

Multimedia Based TAKAROS Training

Simon László

ModerNet Kft.
1037 Budapest, Zay u. 1-3.
E-mail: simon@modernet.hu

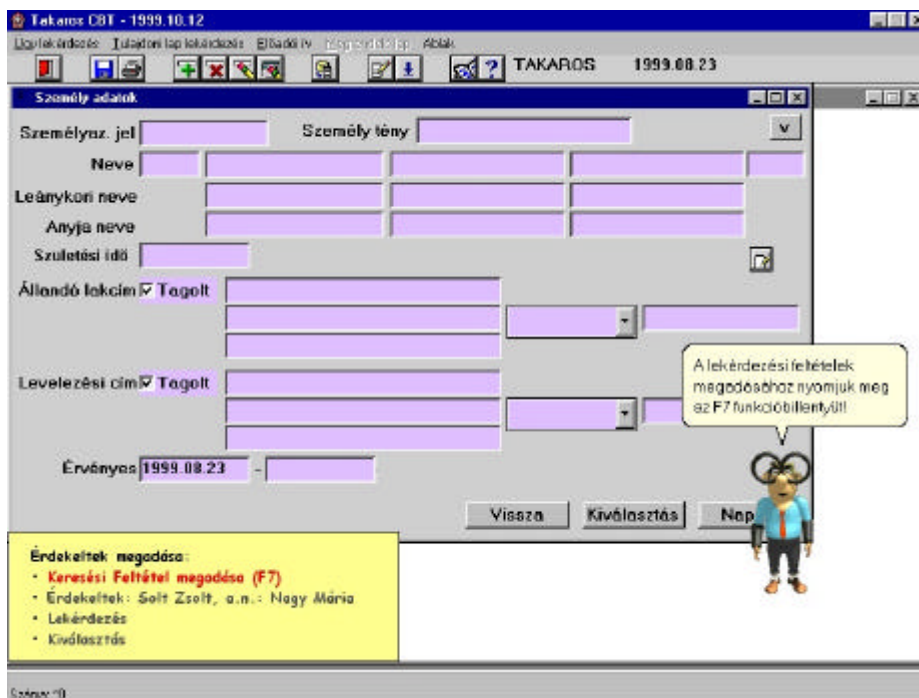
Abstract. The 'Computerization of Land Offices' Project has reached the stage where the new integrated Land Registration and Cadastral Mapping Application – TAKAROS has to be rolled out to the 117 District Land Offices in the country. To reduce the training time and cost for more than 4000 land office employees and to achieve consistent quality across the country, a technology-based application training approach was adopted. A simulation-like multimedia training title was developed by a team of land registration, mapping and computer experts, led by ICL Hungary. The project benefited from ICL's bespoke CBT development experience. Using this CBT course all land offices staff are expected to be trained within 2 months (i.e. before the end of 1999). This project is seen by the Ministry as the introduction of a new training approach, channel and methodology, which – together with other forms of training – will facilitate the transition to the age of life-long learning and a services-oriented land office culture.

Screenshots:

General overview:



Screen from a land registration module:



Overview of a complex land registration process:

The screenshot shows a software window titled "Takaros CBT - 1999.10.12" with a main header "6.7 Közös udvar megszüntetése grafikus térképi előzménnyel" and "IIR folyamat". A vertical list of steps is on the left, and detailed information is on the right.

Step	Details
1. Önálló szöveges bejegyzés rögzítése	Helyszín: Aldebrd 85 tulajdoni lap, I.rész
2. Új földrészlet-rekord létrehozása a célingatlanon	Adatok: Kivett művelési ág A kivett terület neve: udvar Terület: 863 m ²
3. Tulajdoni bejegyzések átmenelése	Magyarázat: Az ingatlan besorolása megváltozik, ezt új rekorddal kell adminisztrálni.
4. Tulajdoni bejegyzés törlése	Funkció: Új földrészlet-rekord felvétel, alrészlet-bejegyzés módosítása
5. Jogok, terhek átmenelése a forrásingatlanokról	
6. Bejegyzésre utalás rögzítése	
7. Közös udvar-hivatkozás megszüntetése	
8. Tulajdoni lap megszüntetése	
9. Területi egyenleg ellenőrzése	

Buttons: "Vissza" (left), "Indítás" (right)

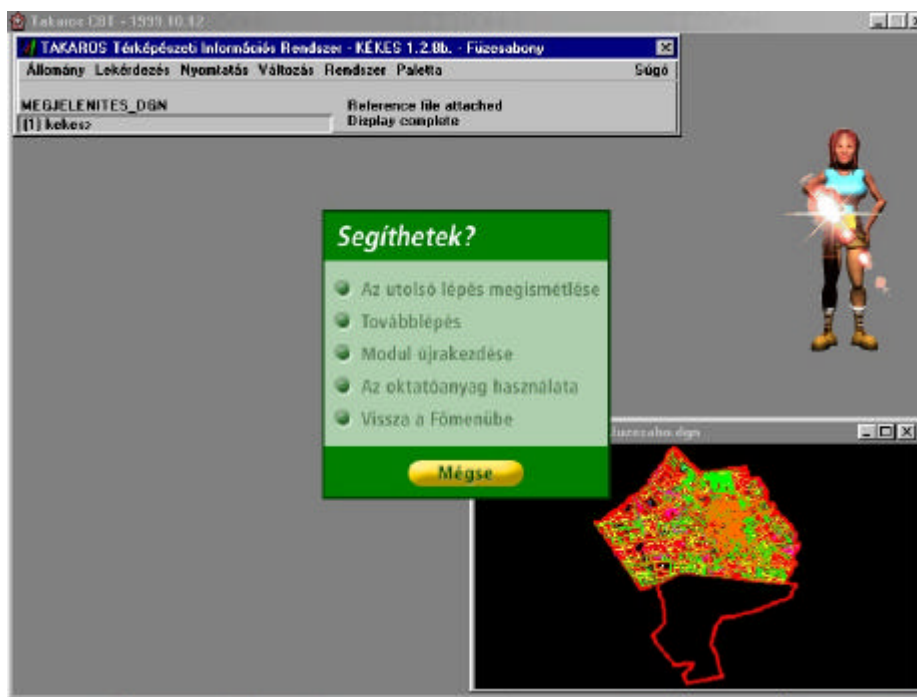
Screenshot from a mapping module:

The screenshot shows a 3D mapping interface with a character in the foreground. The terrain is marked with green lines and numbers representing land parcels. A tooltip is visible over the character.

Tooltip text: "Válassza a Felirat és mérés ikonpaletta Felirat terület ikonját!"

Parcel numbers visible: 264, 266, 273, 267, 272, 268, 270, 601, 275, 277, 278, 280, 282, 286, 287, 284, 289, 290, 291, 294, 295, 597, 598, 601.

A typical help menu screen:



Presentation structure:

1. The Training Requirement
2. The CBT Project
3. Project Goals
4. Key Success Factors
5. The Realisation
6. Approach
7. Technology
8. Expected Results
9. The Future of Computer Based Learning in the Land Offices and in the Hungarian State Administration