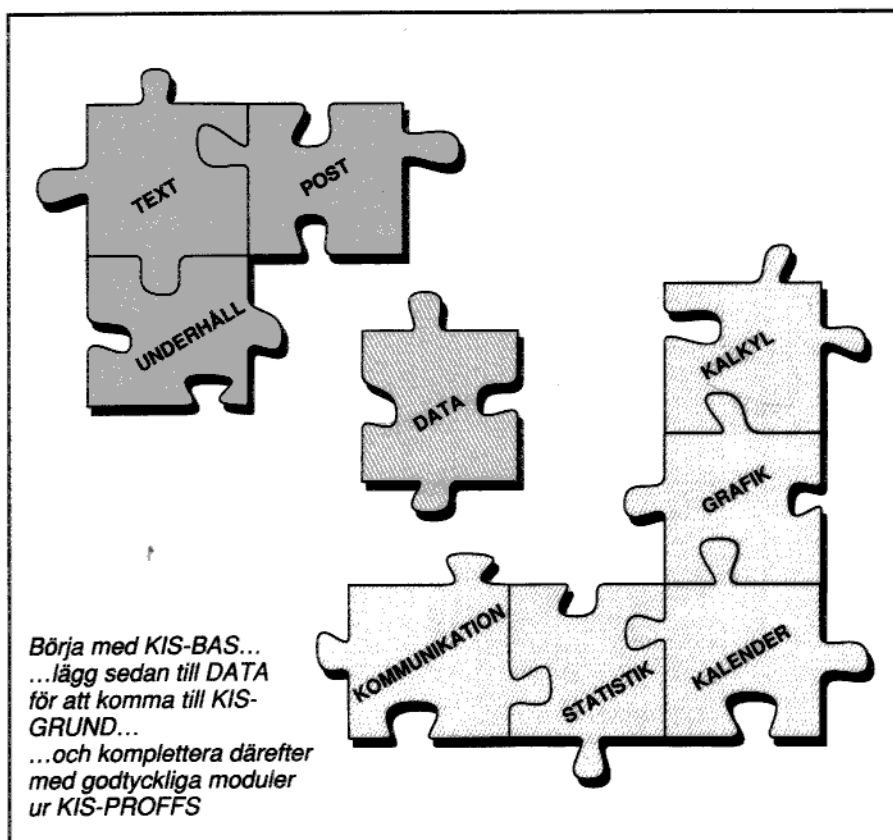
- o Individuellt adresserade standardbrev
- o Etikettutskrifter
- o Automatisk formatering av dokument
- o Automatisk avstavning enligt svensk standard
- o Kolumnhantering

Post

KIS-Post är ett datorstött meddelandehanteringssystem som ger dig möjlighet att utbyta information med andra. Utbytet kan ske inom det egna systemet eller med andra datorer via lokala nätverk (LAN), globala nätverk (WAN) eller via normala telefonförbindelser (DATEL).

Modulen är dialogstyrd och försedd med hjälptexter. Man kan bl a:

- o Sända meddelanden till person och grupp
- o Sända dokument till person och grupp
- o Få kvittens när meddelanden lästs
- o Markera viktiga meddelanden



- o Välja meddelande för läsning
- o Läs från första olästa meddelande
- o Se avsändare, tid för sändning samt ämnesområde för mottaget meddelande

Underhåll

KIS-Underhåll innehåller rutiner för system- och dataadministration. Bl a finns funktioner för:

- o Ta bort data
- o Kopiera data
- o Definiera terminaler
- o Definiera användare
- o Definiera terminaldata
- o Ta säkerhetskopia

KIS är utbyggbart

Förutom de delar som beskrivs i denna översikt finns det även möjlighet att bygga på med ytterligare verktyg ur KIS-konceptet. Man kan även använda en mängd andra KIS-anpassade programprodukter som via den gemensamma databasen kan integreras i den befintliga miljön.

Som exempel på detta kan nämnas tilläggsfunktioner som diareföring, ärendehantering, konferens, kommunikation, lönesystem, redovisningssystem, Order-Lager-Fakturering, Materialstyrning m.fl

Om man inte hittar en färdig lösning till sitt behov kan man med hjälp av programutvecklingsverktyget Nectar (4GL) utveckla egna kraftfulla applikationer enligt modern systemutvecklingsprincip.

Högklassiga delmoduler

Delprodukterna i KIS är av hög funktionalitet och de flesta kan användas var för sig eller integrerat med de övriga modulerna i det totala KIS-systemet.

Flexibiliteten och öppenheten i KIS åstadkoms genom att utnyttja generella databassystem, t ex Mimer eller C-Isam, och det generella utvecklingsverktyget Nectar.

Detta innebär att data lätt kan transporteras mellan KIS-moduler på ett enkelt och för slutanvändaren automatiskt sätt.

Övriga KIS-verktyg

De tidigare nämnda verktygen ingår i KIS-Bas. I KIS-Proffs, det fullständiga paketet, ingår dessutom följande verktyg:

KIS-Data

En enkel registerhantering med vars hjälp man hanterar information och kan bygga och underhålla databaser, utan kunskaper i programmering.

KIS-Kalkyl

Ett tredimensionellt kalkylprogram som förutom rad och kolumn även arbetar med ark. I modulen kan man utnyttja upp till 9999 rader, 18278 kolumner och 127 ark samtidigt.

KIS-Statistik

Modulen för statistik ger dig möjlighet att göra statistiska sammanställningar, utan förkunskaper i programmering. Man kan arbeta med beskrivande statistik som medelvärden, standardavvikelser m m. Man kan även arbeta med analytisk statistik, t ex binomialtest, poissonstest, regressionsanalys, korrelationsanalys, chi-2 test m m.

KIS-Diagram

Används för grafisk framställning och presentation av data. Tack vare det enkla användningssättet kan man utan förkunskaper i programmering presentera alla typer av siffermaterial i grafisk form. Modulen arbetar med tre typer av diagram, stapel-, cirkel- och punkt/kurvdiagram.

KIS-Kalender

Ett system för administration av din egen tid samt för bokning av möten med många deltagare.

KIS-Kommunikation

Ett system för asynkron kommunikation mot externa datortjänster.

Beställningsinformation

KIS-Bas ingår i alla nyleveranser av DS90-system.

KIS-Bas byggs ut med hjälp av KIS-Data och kan sedan byggas ut med samtliga moduler i KIS-konceptet.