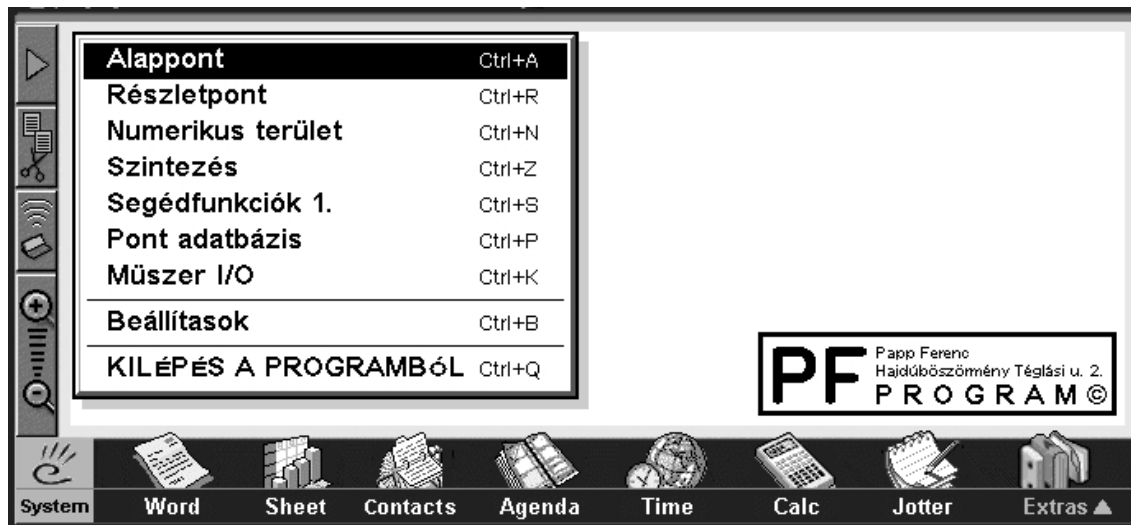


PSION Series 5mx Pfgeo program

Demonstrációs képernyőmentések

A program fő menüje:



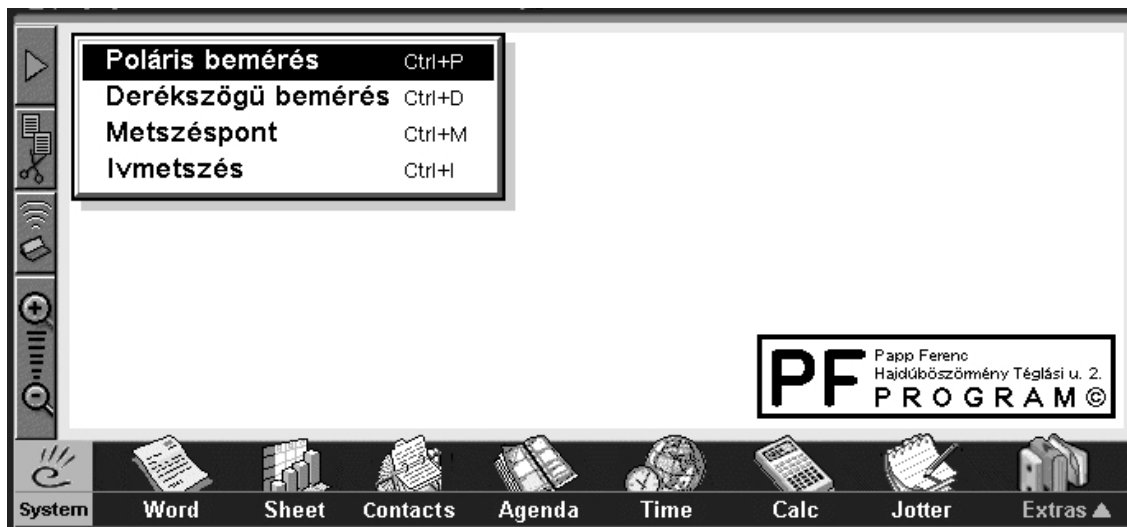
Beállítások dialógusablaka:



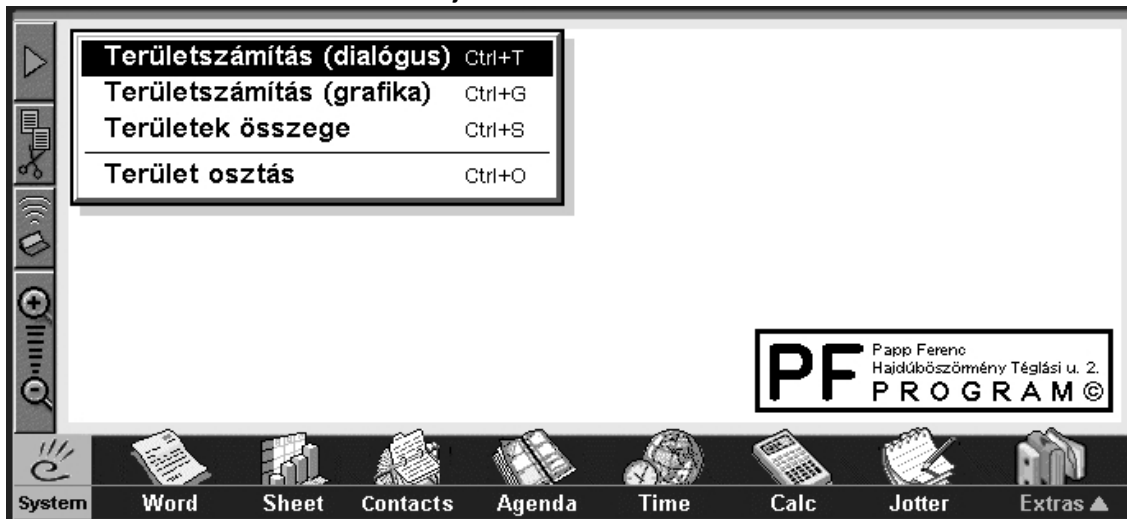
Apapontsúrités menüje:



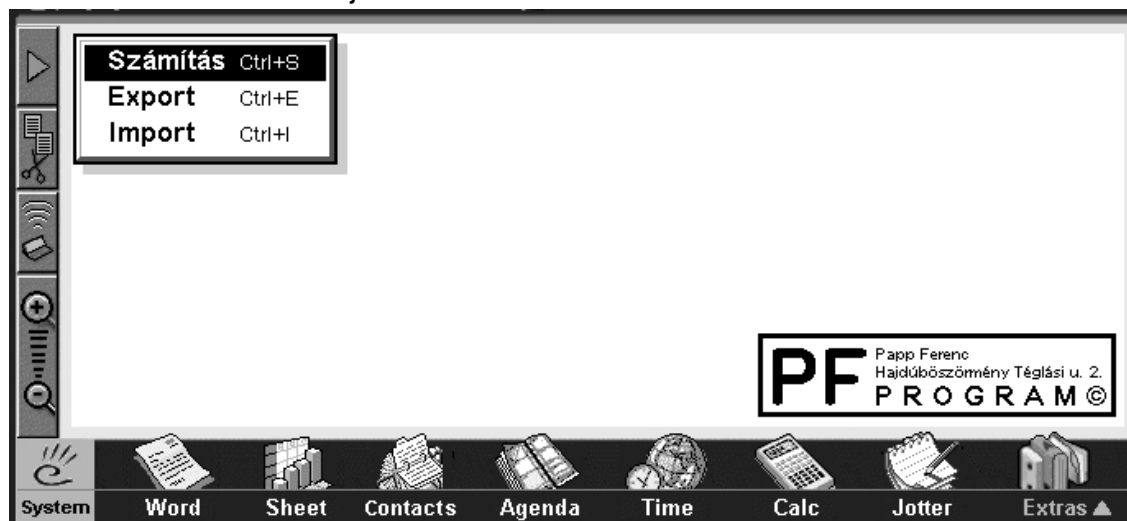
Részletpont koordinátaszámítás menüje:



Numerikus területszámítás menüje:



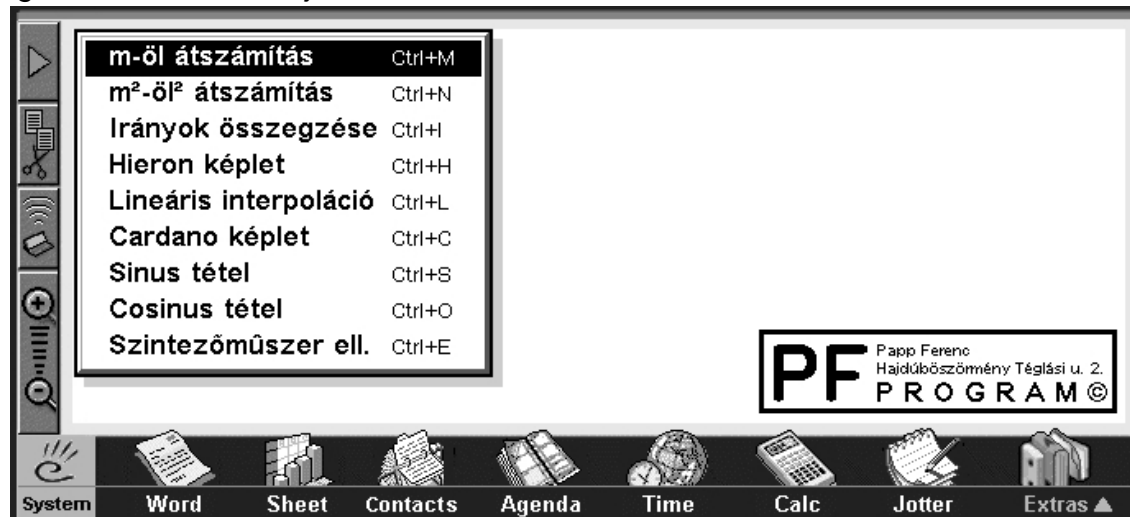
Szintezés számítás menüje:



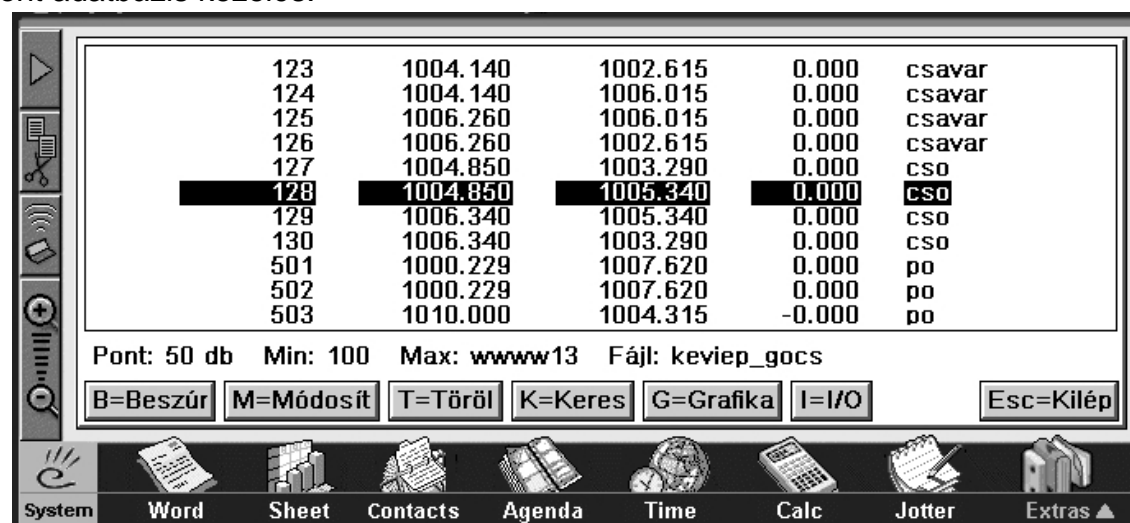
Segédfunkciók-1 menüje:



Segédfunkciók-2 menüje:



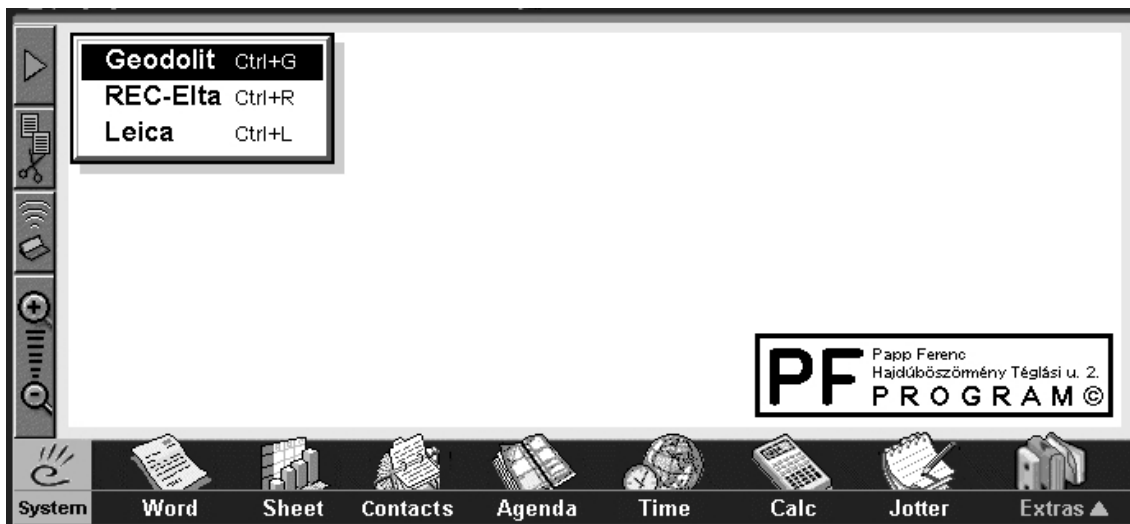
Pont adatbázis kezelés:



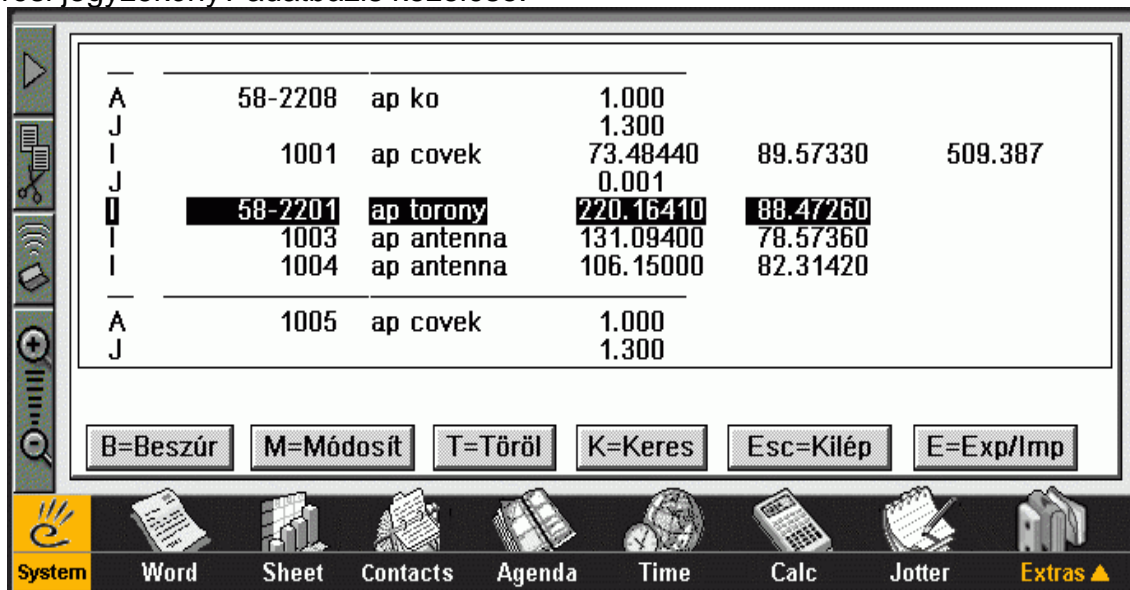
Pont adatainak módosítása a pont adatbázisban:



Adatcsere mérőállomásokkal – Válsztó menü:



Mérési jegyzőkönyv adatbázis kezelése:



Álláspont tájékozása – Mért és számított adatok pontonkénti megjelenítése:

The screenshot shows a software window with a sidebar on the left containing navigation icons and a main panel. The main panel is divided into several sections:

- Álláspont**: 32
- Középt.szög**: $82^{\circ}13'51.5''$
- Pontszám**: 141
- H irány**: 0.38384
- V irány**: 89.31249
- Mért táv**: 806.254
- Pontjel h**: 1.5
- d mm**: 0, 0, 0, 1, 0
- Summary**: Iránysz= 82.52299 Táv= 806.226; Tájékozási szög= 82.13515; e = 0.0" d = 0 mm; (e)=18.0" (d)=90 mm
- Buttons**: Következő (Ctrl+K), Előző (Ctrl+E), Számít (Ctrl+S), Táv.red. (Ctrl+T)

The bottom taskbar includes icons for System, Word, Sheet, Contacts, Agenda, Time, Calc, Jotter, and Extras.

Álláspont tájékozása – A tájékozás eredményének kijelzése:

The screenshot shows a software window with a sidebar on the left and a main panel displaying a table of survey results. The table has the following columns: Álláspont, Pontszám, H irány, V irány, Mért táv, Táj szög, e", and d mm.

Álláspont	Pontszám	H irány	V irány	Mért táv	Táj szög	e"	d mm
32	141	0.38384	89.31249	806.226	82.13515	0.0	0
	138	86.27327	89.51073	509.902	82.13515	0.0	0
	133	164.34136	89.36290	761.577	82.13515	0.0	0
	131	221.27327	89.46491	721.111	82.13515	0.0	1
	137	277.46085	89.30115	500.000	82.13515	0.0	0

Additional elements in the main panel include buttons for K=Kilép, N=Naplóz, B=Beáll >>, and a value $\mu=0.4$ mm. The bottom taskbar is identical to the previous screenshot.

Affin transzformáció – Aktuális transzformációs állandók kijelzése:

The screenshot shows a software window with a sidebar on the left and a main panel displaying a dialog box titled "Aktuális állandók". The dialog box contains the following values and buttons:

- dY= -116.855 (Elment)
- dX= 140.824 (Beolvas)
- a= 0.4713868200 (Megfordít)
- b= -0.4713868200 (Használ)
- c= 0.4714090416
- d= 0.4714090416

At the bottom right of the main panel, there is a logo for "PF PROGRAM ©" and the text "Papp Ferenc Hajdúböszörmény Téglási u. 2.". The bottom taskbar is identical to the previous screenshots.

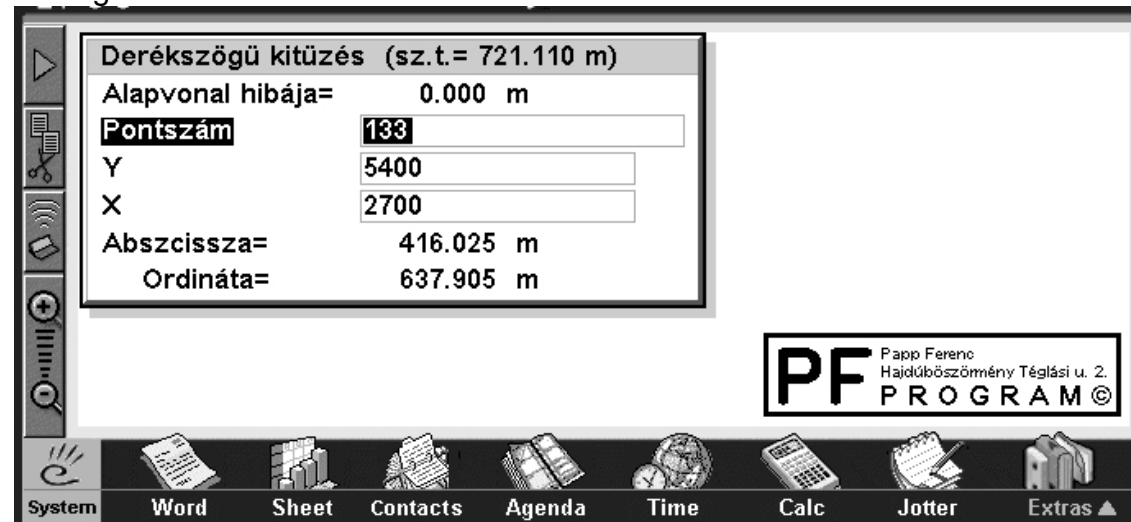
Affin transzformáció – Átszámítás dialógusablaka:



Affin transzformáció – Állandók számítása – Közös pontok megadása:



Derékszögű kitűzési adatok számítása:



Szintezés számítás – Magasságkülönbségek számítása:



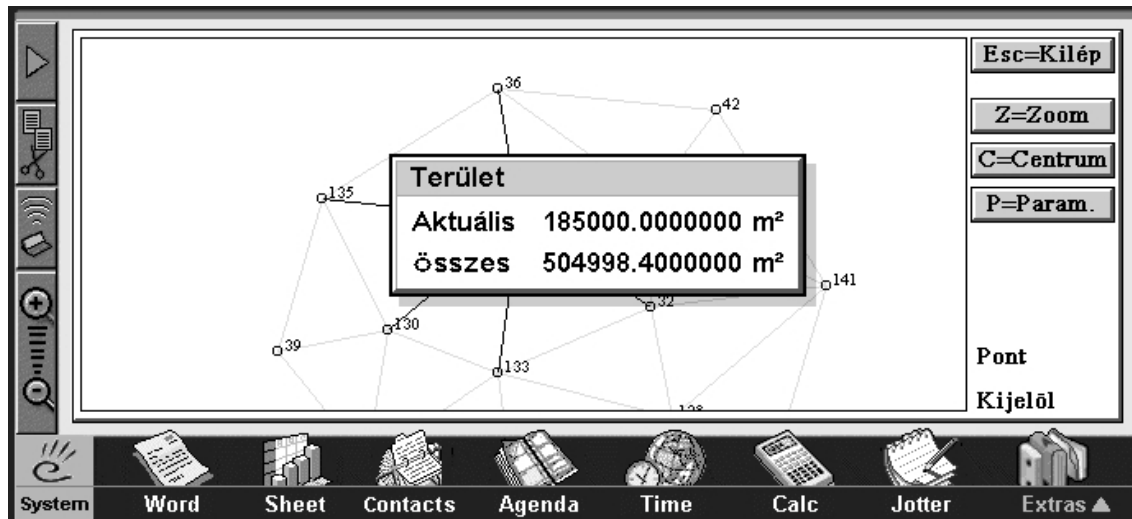
Szintezési vonal számítás – Mag. kül. számítás vonal összeállítással:



Szintezési vonal számítás – Vonal számítás eredményének kijelzése pontonként:



Numerikus területszámítás az érintőképernyőn bemutatott pontokkal:



A fentebb bemutatott képernyőmentések természetesen csak a program néhány részletét mutatják.