

WÄRDEN

TIDNINGEN OM VIDEOTEX NR 3 1991

Bäddat för effektivare städning

Kalla fakta medan de ännu är heta

Lantbruksföretag skördar videotext

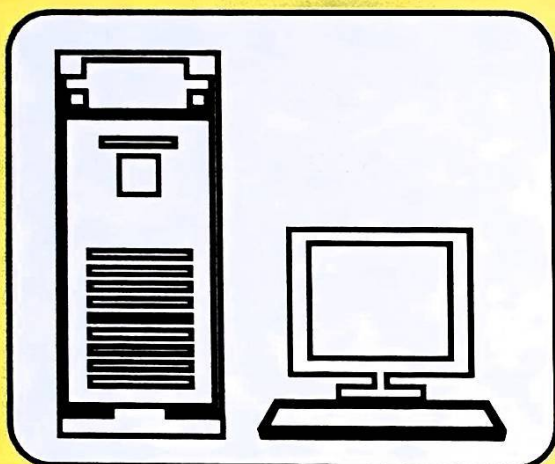
PC-program för CEPT



Schweiz i toppen på videotex

BAS-TEX PAKET

KOMPLETT SYSTEM FÖR TJÄNSTEPRODUCENTER I TELEGUIDE - VIDEOTEX



35.000 Kr

OCH DU ANSLUTER DIN VERKSAMHET TILL TELEGUIDE ELLER VIDEOTEX
SEDAN HYR DU BAS-TEX FÖR 9.500 KR PER MÅNAD, I MAX 12 MÅN.

INGET TVÅNG. LYCKAS DU INTE MED DIN AFFÄRSIDÉ, LÄMNAR DU TILLBAKA ALLT TILL
OSS INOM 12 MÅN. LYCKAS DU, KÖPER DU SYSTEMET TILL ÖVERENSKOMMET PRIS.

(ÄR DU SÄKER PÅ ATT LYCKAS BLIR DET BILLIGAST ATT KÖPA BAS-TEX KONTANT)

SLÅ TILL NU! ERBJUDANDE GÄLLER ENDAST TILL 1 APRIL 1992

VILL DU HA BAS-TEX PROGRAM? VÄLJ MELLAN FÖLJANDE:

TEX-1: ENKELT BESTÄLLNINGSSYSTEM

PRIS: 3.500 KR

TEX-2: ORDER/ENTRY SYSTEM

PRIS: 13.500 KR

TEX-3: SOM TEX-2 MEN SKRÄDDARSYTT FÖR ER

PRIS: ENLIGT OFFERT

ELLER GÖR DINA EGNA APPLIKATIONER I EXV C ELLER TURBO-PASCAL

BAS-TEX PAKETET INNEHÅLLER EN PC/386, X.25-KORT, KABLAR OCH PROGRAMVAROR

BAS-TEX GÖRA SAMMA JOBB SOM 20, 50 ELLER 246 ORDERMOTTAGARE, MEN GÖR DET
24 TIM/DYGN, VARJE DAG, ÅRET OM. BAS-TEX KAN ANSLUTAS TILL OLIKA DATORER

Alla priser är exkl moms

HAR DU EN VAX? VÅRT VAX-TEX ANSLUTER VAX TILL TELEGUIDE/VIDEOTEX

PS: För köp av BAS-TEX tackar vi Televerket Radio Luleå (2 st), Videotex One, Bokförlaget Bra Böcker, IOGT

RESERVDELEN

DATA AB

IMPORTGATAN 5
422 46 HISINGSBACKA

031-52 92 88

PCn som Videotextterminal

PC, laptop, Mac! Persondatorer med allt mer datakraft och bättre och bättre grafik vräks ut till låga priser. Sannolikt har du en själv, eller i närheten. Med ökad PC-täthet och större PC-vana blir datakommunikationen allt viktigare — och ofta är Videotex den enklaste och bästa lösningen.

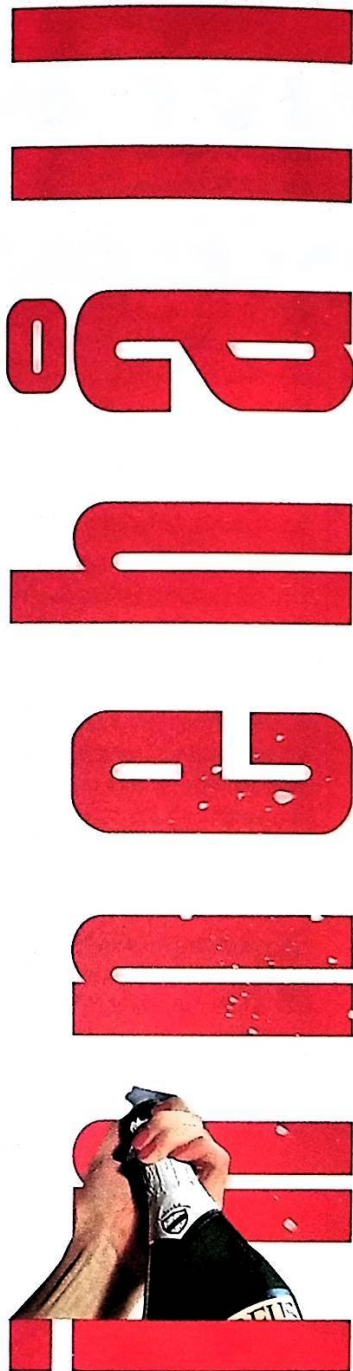
Specifika branschlösningar är ett starkt växande område. I detta nummer berättar vi bl a om nya system för hotell, bildemonteringar och lantbruksföretag.

Med den bärbara datorn öppnar sig en ny värld av möjligheter: sitt på landet eller hotellrummet och skicka elektronisk post, fax eller telex, gör varu- eller biljettbeställningar, ta fram bokslut m m. Allt detta klarar du enkelt från din PC med Videotex — den idealiska lösningen för ett kostnadsvänlig datakommunikationsföretag. Det du behöver är en dator och ett Videotex-program.

I detta nummer ger vi en redovisning av de mest kompletta Videotexprogram som PC som klarar CEPT, den senaste standarden som inte bara ger hög bildkvalitet, utan också erbjuder möjligheter till mera avancerade program Videotexlösningar. Vi talar också om hur tekniken fungerar och vad man kan göra med den.

Gott Slut och Gott Nytt Videotexår!

Stefan Bengtsson
Redaktör



NummerGuiden för information och marknadsföring	4
Bildelsbasen frycker på gasen	5
Bäddat för effektivare städning	6
PCprogram för CEPT	8
Råd och tips för PC-användaren	10
Grundregler för Videotex	12
Fler och bättre meddelandetjänster	14
Frågor & Svar	15
14 utlandsbörser i Videotex	16
Kalla fakta medan de ännu är heta	18
SEBvision ger miljoner transaktioner	19
Från marin till medicin	20
Lantbruksföretag skördar vinster	21
Schweiz i toppen på videotex	22
Rapport från Videotexföreningen	23

VISIONEN

Tidningen om Videotex

Utges av Svenska Videotex AB
Ansvarig utgivare:
Torsten Olofson, TeleMedia.
Redaktion, prenumerationer
och annonser:
Prospectus Media AB,
Gamla Brogatan 32,
111 20 Stockholm.
Tel: 08-20 33 60.
Fax: 08-723 04 36.
Videotexnr: 80 77 37 70.
Tryck: KalmarSundTryck AB,
Kalmar.
Upplaga: 35 000 ex.
ISSN 0282-0781.
För Videotexabonnemang ring
Svenska Videotex AB,
tel 020-91 00 15.

Här kan du beställa

prenumeration på Tidningen Visionen eller begära mer information om Videotex.
Faxa kupongen till 08-723 04 36, eller sänd den med post till
Prospectus Media AB, adress se kupong.

- Ja, jag prenumererar på tidningen Visionen i ett år från det datum min beställning inkommer. Jag betalar 120:- + moms samt faktureringsavgift 15:-.
- Ja, jag vill ha mer information om videotex och vad ett videotexabonnemang kan ge.

Namn

Företag

Adress

Postnummer och ort

Telefon Fax

Plats
för
porto

Tidningen Visionen
c/o Prospectus Media AB,
Gamla Brogatan 32,
111 20 Stockholm.

NummerGuiden för information och marknads- föring

Nummervisionen, Televerkets telefonkatalogtjänst i Videotex, förbättras, fördjupas och byter namn till NummerGuiden. Många abonnenter på Videotex har säkert upptäckt att NummerGuiden redan finns med i Nummervisionens meny som val nr 4, och lärt sig hur lätt det är att finna företag däri, deras telefonnummer och adresser. Sökordet är kort och gott *NG#.

I NummerGuiden finns idag alla landets företag, som är med i den tryckta företagsdelen. Nu ska NummerGuiden bli ännu lättare och effektivare att använda och ge de anslutna företagen möjlighet till djupare information och till och med "samtal" med kunderna.

NummerGuiden — kanske den viktigaste företags tjänsten i Videotex.

NummerGuiden *NG#	
Postort/Riktnr	_____
Rubrik/Bransch	_____
Företagsnamn/Telnr	_____
Efternamn/Telnr	_____
Förnamn	_____
Gata	_____
Gatunr	_____
91 09 11	
Seite wählen Ende /	

Med hjälp av förbättrad programvara blir det nu möjligt för abonnenter på Videotex att göra mer än bara söka telefonnummer och adress till företag i Sverige. Det kommer att bli lättare att finna det företag man söker, eftersom företagsnamnet kan skrivas in även ofullständigt eller i omkastad ordning — det rätta företaget och dess telefonnummer och adress kommer ändå att sökas fram i NummerGuiden.

Snabbare sökning

Det praktiska sökarbetet kommer att bli snabbare. Trots mängden av företag från hela Sverige och de olika sökmöjligheter som finns på den nya söksidan, räcker det med att ange ortnamn och bransch, för att NummerGuiden snabbt skaffar fram listan på företag som finns inom det önskade området.

Företag som väljer att visa fördjupad information på flera rader eller sidor får ökad uppmärksamhet. Det blir mycket lätt att söka fram dessa sidor efter företagets startsida via "Merinfo". På 22 rader om 40 tecken kan man förmedla en hel del information och få det snyggt utfört. Det är mycket enkelt för det annonserande företaget att hålla informationen aktuell, t ex i samband med kampanjer.

Informationen i NummerGuiden blir ett urmärkt komplement till övrig marknadsföring.

Via en svarsida kan kunder beställa både information och varor direkt på skärmen. Svaren förs över så ofta kunden önskar per telefax. Antalet kontakter från kunder-

na kan ses som en direkt mätning av hur många som slagit upp företaget i NummerGuiden. Detta bekväma sätt att ta kontakt sker på kundens initiativ och när kunden har lust.

Annonsören tar emot svaren och tar kontakt så snart han kan — ett effektivt sätt att få ut mer än ett telefonnummer av en sökning i NummerGuiden!

Ett bra exempel på interaktionen är blomsterförmedling. På den önskade blomsterhandels svarssida kan kunden fylla i önskemål om mottagare och blommor. Denna tjänst fungerar också för utlandsförmedling.

Även "röd sökning"

Förbättrade sökmöjligheter omfattar också möjligheten att söka telefonabonnenter vid en viss gata, s k "röd sökning".

En annan nyhet är att abonnenter med Videotex och enkelt kan koppla sig direkt via NummerGuiden till taxi eller annan servicebeställningar!

Nummerupplysningar är en av de viktigaste tjänsterna i Videotex, och med NummerGuiden förbättras företagens möjligheter att snabbt, enkelt och till låg kostnad få fram telefonnummer och adresser.

**Följ dina aktie/options-
portföljers utveckling
kontinuerligt**
Automatisk uppdatering i din PC
RING NU
08-11 35 45
Aktievisionen Ab

Välj AKTIEVISIONEN
***44444# och tag 14**

Bildelsbasen trycker på gasen!

Har en generator pajat
eller växellådan rasat?

Nu kan man lätt ta reda
på var begagnade delar
finns. Den nya tjänsten

Bildelsbasen har lagt in
motorer, växlar och tryck-

knappar, om uttryck-

slut. Bildelsbasen
hittar rätt del

och till ett pris. Sökordet
är alltid för bildemonte-

ringar eller andra som
söker delar.

Att ringa runt och jag
delar på bilskrotar
kan vara både tids-
ödande och fruktlöst. Svaret
blir ofta "du får nog kom-
ma hit så ska vi se". Där-
för har Aktievisionen
varit med om att starta
tjänsten Bildelsbasen,
som direktsöker via
satellit hos samtliga
anslutna bil-
demonte-
ringar
samt-
digt.

Med *BEG# når du basen
och får en presentation av
tjänsten och de anslutna
bildemonteringarna. Avgiften
för att söka i basen är 4:50
per minut exkl moms.

Tjänsten har utvecklats i
samarbete mellan Aktievision-
en, Mätårit och Bilplåts-
grossisten i Kungälv som
har databasen. Hittills har ett
40-tal bilskrotor anslutit sig
och några håller som bäst på
att knappa in vad som finns i
lager.

– Det är en stor omställ-
ning för dem att lagerlägga
och börja använda dator,
säger Roland Jonsson på
Bilplåtsgrossisten. Men
nu börjar de få snits
på det. De må-
ste ju ändå
ha ord-
ning

på sina delar. Det är ju ingen
vits att ha dem i datorn om de
inte hittar dem i lagret.

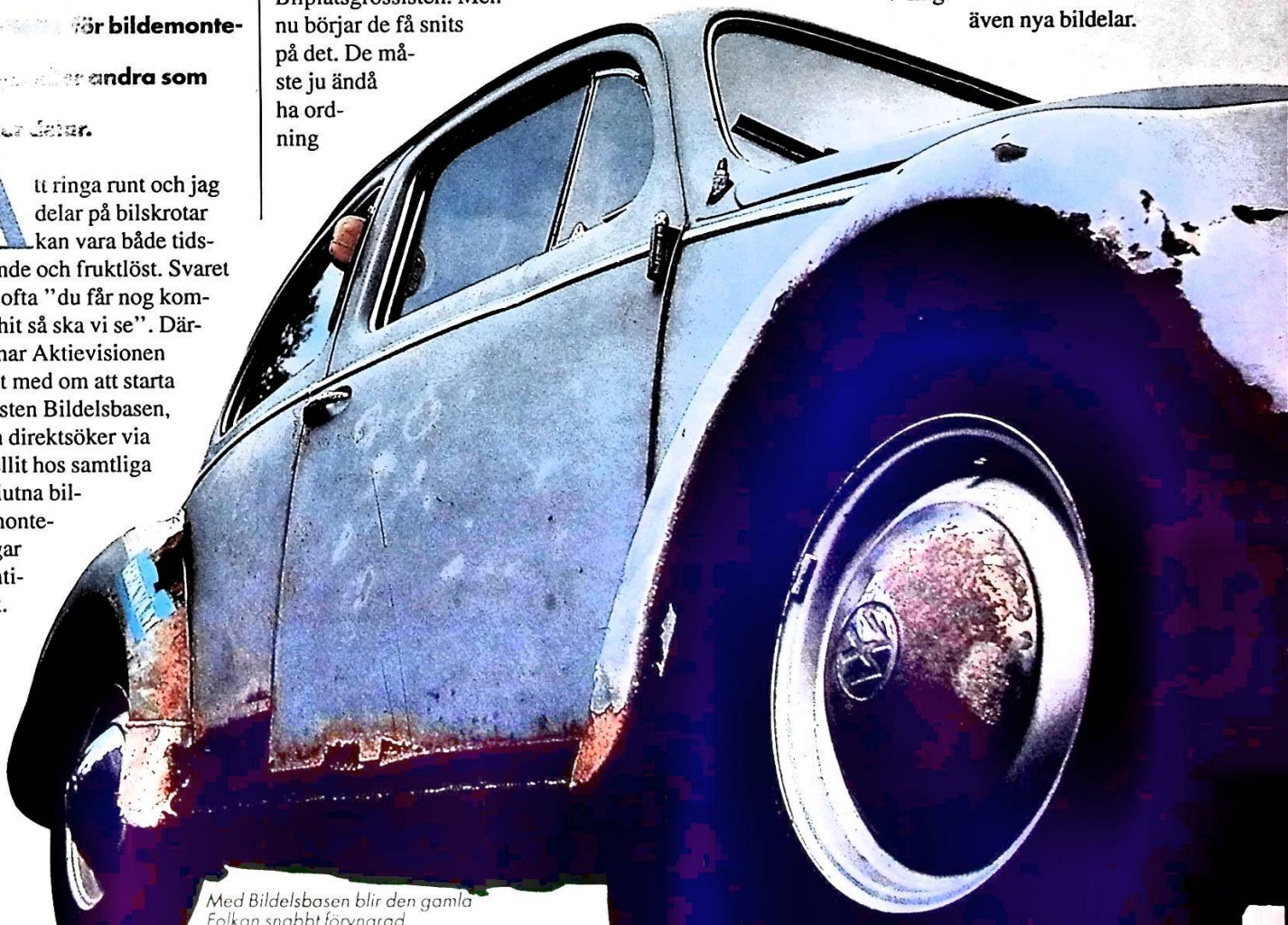
200 000 delar i basen

Databasen uppdateras varje
kväll då bilskrotorna sändt in
dagens händelser i form av
anskaffat och avyttrat. Drygt
200 000 delar finns inlagda i
basen och antalet växer.

Den som vill ha ett snabbt
besked om delar kan göra en
sökning via Göteborg, rymd-
basen i Kiruna och satelliten
direkt till skrotorna. Bildels-
basen startades i september
och har rönt uppskattning:

– Det har blivit bra fart på
sökningarna, säger Roland
Jonsson. De lokala bildemonte-
ringarna kan ge sina kunder
mycket bättre service. De tar
hem delarna åt kunden och
står som garanterat för att varor-
na är bra.

Marknaden för be-
gagnade bildelar är
stor. Det finns
omkring 400 större bilskrotor
i landet. Och Roland Jonsson
funderar redan på nya tjäns-
ter: – Riktade sökningar där
man får prisuppgifter och
även kan beställa hem delar-
na vore en naturlig utveck-
ling. En annan idé är att söka
även nya bildelar.



Med Bildelsbasen blir den gamla
Folkan snabbt förvarad



Scandic Crown Hotell i Malmö provar Tvättmans nya Videotexsystem Etage

Bäddat för effek

"Att verka men inte synas" var Wallenbergs motto, men det gäller minst lika mycket hotellstäderskan. Hennes slitjobb blir lättare på de hotell där Tvättman använder Videotex.

När du kommer upp vid lunch har morgonbrådskans kaos som i ett trollslag förvandlats till ett nystädat, bäddat och fräscht hotellrum. Inte alls som hemma, alltså.

Möjligen har du sett de goda féerna längre bort i korridoren, runt en stor vagn. På den finns sängkläder, handdukar, påsar till papperskorgen, läsk till kylskåpet, tvål, schampo, toapapper, näsdukar och allt annat en

hotellgäst förbrukar utan att behöva bekymra sig att skriva upp på inköpslistan när det tryter.

Lakan just in time

På ett stort hotell blir det snabbt ton av artiklar som ska bytas varje dygn. För att undvika stora lager, spara städerskeryggar samt tid och pengar, har Tvättman ett "just in time-system" för sina leveranser. Nu prövas Videotex för att ytterligare vässa graden av service.

Hela systemet kallas Etage och bygger på att alla textilier packas på vagnen hos Tvättman och levereras direkt till rätt hotellvåning eller städ-område. I retur tas smutstvätt. När husfrun vet hur många gäster hotellet får, var de bor och vilken typ av rum de bokat, knappar hon in sin beställning till Tvättman.

Där printas beställningen ut i packningsavdelningen och rätt antal vagnar lastas med exakt de textilier hotellet behöver. Därefter förs ordern



Effektivare städning

över i bokföringssystemet för kommande fakturering samtidigt som en följesedel bifogas vagnen.

Vagnarna levereras direkt in i linneförrådet på rätt hotellvåning. Där hämtas de av städerskan och kompletteras med påhängsmoduler för tvål, papper, läsk och andra servicevaror. När bäddningen är klar, tas modulerna av och i vagnen läggs ett kapell där smutstvätten samlas upp och

returneras till Tvättman.

Snart i större skala

Videotextsystemet har byggts upp av Concept. Det kollar varje kvart om någon order kommit in, denna printas då automatiskt ut. Systemet används även också som "memo" mellan hotellet och tvätteriet samt för kundmeddelanden från Tvättman.

– Vi provar nu Videotextsystemet på de två stora hotellen Scandic Crown i Malmö och Airoutel i Väster-

ås, berättar marknadsassistent Anki Persson på Tvättman.

– Hittills har det fungerat perfekt och vi räknar med att ta det i bruk i större skala om några månader.

Tvättman är leverantör till många stora hotell, kedjorna Reso, Sara och Scandic samt hotellbjässar som Sheraton i Stockholm.

– Fördelarna med Etage-systemet är många, säger Anki Persson. Hotellen slip-

per en stor del av sin lagerhållning, husfruarna blir effektivare och får bättre kontroll på kostnader och svinn. För städerskorna blir jobbet lättare, de slipper många turer till linneförrådet och tunga lyft. Och gästerna får bättre service.

Vad ska ett bra program kunna?

Visionen har vid olika tillfällen provat en del av de vanligaste Videotext-programmen för PC. Det finns många bra program på marknaden och valet måste ofta utgå från en samlad bedömning av olika funktioner.

För den som t ex behöver flera olika former av datakommunikation finns ett antal mycket funktionella program, liksom det finns program som är specialkonstruerade för Videotext med enkelhet som främsta kännetecken.

Vi kan inte på vårt utrymme fördjupa oss i alla program utan har valt ut några typiska representanter för bra programvaror.

Vi återkommer i senare nummer med mer informa-

tion om andra program.

TODOS CEPT specialutvecklat för Videotext

En av de programleverantörer, som nämns i Visionens sammanställning, är Todos Data System AB. De har nyutvecklat det Videotextprogram de kallar TODOS CEPT. Målet har främst varit att ge bästa användarvänlighet.

– Då TODOS CEPT togs

fram, ville vi ge användarna ett program som var enkelt att sköta, säger Marketta på Todos Data System AB.

– Det skulle dessutom utnyttja möjligheterna med CEPT-standarden. Vi valde att använda den skönstertekniken.

Med TODOS CEPT kan man ringa upp förvalda telefonnummer automatiskt från menyprogrammet, utan att först gå in i programmet. Det blir en snabb start för den utvalda tjänsten, vilket är

Läs detta först!

PC program för CEPT

Det finns idag många PC-program för CEPT på marknaden. Under utveckling är versioner t ex för Windows-miljö och för MacIntosh. Många program är kombinerade så att de klarar flera former av datakommunikation. Den marknadsöversikt som vi presenterar, vill visa fakta om program ur Videotext-hänseende.

De produkter som tas upp i tabellen har alla följande egenskaper: CEPT-standard, automatisk påloggning, möjlighet att lagra text och bild, klarar 2400 bps, har hjälpfunktioner i programmet samt en handbok på svenska för handhavandet.

De övriga kriterier som Visionen redovisar programmen efter, framgår av tabellen.

Visionen rekommenderar en grundlig genomgång av tabellen för att komma fram till vilket program som passar din utrustning och dina behov. De olika programmen kan prestera ganska olikartade resultat i olika utrustningar. Tala därför också med din leverantör av utrustning.

Produkt	Minimalkonfiguration	Stöd för COM 3 och COM4	Stöd för nätverk/kommunikation
Avitel PC/CEPT 1.22	380 kb RAM eller senare MS-DOS 3.0	Ja	Ja
TODOS CEPT 1.0	MS-DOS 3.0 eller senare	Ja	Nej
Aktievisionens Videotext-paket	390 kb RAM, MS-DOS 3.0 eller senare	Ja	Nej
Trans-Send CEPT 6.14	480kb RAM, MS-DOS 3.0 eller senare	Ja	Ja
CEPT-vision 2.0	MS-DOS 2.1 eller senare	Ja	Nej
CEPT-TEX	MS-DOS	Ja	Nej
Kompanion CEPT 1.0	MS-DOS 3.0 eller senare	Ja	Nej

viktigt i Videotex, eftersom lösenord och startbildnummer kan ställas in för varje telefonnummer. Andra funktioner i programmet är blinkande text och high lights.

Med programmet följer två telefonböcker, den ena för Videotex och den andra för "vanliga" telefonnummer och adresser. Användaren markerar önskat telefonnummer och trycker "ENTER". Vidare kan man skriva ut den aktiva telefonlistan på papper.

En praktisk funktion som TODOS CEPT har, och som ett bra program bör ha, är att man kan spara bilder och visa dem i en demoslinga.

Enkelheten är a och o i Videotex. Hur klarar programmet dessa krav?

– Programmet har hjälpfunktioner och det är lätt att göra inställningar, även för den som inte är van vid datorer. Dessutom följer en svensk handbok med programmet och den är speciellt författad av oss själva för nya

användare, säger Marketta hos Todos Data System AB i Göteborg.

Visionen kan bekräfta att programmet är lättarbetat och vill också peka på snabbheten och den lättlästa presentationen även i Prestel-standard och med monokroma skärmar, som t ex en laptop-PC.

AviTel/PC för alla behov

– Vi vill gärna framhålla, att AviTel är ett program som är mångsidigt och flexibelt nog att klara alla kommunika-

tionsbehov, säger Björn Dietmann på AU-System Integration AB, som är skaparna av programmet. Den som önskar täcka alla behov av datakommunikation, inklusive Videotex med CEPT, bör ha AviTel/PC, säger Björn.

– CEPT-funktionen finns med i grundmodulen från version 1.23 av AviTel/PC. Därför kan också de som har detta program uppgradera för att kunna klara CEPT, säger

Forts nästa sida

Nätverksversion (Fler användarprogram)	Musstöd	Välj specialtecken	Definiera egna funktionstangenter	Stöd för andra terminal-emuleringar än CEPT	Pris utan /och med 2400 bps modem. Exkl. moms.	Fullständig CEPT	Ladda programmet minnesresident	Kontaktperson Adress Fax Telefonnummer	Övrigt
Ja	Nej	Ja	Ja	TTY, VT100/200	2650:-/5200:-	Nej	Nej	AU-System Intergration AB Box 44, 121 21 Johanneshov Tel. 08-726 77 70 Fax. 08-91 15 80	Moduluppbyggd, kan kompletteras, fyra parallella sessioner, scriptspråk som t ex kan styra en dialog mot en dator.
Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	1750:-/3780:-	Ja	Nej	Todos Data System AB Box 4059, 400 40 Göteborg Tel. 031-42 45 50 Fax. 031-24 20 38	Kan startas via ett menyprogram, två telefonböcker: databas och adressbok.
Nej	Nej	Nej	Nej	Ja, Procomm medföljer	1690:-/890:-	Ja	Nej	Aktievisionen AB Ekonomivägen 4 436 33 ASKIM Tel. 031-68 14 38 Fax. 031-68 14 34	Funktionstangenter för TeleGuide. "AutoPhone" - funktion som möjliggör uppringning av telefonsamtal från telefonbok i PC.
Nej	Ja	Ja	Ja	Minitel, VT 100/200	1495:-/2490:-	Ja	Nej	Videotex One Box 6615, 113 84 Sthlm Tel. 08-33 04 00 Fax. 08-34 23 03	Innehåller scriptspråk, filöverföringsmöjligheter. Trans-Send säljs även av Rontech, tel. 040-30 32 30. (Annant pris gäller.)
Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	890:-/2380:-	Ja	Nej	Kungälv's Datatjänst Box 13, 442 21 Kungälv Tel. 0303-195 50 Fax. 0303-181 10	
Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	1750:-/3490:-	Ja	Nej	Reservdelen Data AB Importgatan 5, 422 46 Hisings Backa Tel. 031-52 92 88 Fax.031-52 45 22	
Nej	Ja	Ja, med script	Nej	TTY, VT100	1295:-/2490:-	Nej	Ja	Telebutiker med dataavdelning. Telefonnr. se lokal telefonkatalog.	

Forts från föregående sida

Björn Dietmann.

Med AviTel/PC och dess script-språk kan man skapa automatiska inloggningar och hämtning av bilder. Detta innebär, att man kan skapa lättanvända funktioner och dialoger mot alla slags system. I programmet ingår möjlighet till förenklade uppkopplingar för användarna som finns i nätverk, genom kommunikationsserver och modempooler.

Spara bilderna som filer är en självklarhet i PC-programmen, så även i AviTel/PC. För presentationen kan man sedan antingen skriva ut bilderna på papper eller göra en lokal demoslinga. Dessutom kan man bearbeta bildinformationen i andra program, t ex ordbehandling, efter omvandling till ASCII. Detta är mycket bra då man slipper få med alla oönskade Videotex-tecken i filen.

– Alla kommunikationsbehov kan täckas med AviTel/PC, från de enklaste till de mycket komplicerade, dessutom på ett flexibelt sätt, säger Björn Dietmann.

De som har en relativt ny

Videotex-terminal be-

höver sällan bry sig så

mycket om det tekniska,

t ex kraven för att återge

CEPT-grafik. Moderna

terminaler klarar detta.

Även för dem som använder Videotex via en vanlig persondator är de tekniska kraven för det mesta enkla och billiga att tillgodose. De flesta videotexprogram för PC ställer inga speciella krav på hårddisk, internminne, processor eller operativsystem.

För att visa CEPT-bilder i en PC ställs däremot litet större tekniska krav, men även här är den utrustning som krävs för CEPT, den normala på moderna persondatorer.

En liten bakgrund . . .

Det kan vara bra att veta att CEPT ger en maximal upplösning på 240x480 punkter. Man kan ha maximalt 32 färger på en bild och dessa väljer man ur en palett med 4 096 färgkombinationer.

För att man på ett accepta-

Råd och tips för PC-användare

belt sätt skall kunna tillgodogöra sig CEPT, rekommenderas EGA-standard på grafikkort och skärm.

Den som redan har ett CEPT-program kan prova upplösning och färger genom att ta fram en testbild. Tag *795983522# från Guiden (*0#). När bilden visar toningar i 16 steg från svart till vitt (från pilen b) återger programmet testbilden med högsta kvalitet.

För exakt återgivning av grafik, färg och text enligt CEPT-standard behövs dock minst Super-VGA bildskärm. Observera dock, att SVGA inte är en officiell standard. Tala med programleverantören om din egen dator och CEPT.

Särskilt nummer

Har man en utrustning som klarar CEPT när man denna standard via ett speciellt Videotex-nummer, 020-

91 00 11. I den ljusblå mittbilagan i Visionen hittar du alla nummer till Videotex.

CEPT effektivare

Kommunikationen över CEPT-numret kan för användaren bli betydligt snabbare, eftersom den maximala hastigheten är 2400 bps, jämfört med 1200 bps över Prestel.

Nätversion

Om man i en grupp PC-användare slutna till ett LAN kan man installera videotexprogrammet centralt i en server och gör att alla anslutna användare får tillgång till Videotex. Det finns videotexprogram i nätverksversion för olika stora användargrupper.

Snabb inloggning

De flesta PC-program för Videotex gör det möjligt att gå direkt till en specifik bild

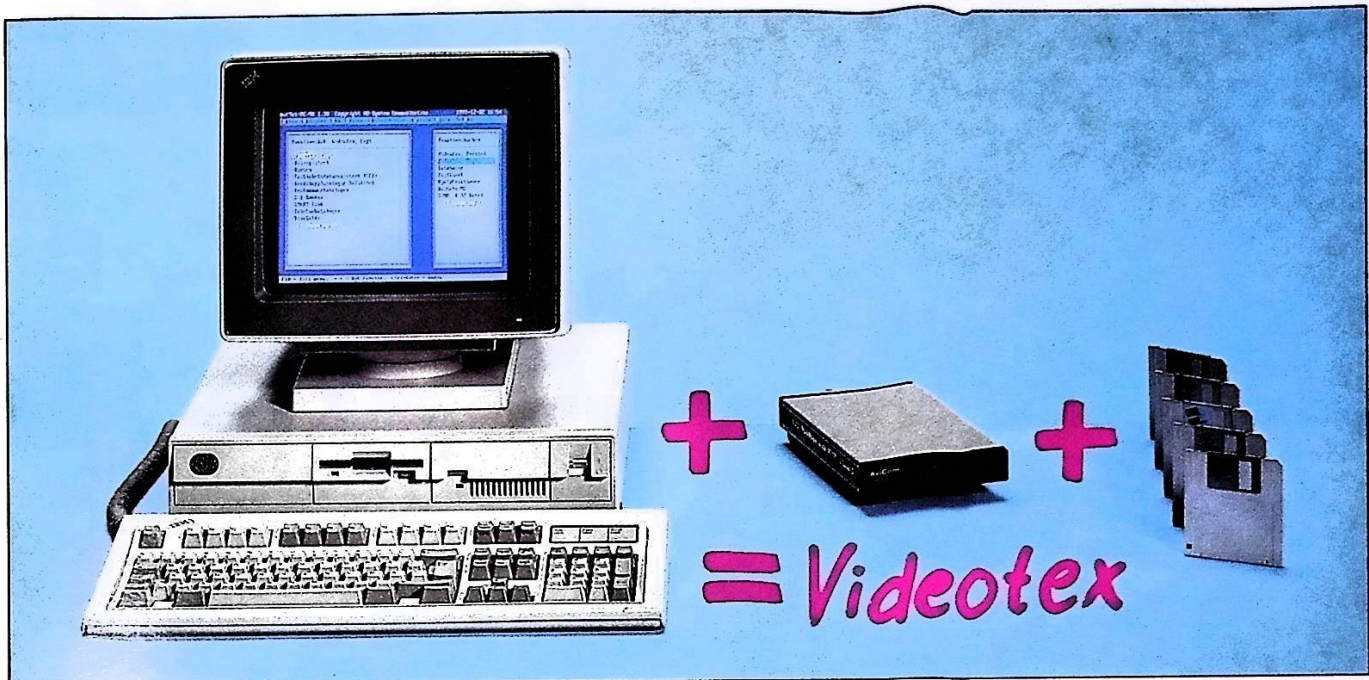
BILREGISTRET DIREKT!

Alla data om fordon och ägare plus Direktregistrering. Abonnemang för 500 kr per år.

Slå *55555# för Business Direct.

 **Aktievisionen Ab**

Tel. 031 - 68 14 38 Fax 031 - 68 14 34 Tel. 08 - 11 35 45



redan i loggningen. Det sparar dig som ofta nyttjar speciell tjänst.

Ladda programmet minnesresident?

En förbrukare som sammanfattar nyttja flera

program i sin dator och gärna kunna hoppa mellan dem, är ett minnesresident program. Med minnesresident menas att programmet laddas i "bakgrunden", och aktiveras med en enkel knapptryckning.

Liten ordlista

CEPT = videotexstandard för text/grafik med hög upplösning
Prestel = videotexstandard för text/grafik med enklare upplösning

EGA = Enhanced Graphics Adapter
VGA = Video Graphics Adapter
SVGA = Super Video Graphics Adapter
LAN = Local Area Network

Kurs - Konferens - Motivation - Fritid

Värdsten av Sånfjällets Nationalpark, en unik vildmark med underbar skidterräng och hela Härliga Härjedalens stora skidcentra inom räckhåll, finns en ny pärla för kurser, konferenser och turism, Oltjärns Kurs och Fritluftsgård i Hede. Här kan Du "ladda om batterierna" i trivsamt miljö. Som privatperson eller med företaget.

Här finner Du ett kök med hemlagade fjälldelikatesser, smalmat eller husmanskost, nybyggt konferenshus för upp till 60 deltagare, fina skidspår och mycket



Hämta nya krafter i Härjedalens vackraste vildmark!

annat. Kunniga ledare, som känner bygdens hemliga smultronställen bättre än någon annan, arrangerar allt från enstaka turer till hela aktivitetsprogram.

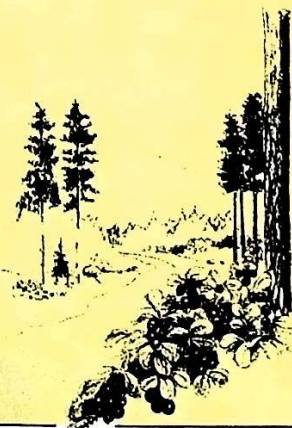
Ett 30-tal fina, rymliga fjällstugor, många med egen bastu och öppen spis, står till Ditt förfogande. Här bor Du förstklassigt, bättre än på hotell, men till klart lägre pris. Inför vintern bjuder vi på överraskningar till alla gäster.

Det majestätiska Sånfjället är lika fint höst, vår och sommar. Fridfullt. Oförstört. Vackra vandringsleder. Rena fiskevatten.

Kurser. Konferenser. Ledningsmöten. Säljträffar. Produktlanseringar. Familjeveckor. Arrangemang.

För mer information kontakta oss på Oltjärn på tel 0684-10760, fax 0684-10320, eller sänd ett meddelande på videotexnr 80 77 37 70, så ringer vi upp.

Vänliga hälsningar Ann och Dennis Nordström



1 NAMNET PÅ EN NY TJÄNST SKALL GODKÄNNAS AV SVENSKA VIDEOTEX AB.

2 VARJE TJÄNST SKALL HA EN INFORMATIONSSIDA.

3 SÖKORD SKALL ALLTID MOTSVARA INNEHÅLLET I TJÄNSTEN, LEDA TILL DIREKTTRÄFF OCH GODKÄNNAS AV SVENSKA VIDEOTEX AB.

4 ANVÄNDAREN MÅSTE ALLTID KUNNA ÅTERGÅ TILL UTGÅNGSPUNKTEN I EN TJÄNST.

5 AVGIFTSBELAGDA TJÄNSTER ELLER TJÄNSTER AV AKTUELL KARAKTÄR SKALL HA INNEHÅLL, PRIS OCH/ELLER UPPDATERINGSDATUM TYDLIGT UTMÄRKT FÖRE INTRÅDE I TJÄNSTEN.

6 VAL FRÅN INDEXSIDOR MÅSTE ALLTID MOTSVARA VAD SOM UTLOVATS.

7 ÖPPNA TJÄNSTER SKALL VARA LÄSBARA I ALLA FÖREKOMMANDE STANDARDS.

8 ALLA KOPPLINGAR MELLAN TJÄNSTEPRODUCENTER MÅSTE BYGGA PÅ SKRIFTLIG ÖVERENSKOMMELSE MED KOPIA TILL SVENSKA VIDEOTEX AB.

9 RAD 23 SKALL ALLTID RESERVERAS FÖR KOMMANDON.

10 TJÄNSTER INNEHÅLLANDE GROVT VÅLD OCH/ELLER ANSTÖTLIC ELLER UTMÄNANDE SEXUALITET FÅR EJ FÖREKOMMA.

Grundre

**Minnesgoda Visionen-
läsare erinrar sig vår
tidigare artikel med an-
ledning av att en av
Svenska Videotex AB:s
medarbetare nu arbetar
med kontroll av kvalite-
ten på materialet i Video-
tex-tjänsterna.**

Med ökande användning av tjänsterna och stadigt utökat utbud, är det viktigt att kvaliteten på tjänsterna är hög. I samarbete med VIS (Videotexföreningen i Sverige) har därför följande grundregler för Videotex tagits fram.

1 För namnet på en tjänst tillämpas samma regler som hos Patent & Registreringsverket.

2 På tjänsteproducentens informationssida skall alltid juridisk person, adress etc anges samt att det skall finnas en kontaktperson för tjänsten.

3 Det sökord som anges skall alltid svara exakt mot tjänstens innehåll. Vid användandet skall tjänsten kunna tas fram snabbt och direkt, utan att gå över t ex reklam.

4 Då en tjänst görs om i en tjänst och behövs en extern dator, skall detta vara svårt eller komplicerat återvända direkt till "Å".

5 Då en tjänst erbjuds mot extra avgift för användningen, skall detta visas innan man kommer in i tjänsten. Likaså måste en tjänst som anges som av "aktuell" karaktär alltid vara uppdaterad. Skulle tjänsteproducenten försumma detta, kommer han att tas bort ur Svenska Videotex AB's söksystem.

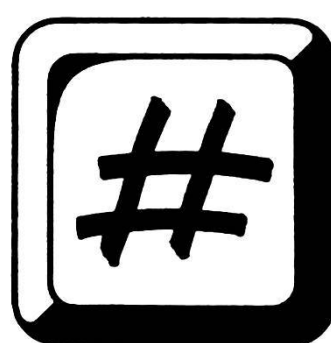
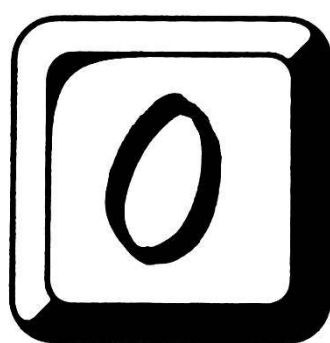
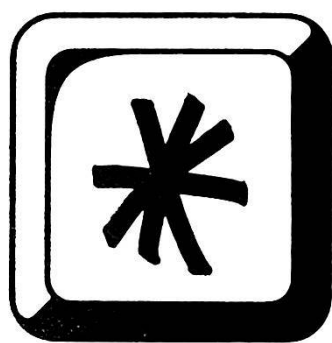
Nätverkslösning till 1/2:a priset!

IBM PC LAN, Token Ring Nätverk,
Nätverkskort till PS/2 samt IBM AT.
Även HP Scanner med program,
samt Paint-program till lågt pris.

 Prospectus ab

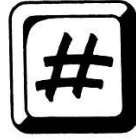
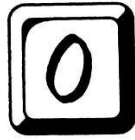
08-20 33 60

Tjänsteguiden



Nr 3 1991

VIDEOTEX
TeleMedia Videotex



Tjänsteguiden

-Din vägledare i Televerkets Videotextjänst

Videotex, vad är det?

Videotex är den internationella beteckningen på en teknik som, via en terminal eller PC med modem, medger enkel och snabb sökning av information i databaser. Med videotex kan Du också arbeta med information dubbelriktat (interaktivt), t ex läsa en tågtabell och sedan även boka Din biljett i systemet. Denna möjlighet skiljer videotex från enkelriktade medier som t ex text-TV.

Den information som nås via Videotex finns lagrad i ett 70-tal datorer. I dessa datorer finns det sedan i sin tur över 150 tjänsteproducenter som erbjuder sina olika tjänster. En av dessa är Televerket som erbjuder "Nummervisionen" med alla Sveriges telefonnummer.

Som Videotex-användare får Du endast en räkning, i vilken både abonnemang och användande redovisas. Räkningsskicket sköts av Televerket som också förmedlar betalning till rätt tjänsteproducent (den tjänst Du har använt). Tjänsteproducenterna kan ta betalt genom en kombination av abonnemangs-, bild- och tidsavgifter.

Söksystem

Videotextekniken kan liknas vid en växel som kopplar Dig vidare till den tjänst Du vill nå. Detta underlättas genom olika register och sökvägar i Videotex söksystem.

En viktig sökväg är "Guiden" som är en översiktsbild Du når genom att skriva kommandot *0#. Där finns ämnesregister, rubriker, Videotex-Nytt, handledning och hjälp. Från Guiden kan Du sedan söka Dig vidare i Videotex. När Du sedan är inne i en tjänst och vill hitta tillbaka till Guiden kan Du alltid skriva kommandot *0#.

Katalogen

Skriften Du nu håller i Din hand är uppdelad på två olika avsnitt. Ett ämnesregister och en förteckning över tjänsterna.

1. Ämnesregistret

Här finner Du de olika tjänsterna under ämnesrubriker. Under ämnet musik kan det se ut så här:

Musik
Grammotex
Maraton
Videotex One

Här hittar man tre stycken tjänsteproducenter som Du sedan kan nå via kommandon (se under Kommandon). Kursiv stil i Grammotex visar att det är en sluten tjänst som riktar sig till användare inom en viss bransch eller organisation.

2. Tjänster

Här finner Du en alfabetisk lista över tjänsterna i Videotex. För att ta del av informationen i en öppen tjänst krävs inget utom att Du i vissa fall måste betala bildavgift, tidsavgift och/eller abonnemangsavgift. Så här presenteras en tjänst i listan:

Namn på tjänsten eller tjänsteproducenten	Kommando
Bolag Fiktiv AB	*12345#
Börskurser	Tjänstens innehåll i korthet :
Företagsanalyser	
Skattetabeller	
Valutakurser	
08-12 34 56	
↑ Telefonnummer till tjänsteproducenten	

Tjänster med abonnemang

Kursiv stil i en tjänst eller en rubrik inom en tjänst innebär att det krävs ett speciellt abonnemang för att ta del av informationen. Kontakta tjänsteproducenten per telefon eller se om tjänsten erbjuder en anmälningssida i Videotex.

Kommandon

De flesta tjänster i Videotex har eg-

na startsidor försedda med unika bildnummer. Om Du vill komma till Nummervisionen räcker det med att Du skriver *47000# (# = Enter eller Return på de flesta persondatorer) från Guiden, Du kommer då direkt till Nummervisionens startbild med numret 470000. Du kan också skriva sökord som kommandon, t ex *nummerv# som är ett av Nummervisionens sökord. Skriv kommandot *sökord# och läs mer i Videotex.

Det räcker med ett kommando men ibland finns flera olika kommandon att välja mellan för att nå en tjänst. Vissa tjänster kräver två kommandon givna efter varandra. Detta är då angivet i listan med ett "och" mellan kommandona.

Televerkets

tjänster i Videotex:

Tjänst	Kommando
Guiden	*0#
Register m.m.	
Personlig Meny	*22#
Du kan lägga upp en personlig meny med snabbval till de tjänster Du oftast använder. Skriv kommandot *21# som tar Dig till bild 21. Om Du önskar få upp Din personliga meny direkt vid påloggning kan Du reglera detta från "Funktioner", se Guiden (*0#).	
Brevlådan	*8#
Genom Brevlådan skickar Du elektronisk post till andra användare i Videotex.	
Videotexkatalogen	*84#
En katalog över samtliga Videotex-abonnenter. Ett utmärkt hjälpmedel när Du vill sända elektronisk post via Brevlådan.	
Videotex-Nytt	*5#
Här finner Du allehanda nytt från "Videotexfronten", t ex nya tjänster och kommandon till dem.	

Har du några frågor?
Ring oss pa: 020-91 00 15
eller sänd ett elektroniskt
brev i Videotex till nr
30910015-1.

De viktigaste kommandona:

Direkt till Guiden	*0#
Direkt till Personlig Meny	*22#
Direkt till bild	*bildnummer#
Repetera bild med bildavgift	*09#
Repetera bild utan bildavgift	*00#
Visa gällande bildavgift	*070#
Backa till föregående bild	*#
Direkt till Brevlådan	*8#
Finns väntande meddelande i Brevlådan	*88#
Bläddra en sekvens av bilder	#
Radera inmatade tecken	**
Avsluta kontakten med Videotex med debiteringsuppgift	*92#
Avsluta kontakten med Videotex utan debiteringsuppgift	*9#

Hur kommer man åt informationen?

Utrustning:

Du behöver en dataterminal som är anpassad för Videotex. De två vanligaste alternativen är en speciell videotextterminal eller en PC/hem dator med videotexprogramvara. Terminalen/PCn ansluts till ett vanligt telefonjack med ett modem. Numera finns modem ofta inbyggt i terminalen.

Abonnemang:

Till Din utrustning behöver Du ett abonnemang. Det kostar 250 kronor i anslutningsavgift plus 90 kronor i kvartalet i fast avgift. Varje gång Du ringer upp Videotex debiteras Du en telefonmarkering, dvs 23 öre. När Du sedan använder Videotex betalar Du 50 öre per minut. På kvällen och helger 33 öre per minut. Vissa tjänsteproducenter tar även betalt genom en kombination av abonnemangs-, bild- och tidsavgifter.

Videotexabonnemang beställer Du på telefon 020-91 00 15. Då sänder vi en anmälningsblankett till Dig som Du fyller i och skickar tillbaka. Några dagar senare kan Du börja använda Videotex.

Kursiv stil = fordrar särskilt abonnemang

Register

*Kursiv stil = fordrar särskilt
abonnemang*

Adressregister

NummerGuiden
Nummervisionen
Postnummerkatalogen

Annonser

NummerGuiden
Gula Tidningen
Maraton

Arbetsmarknad

Jobb-Banken
Väx i Televerket

Banker

Föreningsbanken
Nordbanken
S-E-Banken
Svenska Handelsbanken

Bilar

API
Autograph/Autotel
Autotel
Bildelsbasen/Business
Direct
Bilregistret
Floatex Glas
Philipson
Svensk Bilprovning
V.A.G
VTAB

Biluthyrning

Colibri Hotelbank
Hertz
Holiday Autos/SmartLink
SmartLink
Thrifty Car

Bio

API
Maraton

Blommor

Blommogram

Buss

Bengt-Martins/SmartLink
Lion Tours
SmartLink
Yugotours

Båt/Rederier

Birka Cruises
Flygbåtarna
Lion Ferry
SCL
Scandinavian Seaways
SmartLink
Stena Line
TT-Line
TouristLink
Wasa Line
Viking Line

Börsinformation

AktieNytt
Aktievisionen
API
Bexcom
Dagens Ekonomi
Ecotel

Sebvision/S-E-Banken
Stockmaster
Telebild

Datautrustning

Gula Tidningen
IBS
Mikrovisionen
Reservdelen
Videotex One

Ekonomisk information

Aktievisionen
API
Dagens Ekonomi
Ecotel
Föreningsbanken
Nordbanken
SCB
S-E-Banken
Soliditet/Telebild
UC
VTAB

Fastighetsbranschen

Bexcom
Business Direct
CFD
Ecotel
Telebild

Finansiella tjänster

Aktievisionen
Föreningsbanken
Nordbanken
Sebvision/S-E-Banken
Svenska Handelsbanken

Flyg

Fritidsresor
ManagAir
Ostermans Aero
SAS/Linjeflyg (ISY)
SmartLink
Taca International/Smart-
Link
TouristLink

Försäkringar

Autotel
Folksam
Föreningsbanken
Internationell Assurans
Trygg Hansa

Grossister

AB Herman Gott-
hardt/Concept
ALCAB/Concept
Ahlsell El AB
Floatex Glas
Isakssons Motor AB
John Deere AB
Loxkel/Concept
Marine Power AB/
Concept
Outboard Marine Sven-
ska AB/Concept
Pappersgruppen
Tvättman/Concept

Horoskop

Mikrovisionen
Telehoroskop
VTAB

Hotell

Adlon Hotell
API
Collibri Hotelbank

Danska Turistbyrå
Hav (Stugor)
Kurs- och Konferens-
guiden

RESO Hotels
SARA Hotels
SAS International Hotels
Sarova Hotels
Scandic Hotels
Scandinavian Tourist
Link
Semesterhus Fjäll &
SmartLink
Sonne Turistbyrå
Ungerska Turistbyrå

Kataloger & Register

Bilregistret/Autotel
Bilregistret/Business Di-
rect
Grammotex
NummerGuiden
Kurs- och Konferens-
guiden
Nummervisionen
Postnummerkatalogen
PRV
SCB

Klotterplank/Debattforum

Aktiedebatten/
Aktievisionen
Mikrovisionen
MKL/Maraton
Reservdelen
RKL/Reservdelen
VTAB

Kommuner

API
Kometex

Konferenser

Se Klotterplank/Debatt
Se Utbildning

Kreditkort

Eurocard
Diners Club
SmartLink
Travel Card

Kreditupplysningar

Aktievisionen
Ecotel
Soliditet/Esselte
Telebild
UC

Lantbruk

Lantbruksdata
John Deere AB

Meddelandeservice

Brevlådan/Guiden *0#
Direktbrev/Videotex One
Kortlåda/Mikrovisionen
Minicall
Postfax/Datavision
Telefax/Datavision
Telex/Datavision

Musik

Grammotex
Maraton
Videotex One

Nöjen

API
Grammotex
Maraton
Mikrovisionen

Sundsvalls Tidning
Teatergallerian
Videotex Center
VTAB

Post

Brevlådan/Guiden *0#
Direktbrev/Videotex One
Posten
Postnummerkatalogen

Reklam

Gula Tidningen

Resor

AET/SmartLink
API
Airways
Asian Travel
Bexcom
Business Direct
Colibri Hotelbank
Incentive Resor
Linders Freestyle
Lion Alpin/Beach
ManagAir
Reseledaren
Sista-Minuten-Resor
SmartLink
Swanson's Travel
TouristLink
Yugotours

Shopping

API
AllTex
Bexcom
Concept
Mikrovisionen
VTAB

Skola

Samhällsnytt

Spel

Maraton
Mikrovisionen
Reservdelen
Videotex Center
VTAB

Sport

ATG
Golfvisionen/API
Maraton
VTAB
Videotex One

Statistik

Autotel
SCB
Samhällsnytt

Taxi

Business Direct
Flygtaxi/Ostermans Aero
SmartLink
Stockholm Trans-
fer/SmartLink
Taxi Göteborg
Taxikedjan
Videotex One

Telefax

Se Meddelandeservice

Telekommunikation

Se Meddelandeservice

Telex

Se Meddelandeservice

Tidningar &

Nummerationer

Allers
Gula Tidningen
Sundsvalls Tidning

Tips/lotterier

ATG
Maraton
Premieobligationer/
Telebild
VTAB

Trav och Galopp

ATG
Maraton
VTAB

Turism

API
Barbados Board of Tou-
rism
Danska Turistbyrå
Finska Turistbyrå
Franska Turistbyrå
Scandinavian Tourist Link
SmartLink
Sonne Turistbyrå
Ungerska Turistbyrå
Österrikiska Turistbyrå

TV & Radio

Sundsvalls Tidning
Videotex One

Tåg

SJ
SmartLink

Utbildning

AMU
API
Kurs- och Konferens-
guiden
Samhällsnytt
SCB

Videotextutrustning

Concept
Gula Tidningen
IBS
Mikrovisionen
Reservdelen
Videotex One
VTAB

Videotextkonsulter

API
Aktievisionen
Concept
Datavision
Reservdelen
Telebild
Videotex One

Videotext Service- byråer

Aktievisionen
Concept
Datavision
Videotex One

Väder

Snöinformation/Franska
Turist-byrå
Snöinformation/Sonne
Turistbyrå
Snöinformation/Österri-
kiska Turistbyrå
Telebild
Videotex One

Tjänster

Kursiv stil = Fordrar särskilt abonnemang

AMU *21500#

Kursdatabas
08-775 07 40

API *45000#

Stugbokning
Golfvisionen
Turistinformation
Handelskammaren/EG-info.
Sista Minuten Resor
Svenska kommuner
Bio (SF)

031-10 18 30

ATG *21400#

(AB Trav och Galopp)
"Totoinformation dygnet runt"
Snabbvalsinformation
V65-tävlingarna
(odds, ändringar, resultat mm)
Dagens dubbel
(odds, ändringar, resultat mm)
STC-information

08-627 20 00

Adlon Hotell *51850307#
eller
*adlon#

Affärshotell i Stockholm
08-24 54 00

Ahlsell EI *Ahlsell#

Beställningssystem för inköpare
av elmateriel / BRIX
Prislisteservice
EI-forum

08-760 25 00

Airways *Airways#

Flygpriser
Hotellpriser
Bokning

08-24 06 11

AktieNytt *20027#
eller
*aktienytt#

Börskrönikor
08-705 16 00

Aktievisionen *44444#

Svenska börsen
Svenska börsen
Köp/sälj-rekommendationer och
marknadsbedömningar
Börskommentarer
Ekonominyheter (Eko)
Ekonominyheter (Eko)
Valutor & räntor
Internationella index och kurser
Chartservice
Företagsnytt
Demobilder
Aktieskola

Aktiedebatten
Köp/säljservice
Portföljprogram
Fastighetsinfo
UC
Business Direct (Snabbmeny)

031-68 14 38

Allers *allers#

Tidningsprenumerationer
031-12 11 21

AllTex *alltex#

Klotterplank
Musik
Nöjen
Postorder
0766-222 40

Always *51850522#
eller
*smralways#

Sista-Minuten-Resor
08-735 05 00

Arapt Finans *arapt#

Asian Travel *51850715#
eller
*Asian#

Flygpriser Australien, Nya Zea-
land, Fjärran Östern
Bokning
08-23 45 25

Autotel *Autotel#
eller
*20004#

"Informationspaket för bilhan-
deln"
Bilregistret
Autograph/Bilfakta
Kreditupplysningar
Försäkringar
Statistik

08-705 16 00

Atlas Resor *51850511#
eller
*smratlas#

Sista-Minuten-Resor
08-735 05 00

Barbados Board of Tourism *51850910#
eller
*barbados#

Information på engelska om
evenemang
logi
återförsäljare
08-662 85 84

Bexcom *22000#

Nyheter för fastighetsbranschen
Sverige-krediter

Sverige Fritid
(BSF-andelsmarknad)
Värderingsdata
Fastighetsbank
Fastighetsupplysning (CFD)
Kreditupplysning (UC)
Aktiemarknad
Postorder
Bulls Festmeny (Matrecept)
Sista minuten resor
Telex/Telefax
Wasa Hypotek

035-12 11 21 el. 14 81 00

Bilregistret
se Autotel
se Business Direct

Birka Cruises *51850404#
eller
*birkacruises#

Tidtabeller
Priser
Hamnar, anslutningar
Bokningsläget
Broschyrbeställning
Bokning

08-714 55 00

Blommo-gram *blommogram#

Priser
Beställning av Blommogram
08-26 26 85

Brevlådan *8#

Sända och mottaga elektronisk
post
Brevpapper och kortlåda
020-91 00 15

Business Direct *55555#

Bildelsbasen
Bilregistret
031-68 14 38

Centrala FastighetsData (CFD)
se Telebild

Colibri Hotelbank *51850305#
eller
*hotelbank#

Bokning av:
hotell i hela världen
hyrbilar i Europa och USA
Beställning av resehandböcker
08-80 62 25

Concept *30000#

Komtex Sundsvall
Komtex Västerås
Grossisten Snö- och Marinleve-
rantörer:
ALCAB, Loxkel, Marine Power
AB, Outboard Marine Svenska
AB,
Tvättman
Vägverket
063-12 12 00

Com Vision *com#

Sälja/köpa mobiltelefon

Daab *daab#

Grossister
040-18 10 70

Dagens Ekonomi *20500#

Danska Turistbyrå *51850908#
eller
*danmark#

Evenemang under året
Kommunikationer inom Danmark
Bo i Danmark
Turistbyråer
Broschyrer
08-662 05 80

Datavision *40000#

Datavisions databaser
Telex
Telefax
Postfax
08-759 92 00

Demotex *demotex#

Demonstrationsdatabas för
Videotexttjänsten
020-91 00 15

Diners Club *51850605#
eller
*diners#

Fakta om Diners Club
08-797 50 90

Ecotel *2000000#

Aktiemarknad
Kreditmarknad
Kreditupplysningar
Mäklarsamfundet
Fastighetsdata
Boendekalkyler
Valutor
Penningmarknad
Råvarunoteringar
Ekonominytt (TT)
Internationella börsindex
Prisstatistik för småhus
08-705 16 00

Eurocard *51850601#
eller
*eurocard#

Fakta om Eurocard
Adressuppgifter
Kundtjänst
08-14 67 25

Esselte *Esselte#
Soliditet
PRV

**Finska
Turistbyrå** *51850904#
eller
*finland#

Info. om Helsingfors, Åbo,
Tammerfors, Vasa
Kommunikationer inom Finland
Turistbyråer i Finland
Tullinformation
Broschyrbeställning

08-23 68 75

Floatex Glas *Flis#

"Glasrutebeställning för bilhan-
deln"

Floatex data
Bilregistret
Försäkringsbolag
Kreditupplysningar
Teletjänster
Banktjänster

08-97 01 60

Flygbåtarna *51850405#
eller
*flygbåtarna#

Linjer
Tidtabeller
Priser
Hamninformation
Agentbokning

040-231916

Folksam *36000#

Allmänt om Folksam
Privatförsäkringar
Premieberäkningar

08-772 61 23

**Franska
Turistbyrå** *51850906#
eller
*frankrike#

Kommunikationer till Frankrike
Inkvartering
Fackmässor och konferensidéer
Skidåkning/snödjup & Golf
Paris
Broschyrbeställning

08-679 79 75

Fritidsresor *51850522#
eller
*smrfritidsresor#

Sista-Minuten-Resor

08-735 05 00

**Förenings-
banken** *510002#

Valuta-, räntekurser
Prognoser, veckobrev
Kontofråga
Koncernkontofråga
Aviuppgifter

08-782 35 42

Grammotex *GLF#

Beställningar av skivor, CD och
kassetter
Hittistor
Sökningsmöjligheter
Konsalter
Musik på TV och i radio
Nya och kommande skivreleaser

08-730 57 80

Gula Tidningen *69000#
eller
*gt#

Annonsera och sök i riks-
upplagan
Annonsera i hela världen

08-33 79 00

HSB *hsb#

Bostadsprojekt
Förteckning över tillgängliga bo-
städer

08-33 04 00

Hertz *51850502#
eller
*hertz#

Hyrpriser, Sverige
Hyrpriser, Europa
Info., övriga världen
Bokning

08-18 61 05

IBS *35500#
eller
*IBS#

Demo för externdatorkoppling
IBM AS/400

021-11 06 00

**Incentive
Resor** *1850714#
eller
*incentive#

Paketresor
Priser

0920-471 47

**Internationell
Assurans** *IA#

Premieförfrågan
Försäkringsförfrågan
Skadeförfrågan
Beställning av besiktning eller
kontakt med IA

08-705 16 00

**Isakssons
Motor AB** *Isaksson#

Beställningssystem för återförsäl-
jare av Yamaha

063-14 55 00

Jobb-Banken *I-data#

Lediga arbeten inom Stockholms
Läns Landsting

John Deere AB *44000#

Beställning av lantbruksredskap

040-43 44 31

KF *KF#
(Kooperativa förbundet)

Interninformation

08-743 10 00

Komtex *Komtex#

Stockholm Ekerö
Beställning av matvaror

08-755 80 00

**Komtex
Göteborg** *24000#

Handla hemma
Apotek info

031-86 68 00

**Kurs- och
Konferensguiden** *495005#
eller
*sekr#

Sökning i kursdatabas
Sökning i konferensanläggningar
Underhåll av kursdata

021-18 36 00

Lantbruksdata *51000#

FB Vision
Service & öppettider

**Linders
Freestyle** *51850709#
eller
*linders#

Hotell och flyg till USA, Kanada,
Australien, Fjärran Östern m. m.
Priser och platstillgång

08-14 20 30

**Linjeflyg/
SAS
ISY** *51500101#
eller
*linjeflyg#

Tidtabeller
ABC-tidtabellen Priser
Marktransporter
Aktuellt från Linjeflyg
Bokning

08-797 50 90

Lion Ferry *51300402#
eller
*lionferry#

Priser
Tidtabeller
Bokning
Broschyrbeställningar
Agentinformation

0340-190 10

**Lion Alpin/
Beach** *51200704#
eller
*lionalpin#

Resmål Beach/Golf

Restplatser Beach
Resebyrårabatt Beach
Beställningar
Agentinformation

0340-190 10

MKL *MKL#

Klotterplank

08-33 04 00

Mailbox One *tb#

Sända och mottaga elektronisk
post
Sändlistor

08-33 04 00

Malmö Kommun *30500#

Evenemang

ManagAir *53000#

Lågprisflyg reguljärt
Broschyrbeställning

08-660 88 12, 600 88 13

Maraton *20700#

Spel
Bio/Video
Music-Lover
Klotterplank, MKL

08-33 04 00

Mikrovisionen *44445#

Spel
Frågesport
Vintips
Postorder
Personliga tester
Travtips
Kortlåda (Grattiskort m. fl.)

046-77 61 83

Minicall-Text *79520#

Sänd textmeddelande via
Minicall
Mottagning av textmeddelande
Broschyrbeställning

08-90 350

NNP *nnp#

Nedre Norrlands Producent-
förening
Lantbruksnämnden Jämtland
Lantbruksskola

063- 14 52 59

Nordbanken *50000#

Kontoinformation
Valutainformation

08-614 70 00

NummerGuiden *480000#

Sökningar i NummerGuiden
Hur man annonserar i Nummer-
Guiden

08-759 92 00

**Nummer-
visionen** ***47000#**
 eller
 ***nummerv#**

Vem har telefonnummer?
Vilket telefonnummer har ...?
Vilket telefonnummer har före-
taget ...?

0480-765 00

Ostermans ***51850105#**
Aero **eller**
 ***ostermansaero#**

Flygtaxi
Linjer
Flygbilder
Lunchturer med helikopter
SAS Sky Limousine
Lyftuppdrag
Information om flygskola
Bokning

08-795 55 95

PRV ***prv#**
 eller
 ***20003#**

Patent- och Registreringsverket
Aktiebolagsregistret

08-705 16 60

**Pappers-
gruppen** ***318001#**

Beställning av pappersartiklar
och förbrukningsmaterial till kon-
tor och arbetsplatser

08-722 05 00

Phillipson ***phillipson#**

Interinformation

08-705 16 00

Posten ***57000#**

Brevporto
Paketporto
Betaldningar
Finns att köpa i postkassan
Sänd direktbrev
Postnummerkatalogen

08-33 04 00

**Postnummer-
katalogen** ***PNR#**

Postnummerupplysning
Adressupplysning

08-33 04 00

Quantas ***51850104#**
 eller
 ***quantas#**

Priser

08-24 30 10

RESO Hotels ***51850301#**

Bokning

08-728 32 00

**Reklam-
databasen** ***27000#**
 eller
 ***reklamdatabasen#**

Beställning av postorderkataloger
08-33 04 00

Reseledaren ***51850710#**
 eller
 ***reseledaren#**

Information om långresor
Priser
Broschyrbeställning

08-16 65 55

Reservdelen ***RKL#**

Debatten
Spel

031-52 92 88

Rikskuponger ***Riksk#**

Produktinformation
Beställning

08-796 38 00

Royal Tours ***51850516#**
 eller
 ***smroyal#**

Sista-Minuten-Resor
08-735 05 00

SARA Hotels ***51850302#**
 eller
 ***sarahotels#**

SARA-hotell
Inter Nor-hotell
Bokning

08-753 73 37

**SAS Interna-
tional Hotels** ***51850304#**
 eller
 sashotels#

Hotelinformation
Bokning

08-797 50 90

SAS/Linjeflyg ***51500102#**
ISY-utrikes **eller**
 ***sas-utrikes#**

Tidtabeller
Priser
Resmålsinformation
SAS International Hotels
Diners Club
Bokning

08-797 50 90

SCB ***5555111#**
 eller
 ***SCB#**

Sverige i siffror

Publikationer

Beställningar

08-783 40 00

S-E-Banken ***64000#**

Sebvision
Företag
Privatpersoner

Tel. se närmaste S-E-bank i
NummerGuiden

**SCL,
ScandLines** ***51850403#**
 eller
 ***scl#**

Tidtabeller
Priser
Hamninformation
Broschyrbeställning

042-18 61 00

SJ ***51400201#**
 eller
 ***tåg#**

Tidtabeller
Priser
Bokning

08-762 42 42

Samhällsnytt ***54000#**

Samhällskunskap för skolan
021-19 92 12

Scandinavian ***51850907#**
Tourist Link **eller**
 ***touristlink#**

Turistinformation
Hotell
Camping
Flyg
Buss
Rederier

0920-691 37

Scandinavian ***51600410#**
Seaways **eller**
 ***seaways#**

Båtresor till Harwich, Newcastle,
Amsterdam
Tidtabeller
Priser
Platstillgång
Broschyrbeställning
Bokningskontor, info.

031-65 06 00

Scandic ***51850308#**
Hotels **eller**
 ***scandic#**

Hotellkedjan
08-736 01 00

Semesterhus ***51850306#**
Fjäll & Hav **eller**
 semesterhus#

Semesterbyar

Priser
Lediga veckor
Broschyrbeställning

031-19 70 50

SmartLink ***518501#**
 eller
 ***SmartLink#**

Flyg: SAS/Linjeflyg, Ostermans
Aero, Taca International, Tourist-
Link, Quantas

Tåg: SJ

Hotell: SAS International Hotels,
Adlon, Colibri, Masters of Has-
tings, RESO, SARA, Sarova,
Scandic Hotels, Semesterhus
Fjäll & Hav, TouristLink
Rederier: Birka Cruises, Flygbå-
tarna, Lion Ferry, ScandLines,
Scandinavian Seaways, Stena
Line, TT-Line, Wasa Line, Viking
Line

Biluthyrning/Limousine: Colibri,
Hertz, Holiday Autos, Stock-
holms Transfer, Thrifty Car
Researrangörer: AET, Airways,
Asian Travel, Bengt-Martins, Co-
libri, Incentive, Lion Alpin/Beach,
Panorama Tours, Reseledaren,
Swanson's Travel, Tour Asia,
TouristLink, Yugotours

Sista Minuten Resor: Always, At-
las, Fritidsresor, Royal Tours
Turistbyråer: Barbados, Danska,
Finska, Franska, Sunne, Tourist-
Link, Ungerska, Österrikiska
Kreditkort: Diners Club, Euro-
card, Travel Card
Övrigt: Insight Guides, Nässjö
Tryckeri, Moore Paragon

08-735 05 00

**"Sista-
Minuten"** ***51850705#**
/SmartLink **eller**
 ***smrmeny#**

Always Tours
Atlas Resor
Fritidsresor
Royal Tours
08-735 05 00

Soliditet ***Telebild#**

Kreditinformation

08-705 16 00

Sparvision ***20006#**

Ekonomisk information
Kontoinformation
Valutor och räntor
08-13 40 00

Stena Line ***51850411#**
 eller
 ***stenaline#**

Turlistor
Priser
Broschyrbeställning

031-85 80 00

Stockholms Läns Landsting *L-data#
Jobb-banken

Stockholms Stads Dataservice
se Komtex

Sundsvalls Tidning *40000#
och *1001#

Kabel TV-program
Grafiksidor
060-19 72 39

Sunne Turistbyrå *51850905#
eller *sunne#

Hotell och stugbyar
Snöinformation
Broschyrbeställning
0565-135 50

Swanson's Travel *51850708#
eller *swansons#

Platstillgång
Hotellpriser USA
Broschyrbeställning
0479-144 70

Svenska Handelsbanken *shb#
Kontoinformation
Kontoinfo. utland
Utföra transaktioner
Betalningsuppdrag utland
Ankommande utlandsbetalningar
Tel. sök närmaste SHB-kontor i
NummerGuiden

Svensk Bilprovning *58000#
Tidsbeställning
Adresser
08-33 04 00

Sveriges Riksdag *55551#
och 6

Interninformation
0980-122 80

TT-line (Trelleborg-Travemünde) *51850406#
eller *ttline#

Tidtabeller
Priser
Broschyrbeställning
Agentbokning
0410-562 00

Taxi Göteborg *385001#

Direktboka taxi
Taxibud
031-650 000

Taxikedjan *34500#
Boka och förbeställa taxi i Göteborgsområdet
031-27 21 20

Teatergallerian *51850607#
eller *teater#

Musicals och evenemang i
London
08-24 84 88

Telebild *20000#

Autotel (se Autotel)
Börsspecial
Ekonomitelegram (TT)
Ecotel (se Ecotel)
Centrala Fastighetsdata (CFD)
Kontoinformation
Kreditupplysningar
Nyhetsbyrån Direkt
Privata databaser
Aktiebörsen
Dagens Ekonomi
Premieobligationsdragningar
Internationella ekonomiindex
och -kurser
Väderprognoser (SMHI)
PMI
Smartmenyn
08-705 16 00

Telefax
se Datavision

Telefonkatalogen
se Nummervisionen

TeleGuide *tg#
Intresseanmälan
020-330 330

Telehoroskop *20920#
eller *telehoroskop#

Veckohoroskop
08-33 04 00

Televerket *79500#

Produktinformation
Avgifter
Interninformation
Broschyrbeställning
063-90 100

Televerket Radio *79520#

Produktinformation
Minicall Text
Broschyrbeställning
08-90 350

Telex
se Datavision

Thrifty *51850503#
eller *thrifty#

Biluthyrning Arlanda
Priser
Bokning
0760-111 70

Travel Card *51850602#
eller *travelcard#

Fakta om Travel Card
08-23 33 95

Trygg-Hansa *40000#
och *Trygg#

Teckna ny bilförsäkring
Anmäl byte av fordon
Servicekontor
Premieberäkning
08-785 10 00

UC *UC#
Upplysningscentralen
08-663 10 30

Ungerska Turistbyrån *51850901#
eller *ungern#

Hotell
Broschyrbeställning
08-23 20 30

V.A.G *VAG#
Interninformation
08-705 16 00

VTAB *60000#

Ekonominyheter
Postorder
Horoskop
Spel
Frågesport
V65-tips
0750-530 00

Wasa Line *51850407#
eller *wasa#

Linjer
Tidtabeller
Priser
Broschyrbeställning
Bokning, info.
090-409 80

Wermlandus *55551#

SCB
Sveriges Riksdag
018-10 39 03

Videotex Center *21111#
eller *videotexcenter#

Spel
Nöjen

Postorder
08-33 04 00

Videotex One *380009#

Affärsdatabas
Bilprovning, tidbokning
Direktbrev
East Polen
Gula Tidningen
Konsulttjänster
MKL - Klotterplank
Mailbox One
Maraton
PC/MS-DOS kurs i Videotex
Postnummerkatalogen
Postorderkataloger, best.
Tilläggsabonnemang
Taxi
Videotexprogram till PC
08-33 04 00

Videotex-föreningen i Sverige *vis#

Vad är VIS?
Aktiviteter
018-50 81 01

Viking Line *51850408#
eller *vikingline#

Linjer
Tidtabeller
Fartyg, hamnar, anslutningar
Broschyrbeställning
Agentinformation
Bokning
08-743 64 00

Vägverket *Vägverket#

Interninformation
0155-870 10

Väx i Televerket *7950100#
eller *väx#

Lediga arbeten, examens- och
praktikjobb i Televerket
063-19 05 27

Yugotours *51850707#
eller *yugotours#

Platstillgång
Sista-minuten
Broschyrbeställning
Bokning
08-30 30 85

Österrikiska Turistbyrån *51850902#
eller *österrike#

Kommunikationer
Snörapporter
Broschyrbeställning
08-23 88 10

gler i Videotex



Sökord som ang... alltid svara exakt mot tjänsten, som här *TÅG # och *SJ #.



Rad 23 skall alltid reserveras för kommandon.

6 Det måste finnas tjänster tillgängliga bakom varje rubrik på indexsidan. En tjänsteproducent får inte, genom att visa en lång och stilig men innehållslös indexsida, lura kunder till sig.

7 Oavsett utrustning hos kunden, skall "öppna" tjänster kunna användas av alla. Även en kund med t ex äldre utrustning av Presteltyp skall ha tillträde. I annat fall får man inte kalla tjänsten "öppen".

8 Tjänsteproducenter kan öka attraktionen på sin tjänst genom koppling till andra producenter. Vid dessa fall måste båda parter i överenskommelsen utforma en skrivelse och underteckna

den samt sända den till Svenska Videotex. Det har förekommit, att muntliga överenskommelser senare inte fungerat, varvid krig uppstått och kunderna blivit lidande.

9 Raden 23 innehåller navigationsinstruktioner och får aldrig blockeras av tjänsteproducentens egna erbjudanden eller instruktioner.

10 VIS etiska regler är utgångspunkt i de fall man måste diskutera en tjänst med tveksamt sexuellt innehåll. Glädjande nog, har hittills ingen sådan diskussion resulterat i avstängning. De allmänna formuleringarna i regel 10 förekommer för

alla medier och kan svårligen göras helt tydliga.

– Vi vill förekomma kritik genom hyggligt oantastlig utformning på informationen i Videotex, säger Lennart Broman.

– Därför vill vi med våra Grundregler i Videotex hjälpa Videotex-användarna att få intressant och aktuell information från tjänsteproducenterna.

– Om alla följer de grundregler vi nu ställt upp, har vi kommit en bra bit på väg. Ju högre etisk standard vi kan visa på in-

formationen i Videotextjänsterna, desto bättre blir det för alla inblandade.

De tio grundreglerna distribueras till alla tjänsteproducenter i Videotex.

Com Vision

Till er som handlar med biltelefoner:
Sveriges enda begagnat pool för mobiltelefoner i Videotex

***33333#**

Kontakta Pontus Fritsche på meddelandesidan

FRÅGOR & SVAR

En hel del Videotexanvändare hör av sig med frågor och synpunkter till Svenska Videotex AB. Här tar vi upp de mest vanliga funderingarna och besvarar dem.

F: Vad har hänt med påloggnings-sidorna? Stod det inte Videotex i rött på dem förut?

S: Det är rätt, vi har förändrat layouten på sidorna som man först möts av. Resultatet av att vi tog bort texten "VIDEOTEX" skriven i grafik är att uppkopplingstiden förkortades väsentligt för vissa terminaltyper. Påloggningen utförs som tidigare och fälten för entré- och medabonnetnummer samt lösenord fylls i på vanligt sätt.

F: Kan man vara fler användare på samma abonnemang?

S: Ja, det går alldeles utmärkt. Huvudabonnetten (den som tecknat abonnemang) kan ha en eller flera medabonnetter som han själv registrerar i Videotex. Det kostar 0,65 kronor per medabonnet och dag. Tag val 52

från Guiden (*0#). Huvudabonnetten får medabonnetters användning specificerade på sin faktura.

F: Hur byter man sitt lösenord och kan även medabonnetter ändra sitt lösen?

S: Både huvud- och medabonnetter ändrar lätt sitt lösenord och det bör man ju för den egna säkerhetens skull göra med jämna mellanrum. Tag val 51 från Guiden (*0#) och följ instruktionerna som ges.

F: Tänker ni göra något åt att höja hastigheten i Videotex?

S: Redan idag kan man köra 2400 bps i Videotex. För det krävs en CEPT-programvara (se artikeln här i tidningen) och ett modem för 2400 bps. Accessnumret är 020-91 00 11.

Till våren planerar vi att

göra försök med 9600 bps. Om den hastigheten kommer att införas för våra kunder beror naturligtvis på om kvaliteten visar sig vara hög nog.

F: När man använder tjänster som kostar mer än grundtaxan får man frågan "Visa för x kr?" då och då. Kan man göra så att man slipper svara på frågan upprepade gånger?

S: Frågan som ställs är en varning för att användaren inte ovetande skall debiteras förhöjd tidsavgift och/eller bildavgift. Det är lätt att ändra sin varningsnivå. Tag val 54 från Guiden (*0#) och ställ in önskad nivå.

Du har väl den tryckta handledningen? Beställ annars en i Videotex. Tag val 50 från Guiden (*0#) och sedan val 18 för att fylla i en beställning. Du kan också ringa Kundservice på tel. 020-91 00 15.

Bättre grafik och dubbel hastighet!

Byt ut ditt Videotexprogram för 590 kr + moms

Ring! Aktievisionen Ab

tel 08-11 35 45 031-68 14 38 040-97 53 00

aktie- & optionskurser, portföljprogram, ekonomiska nyheter, UC, fastighetsinfo, bilregister och bildelsdatabasen



Aktievisionen har byggt ut sin rapportering från de utländska aktiebörserna. Sedan en tid redovisar man 14 olika utlandsbörser, de flesta i Europa, men också New York, Tokyo, Sydney och Johannesburg. Sökordet till Aktievisionen är *44444# och till Telebild *20000#.

Redan tidigare hade Aktievisionen en bred utlandsbevak-

ning, men förändringarna nu innebär dels, att man bygger ut till att omfatta betydligt fler börser, dels att man ordnar menyerna på ett för användaren enklare sätt. Nu är alla utlandsbörser som val från en meny. Därutöver finns några internationella index, kurser från London och Oslo, samt svenska aktier i New York, från en annan meny.

Antalet sidor varierar mellan de olika länderna. Den mesta informationen finns från Tokyo, som har sex sidor börskurser. Från New York visas fem sidor, Paris tre sidor och övriga länder två eller en sida.

På varje sida ryms max ett 20-tal aktier, vanligen de största bolagens. Urvalet utgår från de aktier som

noteras på London-börsen och det är också härifrån, som köpkurser, säljkurser, senast betalt och förändring på köpkursen kommer.

För de utom-europeiska papperen bör man notera tidsskillnaderna för den svenska användaren, genom att Au-

stralien och Japan ju redan har stängt, medan USA ännu inte öppnat under svensk kontorstid. I London sätts dock kurser även på dessa papper, även om kursställningen ibland kan vara haltande. Och för den som har intresse av utländska aktier, kan just utvecklingen på London-börsen vara särskilt intressant, där man ofta kan förtuse utvecklingen under natten på övriga börser.

Eftersom SEAQ International, varifrån Aktievisionen hämtar sina kurser, redovisar både köp- och säljkurser, är materialet idag betydligt mera innehållsrikt än förut. Vidare sker uppdatering varje timme.

Ett tips till den som vill följa utvecklingen är, att använda möjligheten att spara bilder, i synnerhet för den som jobbar med Videotex via PC. På så sätt kan en egen liten databas över börsutvecklingen byggas upp.

Dessutom har Aktievisionen byggt ut sin bevakning av börsindex från de viktigaste länderna. Även här sker uppdateringen varje timme och de börser som redovisas är New York, London, Frankfurt, Paris, Oslo, Helsingfors, Köpenhamn, Amsterdam, Tokyo, HongKong och Singapore.

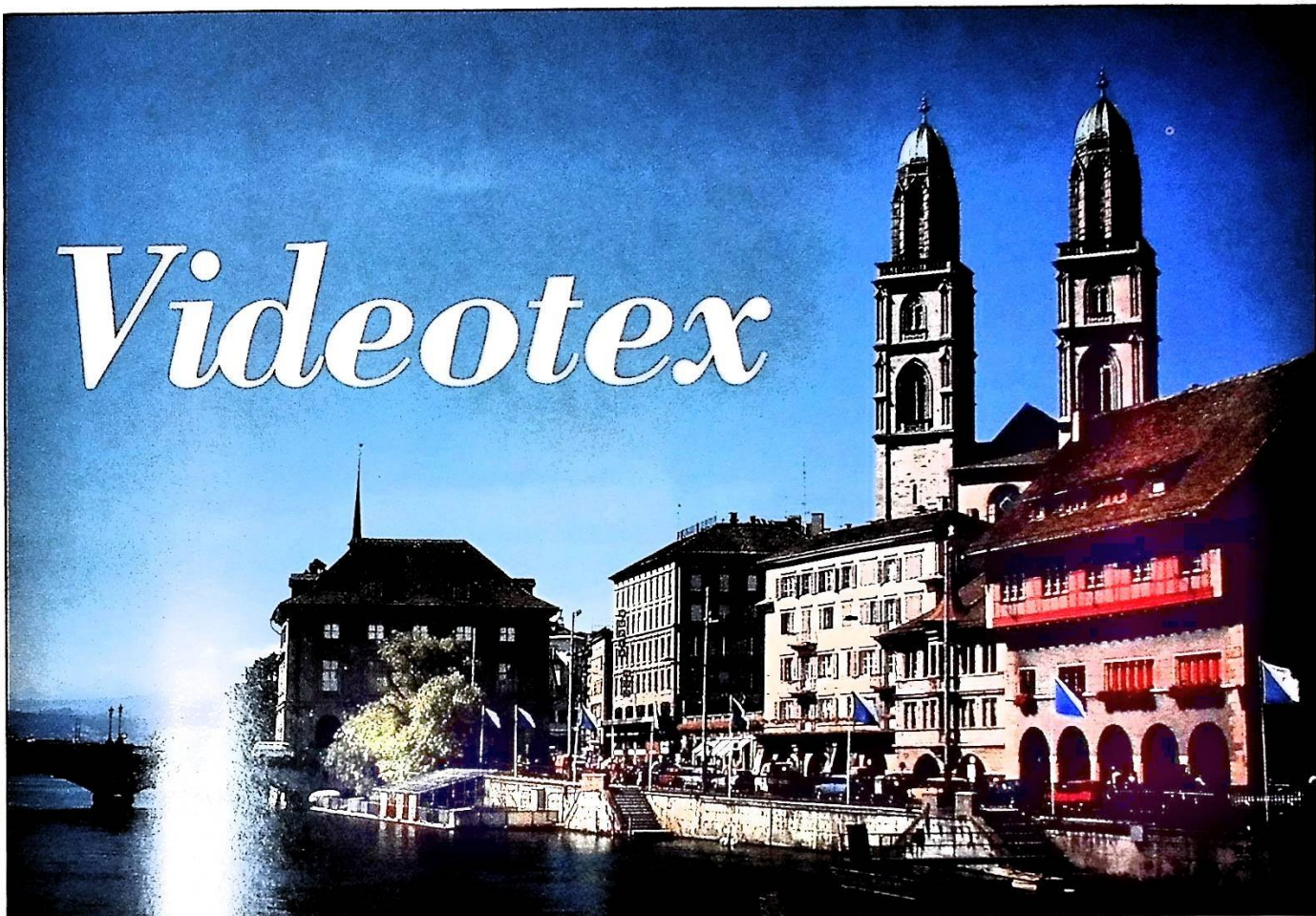
För den som inte är abonnent på Aktievisionen kostar utländska index 0:55 per sida, medan aktiekurserna på utländska börser kostar 0:95 per sida. Då bör man vara uppmärksam, att från börser, där det finns flera sidor, så måste man gå in på första sidan och se på alla efterföljande sidor, för att komma fram till de senaste

Även Telebild och Telebild som man nu kan få gratis information, har gjort större förändringar i redovisningen av de utländska aktiekurserna. Esselte har numera internationella index från London, New York, Frankfurt och Paris, med kontinuerlig uppdatering. Här redovisar man senaste notering, förändring jämfört med gårdagen, högsta och lägsta index, samt vid vilken tid uppdateringen gjordes.

Andra förändringar i Telebilds ekonomiska information är, att man utvecklat valutakursredovisningen. Nu ger man s k spotpriser mot Pund och Dollar, förändring, köp- och säljkurser och senast betalt. Vidare har man byggt ut sin bevakning av London Metal Exchange, där man på samma sätt redovisar priserna för koppar, bly, aluminium, zink, nickel och tenn.

***BEG#
Databas för
beg. bildelar
samt direkt-
sökning via
satellit**

i Videotex



Zürich, Schweiz - finansmarknadernas huvudstäder.

Även när det gäller börskrönikorna har vi nu kompletterat sin service. Tidigare fanns bara kommentarer kl 11.00, 13.00 och 16.30. Dessa förekommer fortfarande men har fått sällskap av kommentarer kring ränte- och valutautvecklingen, som lämnas kl. 12.00, tekniska köp- och

säljsignaler, kl.10.30, och en veckovis krönika kallad Global Investeringsinformation, som utgörs av faktorer som har eller kan komma att få kurspåverkan för aktier, räntor, realtillgångar etc. Ambitionen för Global Investeringsinformation är, att tidigt observera hotande risker och därigenom öka

chanserna till goda placeringar.

Informationen sammanställs av Lars Jonas Ångström, känd aktieanalytiker, som bl a skrivit om Elliots våg-teorier.

Kostnaden för Global Investeringsinformation är 20:- för sid 1 resp sid 2. Resterande sidor är gratis.

Även BörsInsikt har numera en krönika under Telebild. Mats Jonnerhag ger här en kommentar till aktierna på 16-i-topp, i form av en sammanställning av deras tekniska analyser för de mest omsatta börsbolagen.

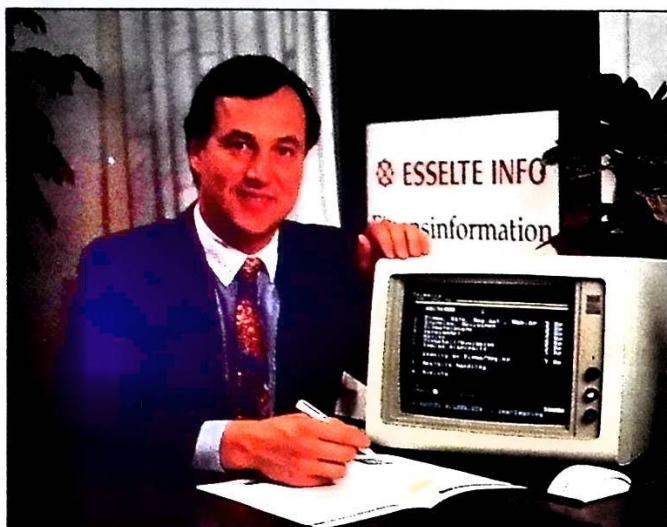
BörsInsikts analys kostar 40:- för sid 1 resp sid 2, resterande sidor gratis.

Aktievisionen		VTX 02.35 Kr			
SEAQ: Zürich		911129 16.34			
aktie		köp	sälj	senast	
-42.5	ALUSUISSE BE	795.00	810.00	802.50	
-45.0	BBC BEARER	3180.0	3210.0	3195.0	
-2.0	BBC P CTS	555.00	575.00	565.00	
-50.0	CIBA GEIGY B	3010.0	3040.0	3025.0	
-50.0	CIBA GEIGY R	2860.0	2890.0	2875.0	
-25.0	CREDIT SUISS	1720.0	1740.0	1730.0	
	GEORG FISCH			1545.0	
-77.0	NESTLE AG	8120.0	8170.0	8145.0	
-39.0	NESTLE BEARE	8340.0	8375.0	8358.0	
-2.0	NESTLE PART	1550.0	1580.0	1565.0	
-17.0	ROCHE HOLDIN	2605.0	2635.0	2620.0	
-27.0	SANDOZ PART	2200.0	2230.0	2215.0	
-33.0	SANDOZ REG.	2355.0	2380.0	2367.0	
-1.5	SWISS BANK B	303.00	306.00	304.50	
-1.0	SWISS BANK P	269.00	272.00	270.00	
-25.0	UNION BANK S	3300.0	3330.0	3315.0	
-8.0	WINTERTHUR P	627.00	635.00	631.00	
	ZURICH BEARE			3950.0	
-40.0	ZURICH REINS	1785.0	1825.0	1805.0	
Meny 0		# Nästa			
		4444410251824a			

Aktievisionen		VTX	
SEAQ International			
aktie	Pris	Antal	Sidor
Pris: 2,95 kr/börs			
10	Amsterdam	2	1
11	Bryssel	1	2
12	Frankfurt	1	2
13	Helsingfors	1	1
14	Köpenhamn	1	1
15	Johannesburg	2	1
16	Madrid	1	1
17	Milano	1	1
18	New York	5	2
19	Oslo	2	2
20	Paris	3	1
21	Stockholm	1	1
22	Tokyo	1	6
23	Sydney	1	1
24	Zürich	1	1
Utländska aktier noterade på Londonbörsen.			
Uppdateras varje timma.			
Meny 0		forts #	
		44444102518a	

Zürich-börsen tillhör dem som man numera kan följa varje timme via Aktievisionen.

Kalla fakta — medan de ännu är heta



Fredrik Lindahl, Eselte Finansinformation, räknar med stor efterfrågan på PRV On Line.

Vill du kolla upp ett bolag? Då passar Telebilds nya tjänst "PRV on line" bra. Den ger dig all offentlig information om aktiebolag från bolagsbyrån samt möjlighet att enkelt beställa registreringsbevis och bokslut.

Sökordet är *PRV#.

Vad är det företag för jag har med att göra? Är de stabila och har skött sig? Vem har rätt att teckna firma? Vem är revisor? Det kan finnas många skäl att göra en snabb kontroll av ett bolag.

Men alla som försökt vet att Patent- och registreringsverkets bolagsbyrå i Sundsvall är nedringd större delen av dagen. I telefonkön har många önskat sig den möjlighet Telebild nu erbjuder, att själv kunna slå fram företagets uppgifter på skärmen. Med PRV On Line kan du få "kalla fakta" om företaget snabbt, så snart de lagts in i databasen hos PRV.

Informationen är exakt densamma som bolagsbyråns information eller räkenskapskontor kan se på sina skärmar, fast förpackad för Videotex.

Abonnemanget kostar

4 000 kronor per år, en sökning en femma.

Stort behov

— Den här sortens tvåvägs-tjänster för företag är bland de mest eftertraktade i Videotex, säger Telebilds Fredrik Lindahl. Jag är övertygad om att den kommer att bli en stor kundkrets.

— Jag föreställer mig att företag, banker, postkontor och revisorer har stor nytta av tjänsten. Om du inte journalister?

Uppgifterna från bolagsbyrån är så färskas de bara. Så snart bolagsbyrån knappt in dem har Videotex användarna tillgång till (liksom de som väljer att söka sina sökningar via 3270-terminaler).

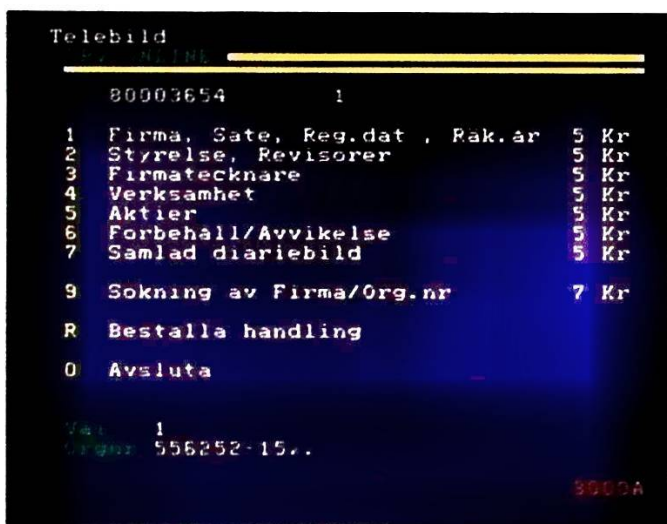
— Samma dag som handlingarna inkommer och diarieförs kan Videotexkunderna se att handlingarna finns och beställa kopior på räkenskaper från vårt mikrofilm-arkiv, säger PRVs chefsjurist Per Nordström.

— Vi räknar annars med en dryg veckas registreringstid innan övriga uppgifter finns i våra datorer.

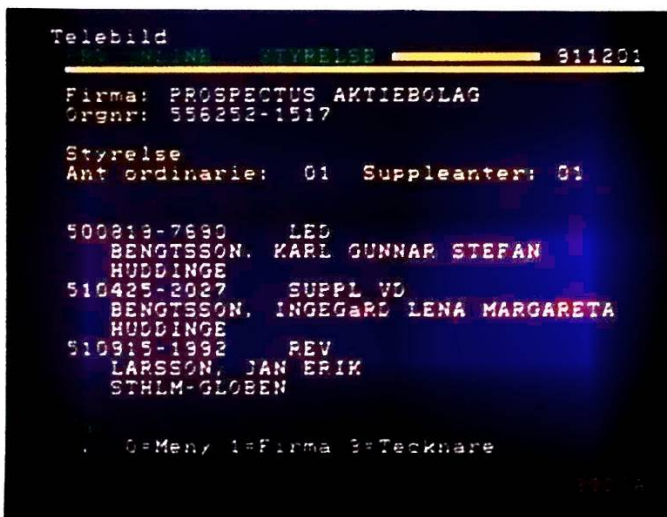
Mycket bättre service

Per Nordström räknar med att PRVs service förbättras rejält samtidigt som telefonmottagningen avlastas:

— Vi tar emot över 1 000 telefonfrågor om dagen, men vi är medvetna om att ytterligare ett antal inte kommer fram.



Viktiga företagsfakta tas snabbt fram via PRV On Line.



PRV lever på avgifter för sina tjänster och räknar med ett tillskott genom att sälja informationen i Videotextnätet. Fredrik Lindahl anser att Teledat bidrar till att vidga offentligheten och insynen:

– Det är lite av en samhällsinsats att öka genomlysningen av aktiebolagen. Tryggheten för leverantörer, kunder, kreditorer eller andra som gör affärer ökar ju.

Givetvis räknar Teledat också med att tjäna en slant på tjänsten:

– Branschlösningar har visat sig rätt, det bästa exemplet är Autotel. Det enda som inte har så stor efterfrågan nu är väl börsinformation. Kreditupplysningar går däremot utmärkt.

Priser på små

– Vi bygger st... at Eco-tel. Fastighetsd... en tjänst som mäklare o... köpare haft stor nytta... har vi startat tjänsten... statistik småhus", en d... som innehåller alla... telse i hela landet och... teras månadsvis.

En utbyggnad av Eco-tel med information om handelsbolag och kommanditbolag planeras i samband med att PRV tar över ansvaret för registren från länsstyrelserna. Förslaget att skapa ett centralt register för mindre bolag och föreningar finns med i regeringens "småföretagarpropagation" som ska behandlas före jul.

– Vi testar fler nya tjänster på användarna. Men det tänker jag berätta om när de är klara för introduktion, inte förr. Gränserna mot utlandet behöver inte heller vara en begränsning för Videotext-tjänster som information om värdepapper och råvaror, liksom utländska affärsnyheter.

Sebvision ger miljoner transaktioner

– Näst efter Bankomaterna är Videotex vår största banktransaktionsverksamhet, säger Kenth Jendhammar, ansvarig för SE-bankens Videotex-system *SEBVISION#.

SE-banken var en av de första bankerna att starta bankservice via Videotex.

Stadig tillväxt

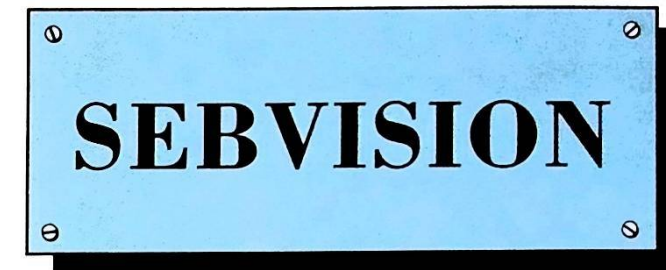
– Det var i början på 80-talet. Sedan dess har utvecklingen av Sebvision varit både stadig och kontinuerlig med en ökning av användandet med cirka 30 procent om året. Det är först det senaste året som vi märkt att ökningen gått långsammare. Antagligen beroende på den allmänna lågkonjunkturen, berättar Kenth Jendhammar.

Idag använder cirka 10 000 företag Sebvision. Framst små och medelstora företag.

– Sebvision är uppbyggt för att passa just små och medelstora företag. De riktigt stora företagen har oftast sina egna datasystem.

Detta kan du göra i Sebvision

I grundpaketet för 4 000 kr per år ingår kontoinformation samt överföringar och betalningar. Till det kan man välja ett antal tilläggstjänster som exempelvis notariatdepå med aktuell notering av din börsportfölj och övriga värdepappershandlingar, börsaffärer, valutakontoinforma-



Kenth Jendhammar, SE-Banken, svarar för SEBvisions utveckling

tion, koncernkontoinformation samt börs- och valutakurser.

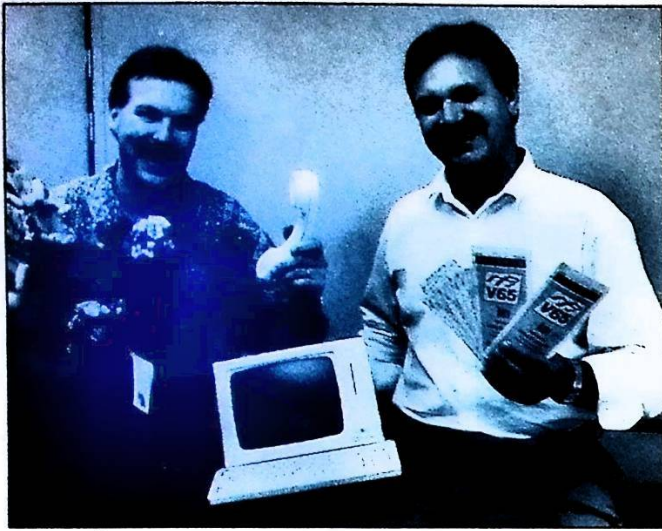
Finns det ytterligare tjänster som ni skulle vilja tillhandhålla via Sebvision?

– Ja, betalningar till utlandet finns ännu inte med. Dessutom vill vi förbättra systemet ytterligare genom att göra det ännu mer användarvänligt – och framförallt snabbare. De flesta kunder tycker nog att det fun-

gerar bra överlag men transaktionen i menyerna upplevs ibland som jobbigt och tidskrävande.

Vad har Sebvision inneburit för SE-banken?

– Flera miljoner transaktioner om året görs idag via Videotex. Det har bland annat minskat antalet bankbud drastiskt. Videotex minskar också risken för missförstånd. Kunden kan snabbt se vad som händer på olika konton, säger Kenth Jendhammar.



Per-Olof Öhman och Ale Eklund från Concept, tog hem ordern på TeleGuide-terminalen. En snarlik terminal säljs även för Videotex.

Concept/Komtex
Bekräfta beställning
10 Hemköp

ANT	ORD. PRIS	EXTRAPRIS	GÄLLER	FOM-TOM
2	KÖTTFÄRS	10% PER KG		
1	SVECIA REGINA	28% PER KG		
3	GAMMALDAGS VANILJGLASS	GB	0,5 L	
3	KRONJÄST TORR	2-P PAS		

Land Ja 19, Nej 2

Komtex är en av Concepts största tjänster.

Från marin till medicin

CONCEPT

Concept, videotextföretaget i Östersund, har verkligen bredd på sitt tjänstesortiment! Från försäljning av marina produkter till beställning av mat och medicin.

Att kunna handla livsmedel och apoteksvaror hemma är en stor hjälp i kommunernas hemvård. Tjänsten kallas Komtex och står för cirka 50 procent av utnyttjandet av Concepts tjänster. Concept förmedlar idag Komtex-tjänster åt två kommuner; Sundsvall och Västerås.

– Men flera är på gång, berättar Per-Olof Öhman på

Concept. Vilka kan han dock inte avslöja innan allt är klart.

Utnyttjandet av Komtex-tjänster ligger idag på cirka 700 beställningar per månad. Concept är en heltäckande servicebyrå vad gäller Videotex och som sådan har den fungerat sedan 1987. På Concept arbetar man med att utveckla system, förmedla tjänster, sälja terminaler med mera, med mera.

– Vår ursprungliga inriktning var på snöskotrar och marina produkter för grossister och återförsäljare. Det var lite trögt i början. Då var inte återförsäljarna intresserade förrän det blev fler grossister och omvänt var inte grossisterna intresserade förrän fler återförsäljare kom med i systemet, berättar Per-Olof Öhman.

Men nu har Concept både

fler grossister och återförsäljare av marina produkter. Och försäljningen via Videotex har börjat ta fart på riktigt.

Concept tillhandahåller som distributörer för tyska Loewe även en Videotex-terminal, som till utseendet ser likadan ut som den nya TeleGuide-terminalen från samma tillverkare.

– Införandet av TeleGuide har också medfört ett uppsving för intresset för Videotex överlag, menar Per-Olof Öhman.

– Det märks tydligt. Ordergången har ökat markant för alla våra tjänster.

Postnummerkatalogen i Videotex

Postnummerkatalogen söks upp som databas i Videotex.

Databasen söker fram

- postnummer till en viss adress — ange gata och ort.
- postnummer till företag med eget postnummer — ange företag.

Inom tätorter kan basen även söka fram:

- alla gator inom ett visst postnummer — ange postnummer
- i vilka orter ett visst gatunamn förekommer — ange gata.

Kontrollera dina Julkortsadresser!

Basen når man genom att ta

*** Posten #**

Sökningar i basen är kostnadsfria.

För närmare upplysningar om databasens innehåll ring Irene Ullén Postens Huvudkontor
Tel. 08-781 1987

Lantbruksföretag skördar vinster med Videotex



Helautomatiserad styrning av ordern på natten spar både pengar och deffektstift åt John Deere och återförsäljarna. Datafiler skickas via Videotex och Interpak till huvuddepån i Tyskland med ett program som utvecklats av företaget ihop med tyska AVM.

Lantbruksföretaget John Deere har, som Visionen berättat om tidigare, ett 70-tal Videotex-terminaler hos sina svenska återförsäljare. Med hjälp av dem kan de beställa reservdelar för leverans från europalagret i Mannheim till hela landet redan inom 24 timmar. Nu har man utvecklat systemet ytterligare.

Ordern i Videotexnätet skickas med Interpak till Tyskland. Därifrån studsas beställningen på satellit till John Deeres IBM-databas i Moline utanför Chicago.

– Vi har rationaliserat bort hela reservdelslagret här på huvudkontoret i Arlöv, berättar reservdelschefen Magnus Täljemark. Numera skickas allt från Tyskland.

Företaget har alltså ett världsomspännande informationsnät och enbart i Europa arbetar över 1 000 återförsäljare med Videotex. Men den sista länken i kedjan har felats – kopplingen mellan återförsäljarens interna datanät och Videotex. Men inte länge till: – Återförsäljarna har en rad olika interna system för reservdelar, säger Täljemark. Minidatorer eller PC-nät är väl vanligast. Hittills har de printat fram sina lagerorder och knappat in dem på Videotex eller skickat papper. Det kan vara mycket jobb, 1 500 positioner är inte ovanligt.

– Minidatorn skapar med

vårt nya program en fil som lagras ner på hårddisken i en PC. På en tid som försäljaren själv väljer plockas filen fram, programmet ringer upp och knyter kontakt med Tyskland, överför ordern och ger en kvittens på att allt fungerat. Stororder om lagerpåfyllning levereras per bil, i motsats till enstaka reservdelar som flygs till kunden.

Fördelarna är uppenbara:

Mindre rutinjobb för återförsäljare och huvudkontor.

Ledig datakapacitet utnyttjas på natten.

Minskad överföringstid spar telekostnader.

Med mindre manuell hantering minskar förstås risken för fel. Om en nattlig överföring av någon anledning skulle misslyckas, gör programmet tre försök och meddelar därefter återförsäljaren på skärmen morgonen därpå.

De första testerna görs nu hos Kullenbergs i Skurup, ett maskinföretag där fem filialer delar på centraldator.

– Det har gått utmärkt,

säger Magnus Täljemark. Vi hoppas vara i gång med programmet på bred front efter årsskiftet.

John Deere jobbar i en bransch med svår motvind, krisen inom jordbruket slår hårt mot maskinleverantörerna. John Deere har dragit ned personalstyrkan från 39 till 30 anställda.

– Då är det naturligtvis viktigt att vi anstränger oss mer och förbättrar servicen. Genom att utveckla datalösningarna, där vårt Videotexsystem är en viktig del, slipper våra återförsäljare rutinuppgifter och kan ägna mer tid åt att marknadsföra och sälja.



Magnus Täljemark, John Deere i Arlöv

SCHWEIZ

*i toppen på
videotex*

Schweiz startade relativt sent med videotex, telebolaget PTT kan fira tjänstens femårsdag vid årsskiftet. Utvecklingen har varit snabb. Tillväxten är nära 50 procent om året och användningen i genomsnitt fem timmar i månaden – mest i världen.

Den schweiziska och svenska marknaden har många likheter: båda är telefontäta länder, andelen tjänsteföretag är högt, de tekniska systemen och distributionsmodellen snarlika.

Snabb tillväxt . . .

Men televerket i Schweiz, PTT, lanserade sin videotextjänst först i januari 1987. Då var datamognaden redan stor och många bra tjänster för både företag och privatpersoner kunde lanseras. Därför blev tillväxten snabb. Av landets 3,6 miljoner telefonabonnemang var 1,1 procent, alltså 40 000, videotextanvändare efter tre år.

Senaste året tecknade schweizarna 2 500 abonnemang i månaden. Antalet tjänsteproducenter är ca 500 mot Sveriges 175.

Vad är det då som gjort videotex så populärt hos schweizarna? Låga priser väger tungt, terminalhyran är 65 kronor i månaden och tidsavgiften

kring 13 kronor i timmen. De jämförelsevis låga priserna har dock medfört att videotex i Schweiz trots tillväxten gått med förlust.

. . . men olönsam tjänst

– De låga priserna var en medveten strategi för att få fart på användartrafiken, berättar Bengt Romlin på Svenska Videotex AB, som gjort studiebesök hos sina videotexkolleger i Schweiz.

– Nu höjer man taxorna successivt för att få upp lönsamheten. Dessutom har deras serviceorganisation ett mycket ineffektivt och kostsamt sätt jämfört med vår, tillägger Bengt Romlin.

Någon särskild konkurrens för videotex finns inte heller utan kunderna behöver till ett telefonnummer söka upp gällande samtliga tele-tjänster.

Att videotex blivit populärt så snabbt i Schweiz beror också på att man tidigt kunde presentera ett stort urval av tjänster. De mest utnyttjade tjänsterna är liksom här hemma nummerbyrå, banktjänster, finansinformation, resor, samt olika informationstjänster från offentliga och privata databaser.

PTT har marknadsfört tjänsten mot såväl privatkunder som företag. Ungefär en fjärdedel av abonnemangen finns hos företag. Den vanligaste terminalen är Loewes monokroma. Kunden kan välja på att köpa eller hyra terminalen. Telebutiker-
na ansvarar för försäljningen. Vidare säljer PTT också programvara för PC samt kortläsare.

Rapport från VIS

De krav och önskemål som Videotextföreningen (VIS) i olika sammanhang har framfört har ofta fått ett positivt gensvar från Televerket. Svenska Videotextföreningen

Några exempel på mål som redan har genomförts, eller håller på att genomföras är:

- förbättrade sökfunktioner
- möjlighet för Prestelanvändare att söka information som presenteras
- ordning och reda i systemet
- central kvalitetsövervakning
- klar uppgift om kontaktperson
- stimulansåtgärder för att värva nya abonnenter
- driftskostnaderna skall hållas kvar på i stort sett samma nivå som idag (Videotext skall vara lågprisalternativet för datakommunikation även i framtiden).

Många företag har valt Videotext, dels för att det inte krävs så djupa datakunskaper hos användarna för att komma igång, dels — och kanske framför allt — för de gynnsamt låga datakommunikationskostnaderna. Dessa bör kunna se fram emot en egen

separat tjänst, där tonvikten lagts på just "internkommunikation". Enbart uppkopplingsmöjlighet mellan användaren och en specifik databasägare skulle kunna göras i den tillämpningen.

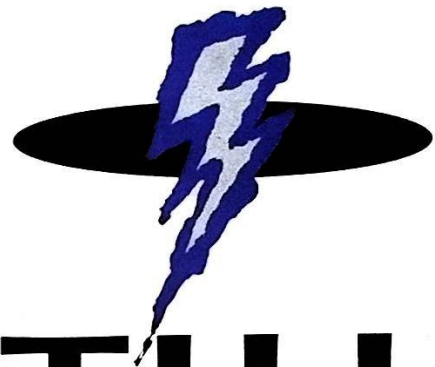
Det är inte bara företag som kan ha nytta av sådana förändringar, även flera verk och myndigheter har visat intresse för de möjligheter som kan skapas här. Det är viktigt att Televerket visar för alla småföretagare, likaväl som för alla verk och myndigheter, att det finns ett kostnadseffektivt datakommunikationsalternativ i form av Videotext. Inte minst skolan kan vara en mycket intressant målgrupp. Låga fasta driftskostnader är något som tilltalar skolan.

Vidareutvecklingen av det redan etablerade Videotextsystemet skall alltså, för att ge en fin kontinuitet, även i fortsättningen ge stöd åt Prestelanvändare och erbjuda fortsatt låga kommunikationskostnader. VIS hoppas vidare, att de kommande stegen i utvecklingen går mot mer avancerade meddelandesystem, högre överföringshastigheter och multistandard.

Videotextföreningen i Sverige

Tomas Persson
Ordförande

BYT UPP DIG



TILL CEPT

CEPTVISION - ETT PRISVÄRT CEPTPROGRAM

CEPTVISION är ett svensktutvecklat CEPT-program för IBM PC och kompatibla datorer. Programmet är mycket lätt att använda och har inbyggd hjälpsida.

Med CEPTVISION kan du, förutom att ringa upp och titta på CEPT-bilder även spara, ladda in och skriva ut bilder på din skrivare.

Till skillnad från den traditionella videotextgrafikens 8 färgnyanser, erbjuder CEPTVISION mer än 4000 färger samt en betydligt bättre grafik. CEPTVISION är dessutom förberett för framtida högre överföringshastigheter samt för vissa funktioner i Teleguide. Televerket erbjuder också dubbel hastighet (2400 bps) för CEPT-användare.

CEPTVISION KOSTAR

890 kr

exkl moms inkl svensk bandbok

För att använda CEPTVISION behöver du endast en IBM kompatibel dator, skärm och ett Hayeskompatibelt modem. Saknar du modem hjälper våra återförsäljare dig. Modem finns från 990 kr (1200 bps) och 1690 kr (2400 bps).

**ORDERTELEFON
020-538 538**

**DU BLIR AUTOMATISKT KOPPLAD TILL
DIN NÄRMASTE ÅTERFÖRSÄLJARE.**

ORDERFAX 0303-181 10

MARKNADSFÖRS AV KDT · BOX 13 · 442 21 KUNGÄLV
TEL 0303-195 50 · TELEFAX 0303-181 10

Nu är den här! Den nya Cept-standard.

Nu kan du få fin grafik med högre upplösning på din bildskärm när du ska använda VideoTex och andra tjänster som utnyttjar CEPT-grafiken.

TODOS CEPT är programmet som gör detta möjligt!
Allt du behöver är en IBM kompatibel persondator, monitor, modern samt Todos CEPT-programmet.

Fördelar jämfört med dagens Personal

- Högre upplösning som ger finare bilder • 4096 olika färger och en tydlig avgränsning av texter och bilder
• Upplysta texter eller bilder sk "High-Lights" • Kan ha en upplösning på 1200 och 2400 bps modem



TODOS CEPT

Todos CEPT är ett resultat av en vidare utveckling av vårt tidigare system för IBM kompatibel/PC-kitprojektet. Programmet är utvecklat och testat tillsammans bland annat av Televerket och har ett stort antal följare. Det är enkelt och funktionsriktigt och erbjuder bland annat följande fördelar:

- Fönsterteknik - enkelt att arbeta med
- Möjlighet att starta programmet via eget menyprogram
- Spara, skriva ut bild, bildkonvertering till ASCII, spara och visa bilder i slinga med mera.
- Två telefonböcker - Videotexttjänster samt privatnummer.

Köp programmet TODOS CEPT och upptäck en ny värld med fina bilder!

Todos Data System AB kan erbjuda programmet för endast 1.750:- (exkl. moms).

Vi kan även erbjuda CEPT-Modem paket för Er som vill ha allt i ett!

TODOS CEPT-program + SmartLink 1200S Hayes Kompatibelt modem 2.880:- (exkl. moms).

TODOS CEPT-program + SmartLink 2400S Hayes Kompatibelt modem 3.780:- (exkl. moms).

TODOS DATA SYSTEM AB

Todos Data System AB, Box 4059, 400 40 Göteborg, Tel. 031-42 45 50, Fax 031-24 20 38

SVARSKORT

Jag vill veta mer. Kontakta mig! Jag vill beställa. Kontakta mig!

Företag _____

Kontaktperson _____

Adress _____

Telefon _____ Fax _____

Frankeras ej.
TODOS
DATA
SYSTEM AB
betalar portot.

TODOS DATA SYSTEM AB

Svarspost
Kundnummer 410365800
400 40 Göteborg