

A MAGYARORSZÁGI TÉRINFORMATIKA FORRÁSKÖNYVE 2000



35 térinformatikai cég
adatszolgáltatásai alapján írta és
szerkesztette:

SOKKIA



MSZT-503/0178-041
MSZ EN ISO 9002:1996

www.sokkia.hu

SOKKIA KFT.

7622 Pécs, Légszergyár u. 17. Tel.: 72/513-953, Fax: 72/513-955 E-mail: sokkia@sokkia.hu
1149 Budapest, Bosnyák tér 5. I. em. Tel.: 1/469-0995, Tel/Fax: 1/220-6486

A teljes megoldás GIS adatgyűjtéshez

- Bármely GIS területre adaptálható
- Pozíció és attribútum gyűjtés egyidőben grafikus felületen

A rendszer elemei:

MIDAS GIS szoftver:

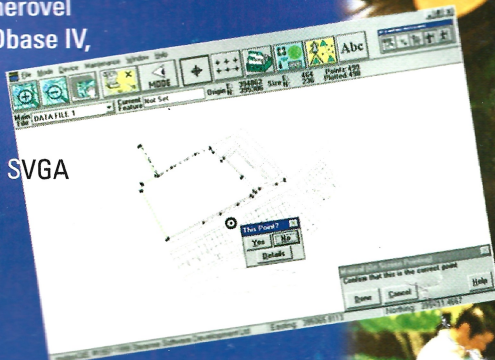
- Kommunikáció GPS-el, mérőállomással és lézertáv mérővel
- Támogatott formátumok: MapInfo, ArcView, ASCII, Dbase IV, DXF, Raszter, digitális fotó
- Térképszerkesztés, adatbeviteli űrlap szerkesztés

Fujitsu 2300 CTF pen computer

- Pentium 233MHz, 32MB SDRAM, 4 GB HDD, 800x600 SVGA

Axis DGPS

- GPS vevő és korrekciós jellevő egybeépítve
- 12 csatornás, C/A kód + L1
- 1 méternél jobb pontosság



Axis

midas GIS

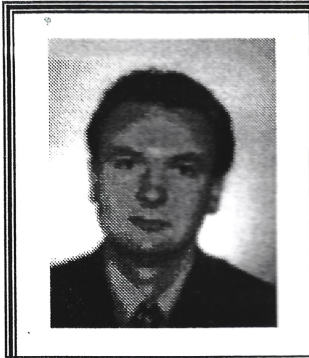
Részletes információk: www.sokkia.hu



ESRI GIS...



...ami életre kelti a világot



Atávközlési és informatikai hálózatok térhódításának, a távközlés, az informatika és a tartalomszolgáltatás konvergenciájának korában akarva-akaratlanul részt vállalunk azokból a változásokból, amelyek kihatással lesznek a következő évek, évtizedek mindennapjaira és alapvető változást hoznak életünkbe. Szinte észrevétlenül lépünk

egy új korszakba, melyet legtöbbször úgy neveznek: információs vagy tudásalapú társadalom.

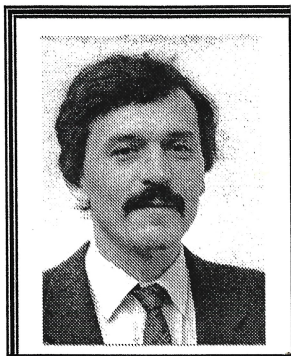
Az információs társadalomról, a fejlődés irányairól szakemberek között is vita folyik. Kérdések sora – pl. a globalizáció társadalmi hatásai, a munkavállalók szerepének és lehetőségeinek változása, esélyegyenlőség az információhoz jutás terén – vár megválaszolásra és a jövőre vonatkozó ismereteink, prognózisaink nagyon sok esetben még bizonytalanok. A felmerülő kérdések megválaszolásához egyre több információval rendelkezünk ugyan, azonban ahhoz, hogy a kérdésekre helyes választ adhassunk, fel kell dolgozni, jól kell rend-

szerezni azokat. Ehhez nyújt nagy segítséget a térinformatika is, amely a különböző adatokat és információkat szemléletesen, értelmezhetően, hasznosíthatóan tárja mindenki elé. A térinformatika egy rendkívül dinamikus fejlődő terület, melynek jelentőségét abban látom, hogy képes a legkülönbözőbb szakmai területek által használt térképi- és attribútum-adatok integrálására. A felhasználók számára érthető rendszerek elterjedése nem csak az adatgazdálkodás terén eredményez jelentős változásokat, de azok nélkül maga az információs társadalom sem képzelhető el.

Nagyon fontosnak tartom, hogy egy-egy informatikai szakterületről átfogó képpel rendelkezünk; ismerjük, és mindenki számára elérhetővé tegyük a legfontosabb piaci szereplők adatait, a legfontosabb projektek és digitális adatbázisok jellemzőit. Külön öröm számomra, hogy a térinformatika terén ez az adatgyűjtés 1994 óta folyik, s az adatokat a Hungis Alapítvány rendszeresen publikálja.

Azt kívánom, hogy a minél többen használják a Térinformatikai Forráskönyv adatait, s váljon az a további fejlődés egyik fontos szakmai tájékoztatási eszközévé.

Sík Zoltán
informatikai kormánybiztos



Akorábbi Térinformatikai Forráskönyv pozitív visszajelzései azt erősítették meg bennem, hogy az Olvasók szívesen fogadják, sőt sok helyen kifejezetten várják a kiadványunkat, mely a hazai térinformatikai piac szinte minden fontos adatát tartalmazza. Nagy örömmre szolgál, hogy e munka legújabb kiadását átnújthatom Önöknek.

Az idei Forráskönyv több újdonsággal is szolgál. A legszembetűnőbb változás, hogy az adatok CD-n jelennek meg, melyet egy 32 oldalas füzet egészít ki. A CD-re került anyag 35 hazai térinformatikai vállalkozás szinte minden fontos adatát tartalmazza, ideértve a Mérlegadatokat is, melyet a Hungis

Szerkesztői előszó

Alapítvány a Cégbírásgától szerzett be. A cégekre vonatkozó információ htm formában szerepel a lemezen, amely jó lehetőséget ad arra, hogy a felhasználó szabadon „barangolhasson” az adatok között, s talán az is az előnyök között említhető, hogy a grafikai megjelenítés a hagyományos könyv formátumhoz képest szebb lett. Dr. Remetey-Fülöpp Gábor jóvoltából két más jellegű, de ugyancsak nagyon fontos szakanyag is található a lemezen. Tekintve, hogy e két angol nyelvű leírás tematikailag eltér a kiadvány egészétől – ugyanakkor megjelenését fontosnak tartottuk –, ezért azt különálló, angolszov nevű katalógusba helyeztük el, melyet a htm fájlból nem, viszont a szokásos módon el lehet érni.

Dr. Szabó Szilárd
főszerkesztő

Védnökök

Sík Zoltán
informatikai kormánybiztos

Dr. Detrekői Ákos
a Hungis elnöke

Sikolya Zsolt
a HUNAGI elnöke

Kiadja a Hungis Alapítvány

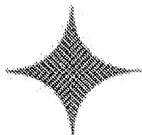
A Hungis Alapítvány célja a magyarországi térinformatika elterjedésének segítése.

Az alapítvány nem profitérdekeltségű, tevékenységének ellátását a támogatók segítése teszi lehetővé.

1. sz. táblázat

A különböző felmérésekben szereplő cégek

HUNGIS
a magyarországi
térinformatikáért
Alapítvány



Teljes név:

HUNGIS a magyarországi térinformatikáért Alapítvány

Rövidített név:

HUNGIS Alapítvány

Cím:

1123 Budapest, Alkotás u. 25.V. ép.

Postacím:

1243 Budapest, Pf.: 718.

Telefon/fax:

06 (1) 356-6794

E-mail:

berencei@hungis.datanet.hu

Honlap:

w3.datanet.hu/~hungis

Bonaventura
Térinformatikai
Piacelemező és
Publikációs
Szolgáltató
Bt.



Cím, postacím:

1123 Budapest, Táltos u. 10.

Telefon/fax:

06 (1) 356-4907

E-mail:

terinformatika@mail.matavnet.hu

Feladatai:

- a Térinformatika c. szaklap megjelentetése
- a Magyarországi Térinformatikai Forráskönyv elkészítése
- térinformatikai piacelemezés
 - folyamatos adatgyűjtés
 - piacelemező tanulmányok elkészítése (referenciák: Digital, Siemens, Hungis Alapítvány számára készített tanulmányok)
- Térinformatikai Enciklopédia CD elkészítése
- egyéb marketing tevékenységek.

1994: Magyarországi Térinformatika Forráskönyve
1995: Hungarian GIS Survey
1996: Magyarországi Térinformatika Forráskönyve
1997: Hungarian GIS Survey
1998: Magyarországi Térinformatika Forráskönyve
2000: Magyarországi Térinformatika Forráskönyve

■ Alkalmazásfejlesztő cégek

□ Hardver-szoftver forgalmazó cégek

Cég	1994	1995	1996	1997	1998	2000
AGM	■					
Alföld	■	■	■	■	■	■
Artifex	■	■				
ÁSZSZ Rt.	■	■				
Autodesk		□	□			
Bekes	□		□		□	■
Bentley					□	□
CadMap			■		■	■
CADserver	■					
Cartographia	■		■	■	■	■
Carto-Hansa	■	■	■	■	■	
Cartoranje		■	■		■	■
CData Bt.						■
CompuTerra					■	
DASY	■	■	■	■	■	
Digicart	■		■		■	■
DigiKom	■	■	■		■	
Digit Bt.	□		□			
Digital			□			
Dunaferr	■	■				
EKS	■					
ELGI	■	■				
Erland						■
ESRI Magyarország	■	■	■	■	■	■
Eurosense	■		■	■	■	■
Expo-Geo	■	■		■		

Cég	1994	1995	1996	1997	1998	2000
FlexiTón	■	■	■	■	■	■
FÖMI	■	■			■	■
GA Magyarország						■
Geodézia			■			
Geoform						■
Geomatik	■					■
Geometria	■	■	■	■	■	■
Geotrade			□			
Geoview	■	■	■	■	■	■
GeoX						■
Hétpont			■		■	
Hewlett-Packard	□					
HisziMap					■	■
Infograph		■	■	■	■	■
Intergraph	□		□		□	□
InterMap						■
Isis	■	■	■	■	■	
Kerti's	□		□		□	□
Komunálinfó	■		■			■
Kvadrát-93			□			
L&Mark	■	■	■	■	■	■
Landinfo/FabiCAD	■		■			■
Logiszt. és Konz.	■					
MÁFI	■	■	■	■	■	
MATÁV	□	□				
MH TÉHI	■	■	■	■	■	■
MindiGIS					■	■
Ökoplan	■					
piLINE			■	■	■	■
polyGIS	■					
Polygon-GIS4GIS	■		■		■	
Psoft						■
Rudas&Karig	■		■	■	■	■
Sail-CAD	■					
Siemens	□					
Sokkia			□			
Stewart			■	■	■	
Szirt	■					
TAKI			□			
Topolisz	■		■		■	■
VÁTI	■		■		■	■
Vitro-SAAS	■					
Vituki Consult					■	■
Zalaszám	■	■	■			
Fejlesztő cég	38	21	29	18	31	32
Hw-sw forgalmazó	7	2	10	-	4	3
Összesen:	45	23	39	18	35	35

HUNAGI

Magyar Térinformatikai Társulás

A Magyar Térinformatikai Társulás, közismert nevén a HUNAGI (Hungarian Association for Geoinformation), 26 hazai szakmai egyesület, akadémiai és kormányzati intézmény ernyőszerkezete, az Európai Térinformatikai Ernyszervezet, az EUROGI rendszer tagja.

A HUNAGI működésének elsődleges célja a honi interdiszciplináris térinformatikai közösségek képviselője az Európai Bizottság támogatásával létrehozott Európai Térinformatikai Ernyszervezetben, az EUROGI-ban, valamint a kétirányú információáramlás elősegítése a hazai tagszervezetek érdekében. Az európai szervezetben az EU tagországokon kívül Norvégia, Svájc, Lengyelország, és 1996-ban Magyarország nyert tagságot. Legutóbb Izland és Csehország jelentkezését fogadta el az Európai Bizottság Információs Társadalom főigazgatóságán rendezett 2000. évi EUROGI közgyűlés.

A honi térinformatikai eredmények elismeréseként a HUNAGI helyet kapott az európai szervezet végrehajtó bizottságában, melyet második ciklusban őriz. 1998 óta képviselője látja el az EUROGI pénztárnoki funkcióját is.

Eltérően az EUROGI más tagszervezetétől, a HUNAGI-ban a térinformatikai piac vállalkozói körét egyetlen tagszervezet, a HUNGIS Alapítvány képviseli.

A HUNAGI elsőrendű támogatói között említendő az OMFB illetve utód-szerkezete, amely a HUNGIS Alapítvánnyal és az FVM-mel együttesen kezdettől fogva szakmailag, erkölcsileg és anyagiilag is támogatja a szervezet működését, európai tagságát. Az FVM Földügyi és Térképészeti Főosztálya az infrastruktúra részbeni biztosításával jelentős mértékben előmozdítja a szervezet zavartalan munkáját. A HUNAGI VII. Közgyűlése által 1999. decemberben elfogadott 2000. évi munkaterv az EU közösségi vívmányai (Acquis communautaire) átvételére irányuló nemzeti program (ANP) végrehajtásának támogatását tűzte ki céljui.

Térinformatikai cégek legfontosabb adatai

Név	Postacím	Vezető neve	Beosztása
ALFÖLD Rt.	5001 Szolnok, Pf.: 106.	Németh Róbert	vezérigazgató
Bekes Kft.	1115 Budapest Somogyi út 19.	Kákonyi Gábor	ügyvezető igazgató
Bentley Kft.	1052 Budapest, Petőfi S. u. 11.	Rudolf Péter	ügyvezető igazgató
CadMap Kft.	1145 Budapest, Columbus u. 17-23.	Szabó József	ügyvezető igazgató
Cartographia Kft.	1590 Budapest, Pf.: 80.	dr. Papp-Váry Árpád	ügyvezető igazgató
Cartoranje Kft.	1012 Budapest, Márvány u. 16.	Szalay Gergely	ügyvezető igazgató
CData Bt.	1591 Bp. Pf.: 406.	Lázár Tibor	cégvezető
Digicart Kft.	1145 Budapest, Gyarmat u. 40.	Hetényi Ferenc	ügyvezető igazgató
Erland Kft.	6724 Szeged, Csongrádi sgt. 106.	Patonai Péter	ügyvezető igazgató
ESRI Magyarország Kft.	1066 Budapest, Teréz krt. 46.	Domokos György, Németh J. András	ügyvezető igazgatók
Eurosense Kft.	1191 Budapest, Üllői út 200.	dr. Gross Miklós	ügyvezető igazgató
FlexiTon Kft.	1519 Budapest, Pf.: 468.	Ujvári Zoltán	ügyvezető igazgató
FÖMI	1373 Budapest, Pf.: 546.	dr. Mihály Szabolcs	igazgató
GA Magyarország Kft.	2040 Budaörs Komáromi u. 22.	Schachinger Tamás, dr. Kapinány András	ügyvezető igazgatók
GeoForm Kft.	1074 Budapest, Dohány u. 20.	Pintér Gyula	ügyvezető igazgató
Geomatik Kft.	1118 Budapest, Kelenhegyi u. 7-9.	Szabó György	ügyvezető igazgató
Geometria Kft.	1025 Bp. Felső Zöldmáli út 128-130.	Tenke Tibor	ügyvezető igazgató
Geoview Systems Kft.	1137 Budapest, Radnóti M. u. 2.	Farkas Ferenc	ügyvezető igazgató
GeoX Kft.	1033 Budapest, Fő tér 1.	Prajczer Tamás	ügyvezető igazgató
Hiszi-Map Kft.	5700 Gyula, Pf.: 136.	Göndöcs Péter	ügyvezető igazgató
InfoGraph Kft.	1145 Budapest Columbus u. 17-23.	Tóth Zoltán	ügyvezető igazgató
Intergraph Magyarország Kft.	1022 Budapest, Detrekő u. 12	Hennel Tamás	ügyvezető igazgató
InterMap Kft.	1126 Budapest, Istenhegyi út 36	Nikl István	ügyvezető igazgató
Kerti's Kft.	1136 Budapest, Pannónia u. 8.	Hayné Kerti Piroska	ügyvezető igazgató
Komunálinfó Rt.	1558 Budapest 139, Pf.: 155.	Botond Gábor	vezérigazgató
Landinfo Kft.	1148 Budapest, Fogarasi út 10-14.	Falk György, Voloncs György	ügyvezető igazgatók
L&Mark Kft.	1027 Budapest, Fő utca 68.	dr. Lisziewicz Zsolt	ügyvezető igazgató
MH TÉHI	1525 Budapest 114. Pf.: 37.	Szabó Gyula mk. ezredes.	mb. főigazgató
MindiGIS Kft.	1148 Budapest Kalapács u. 7/a.	Magos Gábor, Szelényiné Bercsi Márta	ügyvezető igazgatók
piLINE Kft.	1034 Budapest, Bécsi út 126-128.	Rudas Pál, dr. Scsaurszki Péter	ügyvezető igazgatók
Psoft Kft.	1145 Budapest, Szugló u. 74.	Szabó Péter	ügyvezető igazgató
Rudas & Karig Kft.	1024 Budapest, Szilágyi E. fasor 5.	Karig Gábor	ügyvezető igazgató
Topolizs Kft.	1113 Budapest, Bartók Béla út 152.	Siegler Vera	ügyvezető igazgató
VÁTI Kht.	1016 Bp. Gellérthegy u. 30-32.	Paksy Gábor	vezérigazgató
Vituki Consult Rt.	1095 Budapest, Kvassay Jenő út 1.	Fehér János	ügyvezető igazgató

2. sz. táblázat

Telefon	Telefax	E-mail	Honlap
(56) 420-018	(56) 344-706	alfold@alfoldgis.hu	www.alfoldgis.hu
221-4405, 221-4406, 06-30-931-0626	204 1133	gkakonyi@bekes.hu	www.bekes.hu
337-3411	266-2797	mail@bentley.hu	www.bentley.hu
470-0303, 218-1097	470-0304, 218-1097	mail@cadmap.hu	www.cadmap.hu
363-3639	363-4639	mail@cartographia.hu	www.cartographia.hu
489-2070	224-0260	cartoranje@cartoranje.hu	www.cartoranje.hu
329-1842	340-3190	cdata@cdata.hu	www.cdata.hu
251-8299, 469-0350, 469-0351	251-8299	digicart@mail.datanet.hu	www.datanet.hu/digicart
06 (62) 470-100	06 (62) 475-720	erland@tisznet.hu	www.tisznet.hu/~erland
428-8040	428-8042	esrihu@ind.eunet.hu	www.esrihu.hu
282-2019	282-9574	eurosense@mail.matavnet.hu	
464-7700	206-5142	flexiton@flexiton.hu	www.flexiton.hu
222-5101	222-5112	szabo@fomigate.fomi.hu	www.fomi.hu
06 (23) 501-100	06 (23) 501-125	gaungarn@matavnet.hu	
(46) 401-230, 344-5496	(46) 401-880, 344-5495	mail@geoform.hu	www.geoform.hu
209-2762, 372-0353	372-0355	mail@geomatik.hu	www.geomatik.hu
325 6489	325 6491	postmaster@geometria.hu	
329-2099	339-8714	info@bp.geoview.hu	www.geoview.hu
437-9458	437-9458	info@geox.hu	www.geox.hu
(66) 463-323, (66) 561-540	(66) 463-323	hiszi-map@hiszi-map.hu	www.hiszi-map.hu
363-7697, 220-6236, 467-0573	363-7697, 220-6236	infograph@elender.hu	www.infograph.hu
345-7100	326-6626	intergraph@intergraph.hu	www.intergraph.hu
214-2070, 214-0352	214-0352	info@intermap.hu	www.intermap.hu
349-3165	349-3165	kerti@gps.hu	www.gps.hu
349-6522, 329-6801	349-6522, 329-6801	kominfo@inext.hu	
467-2850	467-2865	mail@landinfo.hu	www.landinfo.hu
201-7725	201-7725	sicad@lmark.hu	www.lmark.hu
212-2744	212-2756	mhtehi@mhtehi.gov.hu	www.mhtehi.gov.hu
223-4117	223-4118	info@mindigis.hu	www.mindigis.hu
436-7676	436-7699	akta@piline.hu	www.piline.hu
221-4038	221-4038	psoftkft@mail.datanet.hu	w3.datanet.hu/~psoftkft
316-0506, 316-1096, 316-1097	316-0506, 316-1096	mail@rudaskarig.hu	www.rudaskarig.hu
204-0073	204-0073	topolisz@mail.matavnet.hu	web.matavnet.hu/topolisz
356-9122	356-8003	vati@mail.ktm.hu	www.vati2.ktm.hu
216-5810	215-2245	vitukiconsult@vituki-consult.hu	www.vituki-consult.hu

Térinformatikai tevékenységek

Cég rövidített neve	Rendszertervezés	Alapszoftver-fejlesztés	Alkalmazói szoftver fejlesztése	Hardver vizionteladás, forgalmazás	Szoftver vizionteladás	Digitális terepi felmérés	Digitális fotogrammetria	Digitális távérzékelés	Digitális kartográfia	Digitális alaptérkép	Digitális tematikus, szakági térkép	GIS elemzés, szolgáltatás	Konzulting	Szakirányítás	Projekt menedzsment	Oktatás	Egyéb
Alföld Rt.	☆	☆	★	☆	☆	☆	☆		☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	
Bekes Kft.					★												☆
Bentley Kft.		★															
CadMap Kft.			☆		☆				☆	★	☆						☆
Cartographia Kft.									★	☆	☆						
Cartoranje Kft.			☆			★				☆	☆						
CData Bt.																	★
Digicart Kft.		☆				☆	☆		★								☆
Erland Kft.						★			☆	★					☆	☆	
ESRI Magyarország Kft.	☆		☆	☆	★					☆		☆	☆		☆	☆	
Eurosense		☆				★	☆		☆			☆	☆				
FlexiTon Kft.	☆		☆		☆				☆	★			☆				☆
FÖMI						☆	☆		☆				☆	☆		☆	★
GA Magyarország Kft.	☆	☆	☆			★			☆	☆							
GeoForm Kft.	☆	☆	☆	☆	☆				★	☆		☆	☆	☆	☆	☆	
Geomatik Kft.			☆			☆	★		☆	☆		☆					☆
Geometria Kft.	★		★	☆	☆					☆					☆		
Geoview Systems Kft.	☆	☆	★	☆	☆					☆			☆	☆	☆	☆	

Cég rövidített neve	Rendszertervezés	Alapszoftver-fejlesztés	Alkalmazói szoftver fejlesztése	Hardver viszonteladás, forgalmazás	Szoftver viszonteladás	Digitális terepi felmérés	Digitális fotogrammetria	Digitális távérzékelés	Digitális kartográfia	Digitális alaptérkép	Digitális tematikus, szakági térkép	GIS elemzés, szolgáltatás	Konzulting	Szakirányítás	Projekt menedzsment	Oktatás	Egyéb
GeoX Kft.			☆						⊛			☆	☆				
Hiszi-Map Kft.									☆					☆			⊛
InfoGraph Kft.			☆		☆				⊛	☆		☆	☆	☆	☆	☆	
Intergraph	☆	☆	☆	⊛		☆			☆			☆	☆		☆	☆	
InterMap Kft.	⊛	⊛	☆									☆	☆			☆	
Kerti's Kft.				⊛	☆											☆	
Komunálinfó Rt.	☆	☆				☆			☆	⊛			☆	☆	☆	☆	☆
Landinfo Kft.	☆	⊛		⊛					⊛			☆	☆			☆	
L&Mark Térinformatika Kft.	☆	⊛		☆									☆		⊛	☆	
MH TÉHI										☆							⊛
MindiGIS Kft.				☆	☆				☆	☆		⊛				☆	☆
piLINE Kft.	☆	☆	⊛	☆	☆				☆			☆	☆		☆	☆	
Psoft Kft.	☆	☆	⊛							☆							
Rudas & Karig Kft.		⊛		☆	☆					☆							☆
Topolisz Kft.	☆	☆	⊛	☆					☆			☆					
VÁTI Kht.	☆	☆							☆	☆	☆	⊛	☆		☆	☆	
Vituki Consult Rt.	☆	☆								☆		⊛	☆		☆		

Jelmagyarázat: ⊛ fő profil

☆ egyéb jellemző tevékenység

A magyarországi térinformatikai piac évről évre átrendeződik. Az 1994 óta megjelenő Forráskönyv jól tükrözi a változásokat. Hét cég van, amely mind a hat eddig megjelent felmérésben szerepel, a további szereplők azonban gyakran változnak. Ebben az évben hét új cég jelentkezett adataival, igaz viszont, hogy néhányan azok közül, akik állandó résztvevői voltak a kiadványnak, most kimaradtak.

A hét állandó szereplő: az Alföld Rt., a FlexiTon, az ESRI Magyarország, a Geometria Térinformatikai Rendszerház, a Geoview Systems, az L&Mark, valamint az MH TÉHI. A hét „újonc” a Cdata, az Erland, a GA Magyarország, a Geoform, a GeoX, az Intermap, valamint a Psoft.

ALFÖLD BEFEKTETÉSI ÉS INFORMATIKAI FEJLESZTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ RT.



Az Alföld Rt. 1992-ben alakult. Tevékenysége döntő módon a közigazgatáshoz kapcsolódik. Több egymástól eltérő térinformatikai alapszoftver környezetben végeztek fejlesztéseket. Jelenleg a Geomedia, a MicroStation és a MapInfo a három kiemelt alapszoftver. Önálló felhasználói fejlesztéseik a MicroCITY, FireGIS, és a MicroATLAS. A rendszerek települési és térségi szempontból is tesztelésre kerültek.

A társaság partnereinek a feladat szempontjából optimális felhasználói igényeket kielégítő megoldásokat javasol. Ezt a három önálló szakmai irányt képviselő, a piac több mint 60%-át lefedő térinformatikai alapszoftver teszi lehetővé. Komolyan veszik, és fejlesztéseikben igyekeznek érvényre juttatni a szubszidiaritás és minőségbiztosítás fontosságát. Partnerei között felső-, középfokú oktatási intézmény, akadémiai intézet épp úgy megtalálható, mint a települési, és térségi önkormányzatok vagy a nonprofit szervezetek.

Elérési információk:

Levélcím: 5001 Szolnok, Pf.: 106.

Telefon: 06 (56) 420-018

Telefax: 06 (56) 344-706

Vezető: Németh Róbert vezérigazgató

Műszaki vezető: Veres Zoltán osztályvezető

Marketing referens: András László igazgató

Térinformatikai referens: Olcsák József csoportvezető

E-mail: alfold@alfoldgis.hu

Honlap: www.alfoldgis.hu

További információk a CD-n

BEKES MÉRNÖKI KONZULTÁCIÓS IRODA KFT.



A Bekes Kft. 1992 júliusában alakult, s a térinformatikához, (GIS) kapcsolódó mérnöki konzultációs tevékenységet folytat, mely két fő területet ölel fel: a képfeldolgozást és a térinformatikát. Az Erdas és az ESRI cégek szoftvereit forgalmazzák, valamint felhasználói alkalmazásokat készítenek.

❖ A képfeldolgozás és raszteres térinformatika (Geographic Imaging) legnagyobb cégének, az Erdas Inc. Atlanta, USA-nak kizárólagos hazai forgalmazója (disztribútora) a Bekes Kft.

Az Erdas képfeldolgozó és térinformatikai szoftverét, az Erdas Imagine-t a világ több mint 100 országában, 30 ezer példányban használják. A szoftver hazai forgalmazása, s vele felhasználói alkalmazások megvalósítása jelenti legfőbb tevékenységüket. Az Erdas ma már több mint 75 eladott licenccel rendelkezik Magyarországon.

❖ Foglalkoznak még **légifelvételek és műholdfelvételek beszerzésével, forgalmazásával is**, az EURIMAGE, (Landsat) disztribútoraként, és a SPOT francia műhold képeinek viszonteladójaként.

❖ A **képfeldolgozás és a raszteres térinformatika oktatása** is tevékenységeik közé tartozik.

❖ A világ vezető képtömörítő szoftverének a **Lizardtech Inc. termékének a MrSID-nek hazai viszonteladója** a cég, s szolgáltatásként képek tömörítését is vállalja.

❖ A világ vezető vektoralapú térinformatikai rendszerének, az **ESRI. Environmental Systems Research Institute, Redlands, USA cég** termékeinek: **ArcView GIS, PC ArcInfo, ArcInfo**, viszonteladója a cég, illetve ezen szoftverekkel felhasználói alkalmazásokat is készítenek. A Bekes Kft. alapítója 1988-ban, egy más szervezeti keretben, Közép- és Kelet-Európában elsőként kezdte el az ESRI termékek forgalmazását.

A Bekes Kft. jelenlegi méretéből adódóan rendszerint a projekt célkitűzéseinek megfelelően kiválasztott külső szakértők bevonásával teljesíti a megrendelők megbízásait.

Elérési információk:

Levélcím: 1115 Budapest Somogyi út 19.

Telefon: 221-4405, 221-4406, 06-30-931-0626

Telefax: 204-1133

Vezető: Kákonyi Gábor ügyvezető igazgató

E-mail: gkakonyi@bekes.hu

Honlap: www.bekes.hu

További információk a CD-n



A Bentley Systems Inc. amerikai alapítású, mérnöki szoftvereket fejlesztő cég, melynek magyarországi leányvállalatát a Bentley Systems Hungary Kft.-t 1997 júniusában alapították. A Bentley évek óta a világ leggyorsabban növekvő szoftverfejlesztő vállalata. Az elmúlt évben a cég éves árbevétele meghaladta a 190 millió dollárt, így a hagyományos AEC (Építész/Építő/Tervező) területen a legnagyobb szoftverfejlesztő. A legnagyobb magánkézben lévő szoftvervállalat tulajdonosai között szerepel az Intergraph is, közelítőleg egyharmados arányban.

A Bentley MicroStation termékcsaládjára 1984 óta napjainkra mind nemzetközileg mind Magyarországon a térképészeti és a térinformatika de facto szabványos alkalmazásává vált. A MicroStation termékek fejlesztési irányát világszerte több mint 250 000 szakmai felhasználó és 600 alkalmazásfejlesztő tapasztalata alapozza meg.

Ezek a mérnöki szoftverek átfogó megoldást kínálnak építészeti, gépészeti, építőmérnöki, térképészeti és térinformatikai célokra. A MicroStation egy általános mérnöki tervezőrendszer különböző szakirányú kiegészítőkkel, amelyek futtatása nem igényel speciális hardvert és operációs rendszert, sőt több mint 15 különböző platformon futtatható, melybe a Windows NT és a Windows 98 is bele tartozik.

A Bentley fejlesztésű szoftverek forgalmazását 1995-ig az Intergraph cég végezte nagyrészt saját hardverein, azóta a Bentley kiépítette saját kereskedelmi és szolgáltatási hálózatát világszerte.

A magyarországi cég megalapításával a Bentley jelezni kívánja hosszú távú elkötelezettségét a számára eddig is nagy sikereket hozó magyarországi piac mellett, valamint mára közel 40 féle különböző szoftveréhez kíván hatékony támogatást adni partnereinek és felhasználóinak.

Ez érthető is, hiszen a Magyarországon eddig üzembe helyezett több mint 1000 MicroStation felhasználói között olyan cégek szerepelnek, mint a Budapesti Elektromos Művek, Fővárosi Vízművek, Csatornázási Művek, MOL Rt., Matáv, FVM Földmérési és Távérzékelési Intézet, Magyar Állami Földtani Intézet és a Magyar Honvédség Térképészeti Hivatala.

Elérési információk:

Levélcím: 1052 Budapest, Petőfi Sándor u. 11. 13.

Telefon: 337-3411

Telefax: 266-2797

Vezető: Rudolf Péter ügyvezető

Térinformatikai referens: Kozma Attila referens

E-mail: mail.bentley.hu

Honlap: www.bentley.hu

További információk a CD-n



A CadMap Kft. 1996 januárjában magántőkéből alakult. Alapítói eddigi munkáik során nagy tapasztalatot szereztek a térinformatikai rendszerek igényeit is kielégítő grafikus és szöveges adatbázisok tervezésében és kialakításában. A Kft. vállalja digitális térképi állományok készítéséhez szükséges technológiák kidolgozását, adatbázisok tervezését, elkészítését, meglévő digitális térképek javításához, felújításához szükséges technológiák kidolgozását, digitális térképművek karbantartását, javítását. A CadMap Kft. községek, kisebb városok térinformatikai rendszerének tervezését, fejlesztését az adatbázisok feltöltésével, oktatással és beüzemeléssel, valamint részterületeket érintő oktatások és továbbképzések tartását, szervezését vállalja. A fenti feladatok megvalósítására széles körben magas kvalifikáltágú külső munkatársakat is alkalmaz.

A cég referenciái:

A CadMap alapítói a következő adatbázisok tervezésében és kialakításában vettek részt közreműködőként:

- DTA-200 digitális térképészeti adatbázis;
- DTA-50 digitális térképészeti adatbázis;
- Hajdúszoboszlói Önkormányzat térinformatikai rendszere;
- TIGÁZ hajdúszoboszlói térinformatikai rendszer 1:500 méretarányú gáz szakági adatait tartalmazó adatbázis;
- ÉGÁZ győri térinformatikai rendszeréhez szükséges 1:500 méretarányú szakági térképek digitalizálása;
- ÉDÁSZ győri térinformatikai rendszer térképi adatbázisának tervezése és építése;
- ÉDÁSZ 120 kV-os hálózathoz tartozó térképek digitalizálásának szervezése;
- holland megrendelés alapján a Duna hajózhatósági vizsgálatához szükséges digitális térképi alapok kialakítása;
- Szombathelyi Önkormányzat térinformatikai rendszeréhez tartozó digitális térképi adatbázis;
- TISZA Területkezelő Informatikai és Számítástechnikai Alaprendszer térképi alapjainak elkészítése.

A végzett munkái közül említést érdemel, hogy:

- a **Környezetgazdálkodási Intézet** megbízásából elkészítette a kármentesítésre kijelölt területek 1:10000 méretarányú és 1:1000 méretarányú digitális térképeit;
- a **Magyar Honvédség Térképészeti Hivatal** megbízásából elkészítette a DTA-200 országos digitális térképmű kiegészítését és felújítását;
- a **Vituki Argos Stúdió** megbízásából elkészítette a Szigetköz 1:10 000 méretarányú digitális topográfiai és területhasználati térképeit;

- ❖ a Magyar Honvédség Térképészeti Hivatal megbízásából elkészítette a DTA-200 külterületi digitális térképművet;
- ❖ a Magyar Honvédség Térképészeti Hivatal megbízásából az 1:200 000 méretarányú térképek felhasználásával Magyarország és környékének szintvonalainak vektorizálását elvégezte és elkészítette a 200 méteres digitális domborzati modellt;
- ❖ a Magyar Honvédség Térképészeti Hivatal megbízásából 17 db 1:50 000 méretarányú térképszelvény domborzati elemeinek vektorizálását;
- ❖ a DÉMASZ Rt. megbízásából elkészítette a MITIR projekthez kapcsolódó hálózat nyilvántartó szoftver csomagot (MicroStation környezetben);
- ❖ a Vituki Consult Rt. megbízásából elkészítette Veregnyház 1:500 méretarányú digitális közmű térképeit;
- ❖ a Földmérési és Távérzékelési Intézet megbízásából az Alba Geotrade Rt. alvállalkozójaként elkészítette 800 db 1:10 000 méretarányú topográfiai szelvények szintvonal digitalizálását.

A CadMap Kft. vállalja:

- különböző méretarányú és tartalmú térképek digitalizálását
 - nagy pontosságú digitalizáló táblákkal,
 - szkenneléssel és vektorizálással;
- meglévő digitális térképi állományok
 - karbantartását, felújítását,
 - különböző CAD vagy térinformatikai rendszerek közötti konvertálását,
 - különböző vetületi rendszerek közötti transzformálását,
 - kiegészítő digitalizálását (az alaptérképre a felhasználó adatainak a feldigitalizálását);
- GPS (globális pozicionáló rendszerek) által szolgáltatott adatok, valamint a geodézia mérések során keletkezett adatok beillesztését a térinformatikai rendszerekben meglévő digitális térképi állományokba;
- meglévő raszteres állományok transzformálását;
- képfeldolgozási technológiák alkalmazását;
- térinformatikai rendszerek tervezését fejlesztését;
- műszaki rajzok szerkesztését, digitalizálását;
- digitális szimbólum könyvtárak tervezését szerkesztését;
- valamint a fenti témákban oktatások, továbbképzések tartását,
- alkalmazói szoftverek fejlesztését.

Elérési információk:

Levélcím:

Székhely: 1094 Budapest, Angyal u. 12.

Telephely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Telefon: 470-0303, 218-1097

Telefax: 470-0304, 218-1097

Vezető: Szabó József ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Trudics Gabriella ügyvezető igazgató

E-mail: mail@cadmap.hu

Honlap: www.cadmap.hu

További információk a CD-n



A Cartographia Kft. Magyarország legnagyobb térképkészítő cége, a Kartográfiai Vállalat jogutóda, 1954-ben alakult.

A cég fő profilja a térképkészítés. Hagyományos kartográfiaián kívül számítógépes térképszerkesztést és feldolgozást is végeznek. A szerkesztési munkálatokon túl vállalják egyéb kiadványok teljes körű nyomdai előkészítését és igényes sokszorosítását, nyomtatását.

A közelmúltban CD-atlaszokkal bővült a Cartographia Kft. termékkálaja: kiadták Budapest, Magyarország és Magyarország városai multimédiás CD-atlaszát, 2000-ben pedig kiadásra kerül a Világatlasz-CD is.

Elérési információk:

Levélcím: 1590 Budapest, Pf.: 80.

Telefon: 363-3639

Telefax: 363-4639

Vezető: dr. Papp-Váry Árpád ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Suara Róbert műszaki igazgató

E-mail: mail@cartographia.hu

Honlap: www.cartographia.hu

További információk a CD-n

CARTORANJE HOLLAND-MAGYAR FÖLDMÉRÉSI, KÖZMŰFELMÉRÉSI ÉS ÁLTALÁNOS MÉRNÖKI IRODA KFT.



CARTORANJE

A Cartoranje Kft. 1992-ben alakult az akkori Kartográfiai Vállalat privatizációja során a vállalat 1-es és 2-es felmérési osztályaiból. Tulajdonosok holland részről az Oranjewoud International B.V. 65,3% részesedéssel, valamint a Cartographia Kft. 34,7% tulajdonrészrel. A vállalkozás fő tevékenységi területei: földmérés, közműfelmérés, térképezés és térinformatikai szolgáltatás. A Cartoranje Kft. jelenlegi 70 dolgozója főleg térképkészítésre, közműfelmérésre és digitális feldolgozásra specializálódott szakember. A cég üzletfelei az állami szervek, földhivatalok, önkormányzatok, közművállalatok, távközlési cégek, tervezőirodák, valamint az építőipari kivitelezők köréből kerül ki.

A Cartoranje Kft. főbb megbízói:

- Földmérési és Távérzékelési Intézet,
- földhivatalok,
- önkormányzatok,
- fővárosi közművállalatok

- BKV,
- Matáv Rt. és Matáv Helyi Hálózatok Igazgatóságai,
- koncessziós távközlési társaságok,
- építési vállalkozások,
- mérnöki tervező irodák,
- iparvállalatok.

A Cartoranje Kft a következő szolgáltatásokat nyújtja

- alappontsűrítés,
- fotogrammetriai illesztőpontmérés, jelölés,
- tervezési térkép készítés, hossz- és keresztmetszvény mérés,
- közmű szakági felmérések (elektromos, víz, gáz, csatorna, távközlés),
- vagyontaszterti feladatok (beleértve épületek belső felmérését is),
- földmérési és közmű alaptérkép készítés,
- számítógépes geodéziai adatfeldolgozás,
- digitális térképkészítés, térinformatikai rendszerek kiszolgálása.

Elérési információk:

Levélcím: 1012 Budapest, Márvány u. 16.

Telefon: 489-2070

Telefax: 224-0260

Vezető: Szalay Gergely ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Csonka András műszaki igazgató

Marketing referens: Márton András osztályvezető

Térinformatikai referens: Maczák Tamás csoportvezető

E-mail: cartoranje@cartoranje.hu

Honlap: www.cartoranje.hu

További információk a CD-n

CDATA BT.



Alaptevékenysége: nagy terjedelmű szöveges adatbázisok kezelése (pl: Magyar Törvénytár CD-ROM). 1997-ben elkezdte Magyarország összes helységének vektorgrafikus térképi adatbázisának összeállítását. Harmadik tevékenységi körük a Volán vállalatok számára készített Hivatalos Autóbusz Menetrend elektronikus verziója.

Elérési információk:

Levélcím: 1591 Budapest, Pf.: 406.

Telefon: 329-1842

Telefax: 340-3190

Vezető: Lázár Tibor cégvezető

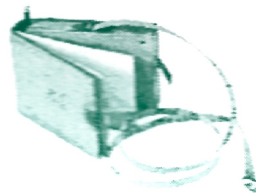
Műszaki vezető: Magyar András cégvezető

E-mail: cdata@cdata.hu

Honlap: www.cdata.hu

További információk a CD-n

DIGICART GEODÉZIAI SZOLGÁLTATÓ ÉS FEJLESZTŐ KFT.



A Digidart Kft.-t 1990-ben a FÖMI egyik fejlesztő team-je alapította, 1,2 millió forint alaptőkével. Tulajdonosai 100%-ban belföldi magánszemélyek. A cég geodéziai szoftver fejlesztésével, forgalmazásával, valamint földmérési munkák végzésével foglalkozik. Fő terméke az Interaktív Térképszerkesztő Programrendszer (ITR), amelyből jelenleg közel két-ezer példány üzemel az országban.

Ez az első hazai fejlesztésű, termelési feladatokra alkalmas interaktív térképszerkesztő szoftver, amely alkalmas nagyméretarányú digitális földmérési alaptérképek előállítására.

A Kartometer típusú digitalizáló berendezés magyarországi forgalmazásával és ITR programhoz való illesztésével a Digidart Kft. nagymértékben hozzájárult a földmérési alaptérképek készítése során használható, nagy pontosságú analóg digitalizáló eszközök magyarországi elterjedéséhez.

A Digidart Kft. a programfejlesztésen és forgalmazáson kívül nagy hangsúlyt fektet a partnerek megfelelő szaktanácsadással történő ellátására, valamint jelentősen támogatja a szakirányú közép- és felsőoktatásban a digitális térképkészítés tanítását.

Fejlesztőik kidolgozták az analóg fotogrammetriai eszközökkel történő képfeldolgozás digitális térképi állományokban való kezelését, valamint a földprivatizáció során az Országos Kárrendezési és Kárpótlási Hivatal felkérése alapján elkészítették az ITR értékarányos területszámító- és területosztó modulját, s kapcsolatot létesítettek az árverési jegyzőkönyvek szöveges adatbázisa és az árverés során készült digitális térképi állományok között. Az OKKH megbízásából több megyében, az ország különböző pontjain személyesen részt vettek a privatizációra kijelölt földalpok árverésre való előkészítésében és az árveréseken. A Digidart Kft. rendkívül fontosnak tartja a fejlesztés és a gyakorlati alkalmazás szoros kapcsolatát, ezért a cég tevékenységében egyre nagyobb szerepet kapott az elmúlt években a nagyméretarányú digitális térképkészítés.

Állami alapmunka keretében földmérési alaptérképet a Digidart Kft. készített elsőként Magyarországon digitális ortofotó alkalmazásával, a DAT szabályzatok szerint.

Az MSZ 7772-1 szabvány és a DAT szabályzatok érvénybe lépését követően saját fejlesztésben elkészítette az ITR-DAT Konverter programot, mely alkalmas az ITR formátumú rétegorientált digitális térképek DAT adatcsere-formátumának elkészítésére. A Földmérési és Távérzékelési Intézettel kötött együttműködési szerződés alapján a program tartalmazza a FÖMI által kifejlesztett belsőkonzisztencia-vizsgáló programot is.

A Nemzeti Kataszteri Program beindulása óta folyamatosan készítenek digitális állami földmérési alaptérképeket. Munkatársaik részt vesznek szakmai szabályzatok készítésében.

Kataszteri munkáik végzése mellett, négy éve folyamatosan végzett külföldi munkáik révén tapasztalatokat szereztek fekete-fehér és színes, elsősorban nagyméretarányú raszteres térképek feldolgozásában.

Ez év májusára elkészítették az ITR program windowsos változatát.

Elérési információk:

Levélcím: 1145 Budapest, Gyarmat u. 40.

Telefon: 251-8299, 469-0350, 469-0351

Telefax: 251-8299

Vezető: Hetényi Ferenc ügyvezető

Műszaki vezető: Müllner Tamás főmérnök

Marketing referens: Hetényi Ferenc ügyvezető

Térinformatikai referens: Veress Sándor

E-mail: digicart@mail.datanet.hu

Honlap: www.datanet.hu/digicart

További információk a CD-n

ERLAND
FÖLDMÉRŐ ÉS
TÁVKÖZLÉSTERVEZŐ KFT.



Tevékenységi körök

- távközlés-tervezés,
- kábeltévé-hálózatok tervezése,
- földmérés,
- térinformatika
- közműnyilvántartó rendszerek készítése,
- ipari geodéziai feladatok elvégzése.

Elérési információk:

Levélcím: 6724 Szeged, Csongrádi sgt. 106.

Telefon: 06 (62) 470-100

Telefax: 06 (62) 475-720

Vezető: Patonai Péter ügyvezető

Műszaki vezető: Rácz József ügyvezető

Marketing referens: Patonai Péter ügyvezető

Térinformatikai referens: Rácz József ügyvezető

E-mail: erland@tizsanet.hu

Honlap: www.tizsanet.hu/~erland

További információk a CD-n

**ESRI MAGYARORSZÁG INFORMATIKAI
MŰSZAKI FEJLESZTŐ ÉS KERESKEDELMI KFT.**



A ESRI Magyarország 1989-ben alakult (még Geocomp néven) vegyes (USA-magyar) tulajdonú társaság, melynek célja és alapvető feladata a GIS szoftver világszinten vezető ESRI (Environmental Systems Research Institute, Inc.) termékeinek és kultúrájának magyarországi terjesztése. A cég az ESRI kizárólagos magyarországi disztribútora. Tulajdonosai: a Dangermond család (az ESRI alapítói, jelenlegi elnöke és vezérigazgatója) és magyar magánszemélyek.

A ESRI Magyarország a térinformatika (GIS) területén nyújt komplett szolgáltatásokat, vállalkozva a határterületi projektek megvalósítására is. A ESRI Magyarország nagyméretű, alapvetően térinformatikai alapú szoftverrendszerek készítésére, integrálására szakosodott vállalat. A cég profiljába tartozik minden olyan tevékenység, ami a térinformatikához – és az ESRI termékeihez – kapcsolódik, beleértve a konzultációt, kereskedelmi, szoftvertámogatási, oktatási (általános és speciális), rendszerelemzési, rendszerfejlesztési, adatbázis-építési – térkép és alapadat előállítás is –, és egyéb mérnöki tevékenységi területeket.

A ESRI Magyarország célja, hogy Magyarországon olyan világszínvonalú GIS szoftverrendszereket és irányítási modelleket építsen ki, amelyek megkönnyítik, hatékonyabbá, szervezettebbé teszik a felhasználók tevékenységét, többek között műszaki, környezetvédelmi, területhasznosítási, egészségügyi, marketing, befektetési, kockázatelemzési, pénzügyi elemzési témakörökben.

A fejlesztési munkákhoz teljes értékű GIS hardver és szoftver környezet – unixos (RISC processzoros) munkaállomások, PC-k. A 0 digitalizáló tábla, nagyméretű (A/0) szkennerek, nyomtatók és rajzgép, adatbázis-kezelő csomag (Oracle), MS Visual Studio és az ESRI valamennyi szoftverterméke áll rendelkezésükre.

Elérési információk:

Levélcím: 1066 Budapest, Teréz krt. 46.

Telefon: 428-8040

Telefax: 428-8042

Vezető: Domokos György ügyvezető igazgató
Németh J. András ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Hárs János műszaki vezető

Marketing referens: Bernáth Ágnes marketing vezető

Térinformatikai referens: Hárs János műszaki vezető

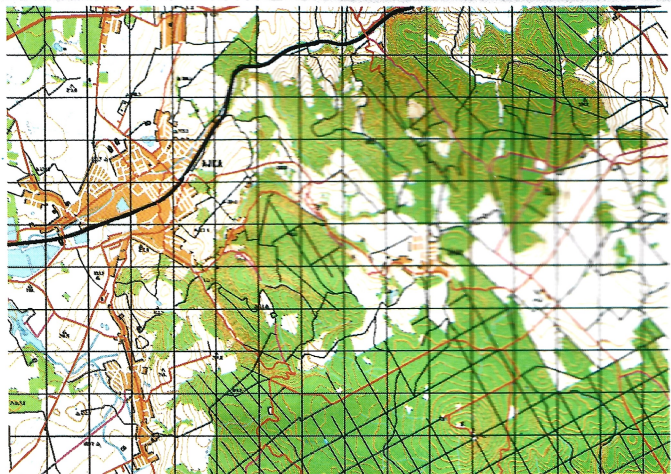
E-mail: esrihu@ind.eunet.hu

Honlap: www.esri.hu

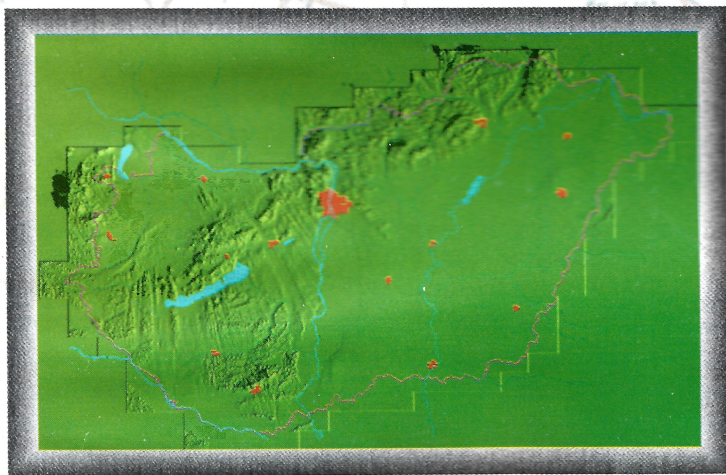
További információk a CD-n



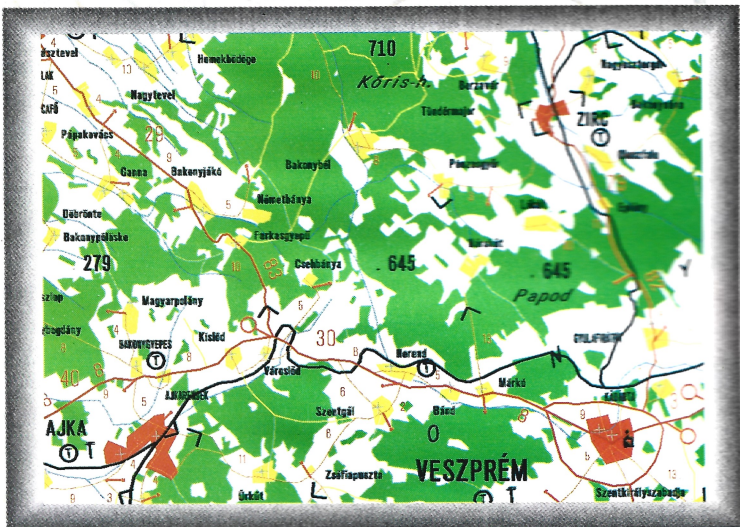
MAGYAR HONVÉDSEG TÉRKÉPÉSZETI HIVATAL



DTA-50 1 : 50 000 méretarányú topográfiai térkép alapján készített digitális adatállomány Magyarország teljes területére CD-ROM-on. Elemkód táblázata az MSZ K 1066-os szabvány alapján készült.
Formátuma: .DGN, .DXF és .DWG,
MAPINFO, ARCVIEW



Magyarország területére **DDM-50** tartalmazza a terepfelszín **DDM-10** tengerszint feletti magasságát 50x50, illetve 10x10 méteres rácsmérettel.
Igény szerint megrendelhető más rácsmérettel is.
Formátuma: Bináris, ASCII,
ARCINFO(ASCII)



DTA-200 1 : 200 000 méretarányú topográfiai térkép alapján Ver. 2.0 készített digitális adatállomány Magyarország területére. Elemkód táblázata az MSZ K 1066-os szabvány alapján készült.
Formátuma: .DXF, .DGN, MAPINFO



1525 Budapest 114 Pf.37



Termelési Igazgatóság: 212-0807

Érdeklődését, megrendelését a következő címen várjuk:



A EuroSense Kft. a EuroSense – belga tulajdonú nemzetközi vállalathálózat – magyar vállalata. A Kft. 1993-ban alakult, budapesti székhellyel.

A cég profilja légifényképezés, légi távérzékelés, digitális térképezés, képfeldolgozás, űrfelvételek digitális feldolgozása, környezetvédelmi vizsgálatok, különböző térinformatikai alkalmazások fejlesztése. A cég egyik speciális terméke a színes digitális ortofotó, ami a térinformatikai rendszerek egyik legkorszerűbb alapja.

A EuroSense Kft rendelkezik a fentiekben ismertetett termékek előállításához szükséges berendezésekkel. Többek között speciális, légifényképezésre kialakított Cessna 402 B típusú kétmotoros repülőgéppel, CCNS 4 típusú, GPS-alapú navigációs rendszerrel, digitális feldolgozásra alkalmas minőségű Wild RC 30 légifényképező kamarával, automata színes és fekete-fehér légifilm-kidolgozó rendszerrel, automata színes kontakt másoló berendezéssel, Zeiss SCAI típusú fotogrammetriai szkennel, digitális fotogrammetriai munkáállomással, a digitális ortofotó elkészítéséhez és a különböző GIS alkalmazásokhoz szükséges DOS, Windows és Unix operációs rendszerű számítógépekkel.

Elérési információk:

Levélcím: 1191 Budapest, Üllői út 200.

Telefon: 282-2019

Telefax: 282-9574

Vezető: dr. Gross Miklós ügyvezető

Műszaki vezető: dr. Gross Miklós ügyvezető

Marketing referens: dr. Gross Miklós ügyvezető

Térinformatikai referens: Csécs Sándor

E-mail: eurosense@mail.matavnet.hu

További információk a CD-n

FLEXITON
INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI KFT.

FlexiTon

A FlexiTon Kft 1990-ben alapított finn-magyar vegyesvállalat. A cég székhelye Budapesten van, tulajdonosai magán-személyek. A főállású alkalmazottak száma 41 és kb. 150 betanított bedolgozó működik közre a projektek végrehajtásában. A FlexiTon Kft alapítókéje az alapítás óta 2 millióról 50 millió forintra nőtt. 1999-ben a cég árbevétele 313 millió forint volt.

A FlexiTon Kft tevékenysége alapvetően négy területre irányul:

• Adat

▪ **Térkép-és dokumentáció-digitalizálás.** Több mint ezerháromszáz település több tízezer térképszelvényét digitalizálták, több ezer kilométer sávtérképpel, és egyéb mérnöki dokumentumok ezreivel.

▪ **Digitális térmodell.** Öt kontinens 45 országának területéről több mint 4.2 millió km² digitális térmodell készült el számos felhasználó részére.

▪ **Adatbázis-építés.** A projektek végrehajtása során szerzett tapasztalatok alapul szolgáltak egy olyan hatékony adatfeldolgozási technológia és know-how kialakításához, amelynek segítségével képesek kiváló minőségű digitalizált térképek és dokumentumok, digitális térmodellek és adatbázisok előállítására rendkívül rövid idő alatt és szolid áron.

• **Térinformatikai alapú kulcsrakész távközlési hálózatkezelő megoldások fejlesztése és szállítása** Projektjeik elsősorban a távközlési hálózatok műszaki nyilvántartásának és a kapcsolódó munkafolyamatoknak megoldását célozták meg. A tevékenység a feladat meghatározásától a kulcsrakész rendszerek kidolgozásáig terjed, magába foglalva a rendszerterv elkészítését, az adat- és eljárásmodellek megtervezését, az alkalmazói rendszer kifejlesztését, az adatgyűjtést és ellenőrzést, térkép- és dokumentum digitalizálását, a számítógépes adatbázis feltöltését, a kész rendszer telepítését, oktatási és követési szolgáltatásokkal együtt.

• **Műszakidokumentáció-kezelő-, eszköz (telephely)-nyilvántartó rendszerek szállítása.** A szállított rendszereknél megoldott feladatok az egyszerű archiválástól a nagy szervezetek igényeit is kielégítő teljeskörű dokumentáció-kezelésig terjednek. A moduláris felépítés és az élvonalbeli műszaki megoldások lehetővé teszik, hogy a felhasználó igényeinek legjobban megfelelő rendszert szállítsanak versenyképes áron.

• **Szoftverfejlesztés.** Több sikeres fejlesztési projektben vettek részt külföldi iparvállalatoknál.

A felsorolt feladatok megoldásához kiterjedt eszközzrendszer ismerete és alkalmazása szükséges – ezt szolgálják a különböző cégekkel kötött együttműködési szerződések: SVAR, MVAR, ESD, GeoSource Provider szerződések a Bentley-vel, AMA szerződés az Oracle-lel, disztribútori szerződés a Pafec Ltd.-vel és Contex A/S-sel, VAR szerződés a SUN-nal. Piaci területeik: Magyarország, Finnország, Svédország, Oroszország, Franciaország, Észak-Írország, Olaszország, Ausztria és Németország.

Elérési információk:

Levélcím: 1519 Budapest, Pf.: 468.

Telefon: 464-7700

Telefax: 206-5142

Vezető: Ujvári Zoltán ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Fenyves Erzsébet műszaki igazgató

Marketing referens: Kedvessy Kornél kereskedelmi ig.

Térinformatikai referens: Fenyves Erzsébet műszaki ig.

E-mail: flexiton@flexiton.hu

Honlap: www.flexiton.hu

További információk a CD-n



Az Intézet a szakági irányítás (FVM) bázisintézményeként – a földmérési és térképészeti állami alapadatokra vonatkozó nemzetgazdasági igények kielégítése érdekében, országos illetékességgel ellátja:

- ❖ az alapadatok fejlesztésének, továbbá az állami földmérési alaptérképek és topográfiai térképek készítésének megrendelésével, pénzügyi bonyolításával, állami árvevételeivel kapcsolatos feladatokat,
- ❖ a földmérési és térképészeti állami alapadatok és térképek központi tárolását, kezelését és szolgáltatását,
- ❖ a földmérési, térképészeti szakágazat szervezési, szakfelügyeleti, döntés-előkészítés feladatait,
- ❖ a hazai és nemzetközi szakági marketingtevékenységet, illetve annak fejlesztését,
- ❖ az államhatárral kapcsolatos földmérési feladatokat,
- ❖ az ingatlan-nyilvántartás országos adatokat feldolgozó, központi számítógépes rendszerének üzemeltetését,
- ❖ a földhivatalok számítógépesítési programjához kapcsolódó, rendszerfejlesztési, telepítési, koordinációs, oktatási, továbbá rendszer-felügyeleti tevékenységet,
- ❖ a mérőkamarás légifényképek előállításának koordinációját, a műholdfelvételek beszerzését, tárolását, előfeldolgozását és ezek szolgáltatását.

- ❖ a szakági K+F feladatokat, melyek elsősorban földmérési és térképészeti termékek korszerűsítése, automatizált előállítás és felhasználása, valamint a távérzékelési és kozmikus geodéziai eljárások alkalmazásorientált fejlesztése terén jelentősek,
- ❖ a GPS referenciaállomás folyamatos működtetését,
- ❖ a tudományterület hazai és nemzetközi együttműködésre épülő kapcsolatrendszerének ápolását, fejlesztését.

Elérési információk:

Levél cím: 1373 Budapest, Pf.: 546.

Telefon: 222-5101

Telefax: 222-5112

Vezető:



Dr. Mihály Szabolcs igazgató

Marketing referens: Kovács Károlyné főmunkatárs

Térinformatikai referens: Iván Gyula osztályvezető

E-mail: szabo@fomigate.fomi.hu

Honlap: www.fomi.hu

További információk a CD-n

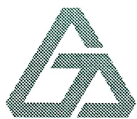
MINDEN, AMI TÉRKÉP!

**KARTOGRAFÁLT ÉS DIGITÁLIS TÉRKÉPEK
MAGYARORSZÁGI ÉS ROMÁNIAI TELEPÜLÉSEKRŐL**

TÉRINFORMATIKA

INFORMATIKA

MAGYAR TÉRINFORMATIKAI SZAKLAP • XII. ÉVFOLYAM



GA
MAGYARORSZÁG KFT.

A budaörsi székhelyű GA Magyarország Kft. 1994 óta foglalkozik villamos és távközlési berendezésekkel kapcsolatos projektek szervezésével, tervezéssel, szállítással, szereléssel, üzembehelyezéssel, hibaelhárítással és karbantartással Magyarországon. A cég az Aare-Tessin AG Konzernhez tartozó GA Leitungsbau Süd GmbH leányvállalata.

Főbb tevékenységi körei

- Tervezés, projektszervezés, szállítás, szerelés, üzembehelyezés, üzemzavar elhárítás és karbantartás az alábbi területeken:
 - nagyfeszültségű kapcsoló-berendezések 120 kV-ig, primer és szekunder technika, valamint az összes építészeti munka,
 - nagyfeszültségű szabadvezetékek 120 kV-ig,
 - közép- és kisfeszültségű kapcsoló-berendezések,
 - transzformátorállomások,
 - közép- és kisfeszültségű kábel- és szabadvezetékek,
 - nagyfeszültségű kábelátvitelmények 132 kV-ig, közvilágítás, objektumok megvilágítása, épületek kivilágítása, stb.
- Szállítás, szerelés, üzembehelyezés, üzemzavar elhárítás és karbantartás az alábbi területeken:
 - fénycsővezetős hálózatok (optikai kábelhálózatok, OPGW),
 - rézvezetős helyi kommunikációs hálózatok.
- Kivitelezés az alábbi területeken:
 - kábelfektetés erősáramú és távközlési hálózatoknál,
 - mérési munkák és dokumentáció készítése áramszolgáltatók, önkormányzatok stb. részére,
 - mindenfajta terv karbantartása és digitalizálása,
 - ellenőrzés és hibaelhárítás kapcsoló-berendezéseknél és transzformátorállomásoknál,
 - ellenőrzés és hibaelhárítás közvilágítási hálózatokon.
- Térinformatika, geodézia és digitális dokumentáció készítés.
- Programozás, rendszertervezés, alkalmazásfejlesztés.

GEOFORM MÉRNÖK STÚDIÓ KFT.



A cég az internetes térinformatika magyarországi elkötelezett híve, aminek jó példája az általa üzemeltetett www.mapnet.hu internetes cím, mely több éve egyedülként teljes Magyarországra kereshető térképi tartalmat közvetít a látogatóinak. Legnagyobb térinformatikai projektje a Matáv KLIPSZ projektjében való részvétel, valamint a Borsodchem térinformatikai projektje.

Elérési információk:

Levél cím: 1074 Budapest, Dohány u. 20. III/15.
Telefon: (46) 401-230, (46) 401-240, (46) 403-694, (46) 403-695, 344-5495, 344-5496
Telefax: (46) 401-880, 344-5495
Vezető: Pintér Gyula ügyvezető
Műszaki vezető: Kacsír István osztályvezető
Marketing referens: Kovács Beatrix osztályvezető
Térinformatikai referens: Puskás János ügyvezető
E-mail: mail@geoform.hu
Honlap: www.geoform.hu, www.mapnet.hu

További információk a CD-n

GEOMATIK GEOINFORMATIKAI ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ KFT.



A Geomatik Geoinformatikai és Mérnöki Tanácsadó Kft. 1991 januárjában alakult meg. Alaptevékenysége a műszaki tervezés, térképészet, környezetvédelem, közigazgatás, távközlés, vízügy, közlekedés, közmű üzemeltetés területén dolgozó szakemberek, szervezetek tevékenységének segítése a földfelszín természetes és mesterséges objektumaihoz kapcsolódó információk gyűjtésében és feldolgozásában. A nagytömegű helyhez kötött információgyűjtés és feldolgozás számos speciális problémát vet fel. A cég az új és napról napra változó eszközök, eljárások megismertetése mellett segítséget nyújt partnereinek a feladatok végrehajtása szempontjából legmegfelelőbb eszközök, módszerek kiválasztásában és a meglévő feladatok, hagyományos alapnyilvántartások új eszközrendszerbe történő integrálásában.

A Geomatik Kft. a felhasználókkal szorosan együttműködve az alábbi szakterületeken fejti ki tevékenységét:

- térinformatikai szaktanácsadás;
- fotogrammetriai projektek tervezése, végrehajtása;
- fotogrammetriai alappontsűrítés, légiháromszögelés;
- sztereofotogrammetriai kiértékelés;
- digitális ortofotó készítés;
- integrált térinformatikai felhasználói munkakörnyezetek kialakítása;
- vektoros és raszteres térképészeti, térinformatikai adatbázis rendszerek kialakítása, adatfeltöltése;
- térinformatikai oktatás;
- CAD/GIS/RDBMS rendszerek telepítése, oktatása (AutoCAD, MapInfo, MicroStation, MGE, IRAS/B-/C, Geographics, Descartes, DBase, Oracle, Access);
- egyedi szoftverfejlesztés;
- digitális felületmodellezés;
- integrált adatgyűjtési technológiák kialakítása (földi módszerek, fotogrammetria, távérzékelés) és végrehajtása;
- digitális kartográfiai termékek készítése;
- speciális mérés-technikai feladatok megoldása.

A Geomatik Kft. mintegy 10 éve foglalkozik térinformatikai rendszerekhez kapcsolódó műszaki, fejlesztési, adatbázis-építési, adatfeltöltési feladatok megoldásával. Feladataik végrehajtása során a térinformatika és adatbázis-kezelés piacvezető cégeinek szabványos termékeire és saját fejlesztéseinkre alapozva segítik partnereiket térinformatikai problémáik megoldásában. Stratégiai partnereik műszaki támogatásával a problémák összetettségének és a felhasználók meglévő informatikai eszközeinek, ismereteinek függvényében végzik az AutoCAD, MapInfo, MicroStation, MGE, Geographics DBase, Access és Oracle alapú térinformatikai rendszerek fejlesztését, telepítését, oktatását.

Elérési információk:

Levélcím: 1118 Budapest, Kelenhegyi u. 7-9.

Telefon: 209-2762, 372-0353

Telefax: 372-0355

Vezető:



Szabó György ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: dr. Mélykúti Gábor műszaki igazgató

E-mail: mail@geomatik.hu

Honlap: www.geomatik.hu

További információk a CD-n

GEOMETRIA TÉRINFORMATIKAI RENDSZERHÁZ KFT.



A Geometria tevékenységi körébe tartozik ügyfelei igényeinek felmérése, informatikai rendszerek megvalósítása és üzemeltetése.

Projektirányítás

Az egyre összetettebbé váló projektek megvalósítása mind kritikusabb felhasználói környezetben történik. E tény különös jelentőséget ad a megvalósítási kockázatok mérséklésért célzó projektirányításnak. Tapasztalataik szerint a kipróbált módszerekre épített projektirányítás az alapja a kitzűzött eredmények nagy biztonsággal történő elérésének. Természetesen nem nélkülözhetők azon elmélyült tapasztalatok sem, amelyek évtizedes gyakorlattal rendelkező munkatársaik révén állnak rendelkezésükre.

Egy projekt megtervezése során kulcsszerepet kap a cél pontos meghatározása és a cél elérésének kritériumai. A „mit,

hogyan, mennyiért, kik” kérdések általános követelményként megjelenő megválaszolásán túlmenően részletesen foglalkoznak a projekt során fellépő kockázatokkal, és felkészülnek elhárításukra. A projekt végrehajtásának ideje alatt folyamatosan követik a megvalósítás folyamatát, rugalmasan, de definiált eljárásmentén kezelik a változásokat. A projektirányítás keretében bevezetett eljárások segítségével a Megbízó állandóan és részleteibe menően figyelemmel kísérheti a munka előrehaladását.

Rendszertervezés

Napjainkban az informatikai rendszerek megvalósításának sikere döntő részben a rendszertervezés függvénye. A rendszerterveknek egyrészt fel kell mérniük és le kell képezniük a támogatni célzott üzleti folyamatokat, másrészt a terv szintjének megfelelő mélységében definiálniuk kell a rendszer megvalósításának módját.

Rendszerterveiket kipróbált módszertanok alapján készítik. A tervezési tevékenység során SSADM-alapú módszertanra, a térbeli adatbázisok specialitásának kezelését biztosító geOrg, – belső fejlesztésű és dokumentált – eljárásra támaszkodnak. Az elérendő célt különböző részletességű tervekben (informatikai rendszerterv, részletes rendszerterv és modulterv) fogalmazzák meg. Az elkészült tervekhez mindenkor kériük Ügyfeleik jóváhagyását. E megközelítés eredményeképpen a rendszer megvalósításának korai stádiumában pontosíthatóak a célok, elvárások.

Rendszertervezési tevékenységüket CASE eszközökkel támogatott módszerekre alapozva végzik. A tervezés során összegyűjtött információk nagy része egy közös tudásbázisban gyűlik, ahonnan a rendszer fizikai megvalósulásának részei automatikusan generálhatók.

Rendszerfejlesztés

Sikeres rendszerfejlesztéshez megfelelő eszközöket kell választani. Az egyedi igények, megvalósítási kockázatok, rugalmasság, időszükséglet, fejlesztési ráfordítások közötti optimumot keresve törekednek arra, hogy mindenkor az adott probléma megoldásához illeszkedő eszközöket alkalmazzák. A kockázatok csökkentése és az implementációs idő csökkentése érdekében javasolják a minél magasabb szinten kidolgozott, iparág-specifikus termékek alkalmazását.

Üzemeltetés-támogatás

A beruházások megtérülése nem realizálható az implementált informatikai rendszerek, adatbázisok, valamint a rendszert használók folyamatos támogatása nélkül. A támogatás megvalósítható belső erőforrásokra és külső szerződő partnerre alapozva. A sok esetben speciális felkészültséget kívánó térinformatikai alapú rendszerek üzemeltetésének támogatására a Geometria hatékony és megbízható megoldást nyújt, lehetővé téve, hogy a partner az alaptevékenységére koncentrálhassa erőforrásait.

Adatbázis-építés

A térbeli nyilvántartások kulcseleme a térbeli struktúrát leíró adatbázis. A térinformatikai nyilvántartások milliós nagyságrendű térbeli és alfanumerikus adatból felépülő objektumból állnak. Az adatbázisnak mindenkor ki kell elégítenie a szakterületi normákat, előírásokat leképező szabályrendszert.

A Geometria, felismerve az adatbázisok kialakításának rendszer-megvalósításban betöltött központi szerepét, feladat specifikus eljárást dolgozott ki az adatbázis építés folyamatára. Szolgáltatásaik magukban foglalják az adatmodell megtervezését, az alapadatok összegyűjtését és értékelését, szükség esetén helyszíni pontosításokat és kiegészítéseket, az adatkonverziós technológia kidolgozását, az adatkonverzió elvégzését vagy elvégeztetésének felügyeletét.

A hazai és export tevékenységük során összegyűjtött tapasztalatok lehetővé teszik, hogy az új feladatok idő és ráfordítás igényét megbízhatóan felmérjék, megfelelő módszerek és technológia alkalmazásával az adatbázis-építést folyamatosan kontroll alatt tartásák.

Elérési információk:

Levélcím: 1025 Budapest, Felső Zöldmáli út 128-130.

Telefon: 325-6489

Telefax: 325-6491

Vezető: Tenke Tibor ügyvezető igazgató

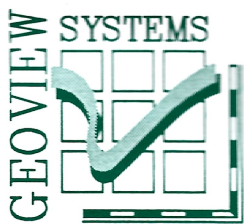
Műszaki vezető: dr. Breuer Pál üzletigazgató

Marketing referens: Paulovics Zoltán üzletigazgató

E-mail: postmaster@geometria.hu

További információk a CD-n

GEOVIEWSYSTEMS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.



A Geoview a térinformatikával kapcsolatos szolgáltatások teljes vertikumát nyújtja a megrendelőknek, s fejlesztés előtti szaktanácsadástól kezdve a kulcsrakész térképi és más adatokkal feltöltött hálózatos rendszerek megvalósításán keresztül a betanításig.

Főbb szakterületeik:

- településirányítás;
- közművek, energiaellátás, vonalas létesítmények nyilvántartása, modellezés, tervezés;
- térinformatikai alaprendszer fejlesztése és értékesítése német nyelvterületen;
- távközlés, telekommunikáció, telefonvonalak nyilvántartása, hibaelhárítás és kezelés.

A Geoview Systems Kft. két fő tevékenységi területen dolgozik. Az egyik a külföldi értékesítés, ahol a GreenLine nevű saját fejlesztésű térinformatikai rendszerét értékesíti, a másik az alkalmazásfejlesztési terület, ahol az önkormányzati piac egyik vezetője, és a közműszolgáltató iparág egyik legnagyobb kiszolgálója.

Számos referenciával rendelkezik városok és közművek területén. A Zalavíz Rt. számára elkészítették az **AMIR-KA** nevű vízügyi nyilvántartó alrendszert, amely többek között

kapcsolatot biztosít a városi Egyesített Közműnyilvántartással. További **közműszolgáltató vállalatok** közül a **Paksi Atomerőmű Rt., ÉDÁSZ Rt., a Hevesvíz Rt., valamint a Vas Megyei Vízmű és Csatornázási Rt.** Szombathelyi Igazgatósága is úgy döntött, hogy a Geoview rendszerfejlesztési tapasztalatait kihasználva, a céggel közösen alakítja ki komplex (illetve Egyesített Közműnyilvántartási) térinformatikai műszaki információs rendszerét. A **megyei jogú városok** közül többek között **Szombathely, Szeged és Zalaegerszeg MJ** város is úgy döntött, hogy a rendszerfejlesztési tapasztalatokat kihasználva, közösen alakítja ki a közművekkel együttműködő **EKN** rendszerét, és mellékesen a komplex önkormányzati térinformatikai információs rendszerét.

Az együttműködés sikerességét bizonyítja, hogy e projektek első szakaszának lezárásával már elkészült és telepítésre, beüzemelésre került e közművek rendszereinek jelentős része.

A Geoview Systems Kft. sikeresen szerepelt az OMFB pályázatok területén, elfogadott pályázataik vannak vízrendezés, vízminőség, árvízvédelem területén, és az ún. nyitott város projektek területén (Debrecen, Szombathely, Pécs).

Kapcsolatfelvétel történt a marylandi Library of Congress cég részéről a magyar parlament és képviselőház számítógépesítésével összefüggésben. Több nagyobb szakkéggel állnak kapcsolatban, pl. Európában a Siemens, GBI GmbH, Amerikában a Geovision, IBM.

A cég rendszeresen kiállít a hazai Ifabo és Compfair számítástechnikai seregszemléken. A '91-es Ifabo alkalmából a cég vízügyi rendszere elnyerte a Kiváló Áruk Fóruma emblémát.

A vízügyi rendszerek sikereinek eredményeképpen a pozsonyi Povodija Dunaja is megvásárolta a Duna medrét modellező Atlasz programrendszert.

A cég jelenleg közel 30 felsőfokú végzettségű szakembert foglalkoztat. Szakembereik közül többen járnak nemzetközi számítástechnikai térinformatikai kiállításokra, ahol előadásokkal és publikációkkal is szerepelnek (pl.: EGIS '90 First European Conference on Geographical Information Systems – „The Complex Land Information System of Budapest”, EGIS '93 – „GREEN LINE The New Generation GIS at the Gas Services” című publikációkkal 2. helyezést értek el a harmadik európai GIS seregszemlén).

Tevékenységük jellegéből is adódik, hogy mérnökeik 80%-a beszéli az angol nyelvet. A cég szakembereinek 85%-a 35 éven aluli, dinamikus, innovatív munkaerő. Ezen ütőképes szakembergárda és a legfejlettebb szoftvertechnológia-alkalmazás biztosítja számukra az egyre növekvő részesedést a piacon.

A Geoview Systems Kft.-nél, kilencéves tevékenysége alatt, jelentős nemzetközi színvonalú szoftver eszközök kerültek kifejlesztésre.

Csak a lényegesebbeket említve: térképkezelő modul, háromdimenziós felületmodell, grafikus elemző modulok kifejlesztése kb. 50 emberévnnyi munkát vett igénybe.

A fejlesztésekhez a legmodernebb technológiát használják fel Windows NT, Windows 95, OS/2 és Unix-alapú környezetben PC-s és munkaállomás környezetben mintegy 50 munkahelyen.

Rendszereik hálózatos környezetben üzemelnek, lehetővé téve ezzel nagy, akár országos területi rendszerek fejlesztését,

létrehozását. Rendszereiket térképi adatokkal feltöltve adják át. Konzorciumi vezetőként (fővállalkozóként) több sikeres nagy projektet menedzseltek sikerrel.

Elérési információk:

Levélcím: 1137 Budapest, Radnóti M. u. 2.

Telefon: 329-2099

Telefax: 339-8714

Vezető: Farkas Ferenc ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Koloszar Imre műszaki igazgató

Marketing referens: Dely Ferenc értékesítési igazgató

Térinformatikai referens: Koloszar Imre műszaki igazgató

E-mail: info@bp.geoview.hu

Honlap: www.geoview.hu

További információk a CD-n

GEOX TÉRINFORMATIKAI KFT.



Üzleti térinformatikai fejlesztések, digitális utcanérképek készítése, internetes térképi megoldások fejlesztése (www.pemak.kozut.hu, www.postabank.hu, http://terkep.geox.hu, www.gallup.hu)

Elérési információk:

Levélcím: 1033 Budapest, Fő tér 1.

Telefon: 437-9458

Telefax: 437-9458

Vezető: Prajczar Tamás

Műszaki vezető: Csemez Gábor

E-mail: info@geox.hu

Honlap: www.geox.hu; www.businessgis.com; terkep.geox.hu

További információk a CD-n

HISZI-MAP KFT.



HISZI-MAP TÉRKÉPKIADÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.

A cég alapítása 1990-ben történt. Az első 5 évben a cég szervezésében és menedzselésével, számtalan térképész és egyéb kolléga közreműködésével (DIMAP, Cartographia, Erina Gmk., Térképstúdió, stb.) elkészítették Magyarország összes településének (kb. 3150 db) belterületi térképét. Ezek digitálisan egységes adattartalommal és színvilággal kartografált, topográfiai térképekből képzett, a helyi önkormányzatok által is ellenőrzött digitális térképek.

1995 óta ezt az egységes magyar belterületi településtérkép adatbázisát (1:10 000) továbbfejlesztette. Ma, 2000-ben minden magyar település digitális térképe egységes rétegszerke-

zettel. MapInfóban. EOV és WGS 84-es vetületi rendszerben centerlineval rendelkezik. Kb. 300 településtérkép utcasarok-ponti házsámozással is elkészült, ezek számát folyamatosan bővítik.

Térképeiket teljes rétegszerkezettel, akár egy rétegen, illetve raszteres formátumban is árusítják.

Az adatkarbantartás folyamatosan történik.

A cég Románia egyik legjelentősebb településtérkép-adatgazdája is. Több mint 100 város (az összes megyeszékhellyel, Bukaresttel és Románia) térképével is rendelkezik. Ezek a térképek kivétel nélkül utcasarok-házsámozással rendelkeznek, WGS 84-es vetületi rendszerben, megfelelő mennyiségű illesztőponttal ellátva. Minden romániai város-térképet GPS-szel is ellenőrznek (1999-től Magyarországon is folyamatosan ezt használják).

Térképek fő alkalmazási területei:

- szállítás-logisztika (pl. Coca-Cola, Pepsi Cola).
- önkormányzati térinformatika (pl. szombathelyi térinformatikai rendszer),
- GPS-es járműkövető rendszerek (Navi-gate, Topolisz, mobil GPS, stb.),
- internetes web-lapok (pl. Cegléd, Gyomaendrőd, Gyula város honlapjai, stb.),
- CD-ROM-ok (pl. Gyula: multimédiás CD, Békéscsaba multimédiás CD, megyei digitális atlaszok, Dél-dunántúli befektető multimédiás CD, Borsod megyei befektető multimédiás CD, stb.),
- bevetés-irányítási rendszerek (pl. FireGIS: Gödöllő és 27 települése, Firewatch: Gyula és 11 települése, egyéb tűzoltósági és rendőrségi alkalmazások),
- nyomtatott térképes kiadványok:
 - 19 megye megyeatlaza, összesen 3150 településtérképpel (1:10 000 és 1:20 000 ma. között), ismertetővel, szöveges adatokkal,
 - 19 megye megyetérképe (1:120 000-től 1:200 000 ma. ig),
 - Magyarország régiói, statisztikai kistérségei és települései 1:500 000 ma. térkép nyomtatott és digitális változatban,
 - Magyarországi településtérképek 1:10 000 és 1:20 000 méretarányban, kb. 150 féle egyedi szólótérkép,
 - mini térképek: névjegykártya méretűre összehajtogatva,
 - egyedi nyomtatású és tartalmú óriástérképek, akár 10x10 méteres méretben is.

Ezeken kívül számtalan digitális, térinformatikai és nyomtatott alkalmazásra kerültek a cég térképei az elmúlt 10 év során Magyarországon és külföldön egyaránt.

Elérési információk:

Levélcím: 5700 Gyula, Pf.: 136.

Telefon: 06 (66) 463-323, 06 (66) 561-540

Telefax: 06 (66) 463-323

Vezető: Göndöcs Péter ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Mészáros Kriszta földmérő informatikus

Térinformatikai referens: Ribár András térinformatikus

E-mail: hiszi-map@hiszi-map.hu

Honlap: www.hiszi-map.hu

További információk a CD-n



Tevékenységi körük:

- komplett műszaki információs rendszerek készítése.
- az Országos Térinformatikai Alapadatbázis (OTAB) gondozása és értékesítése;
- Budapest áttekinthető szintű adatbázisának gondozása, értékesítése;
- digitális 1: 10 000 ma. településtérképek fejlesztése, értékesítése;
- a MapInfo termékek viszonteladói tevékenységének ellátása, oktatás;
- üzleti térinformatikai alkalmazások készítése, geomarketing;
- komplex geodéziai szolgáltatások elvégzése;
- önkormányzati információs rendszerek készítése;

- a rendszereket támogató digitális térképi adatbázisok fejlesztése (DAT, GDF, stb. szabványok szerint);
- tematikus térképek készítése, kiértékelési, elemzési feladatok elvégzése, látványtervezés, számítógépes animáció;
- rendszerszervezési, szerelemzési és tanácsadói tevékenység, oktatás;
- a megbízók rendszereivel kapcsolatos rendszerkövetési, karbantartási feladatok ellátása;
- grafikus adatok igény szerinti nyomdai sokszorosítása.

Elérési információk:

Levél cím: 1145 Budapest Columbus u. 17-23.

Telefon: 363-7697, 220-6236, 467-0573

Telefax: 363-7697, 220-6236, 467-0573

Vezető: Tóth Zoltán ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Szilágyi György

Marketing referens: Szilágyi György

Térinformatikai referens: Tóth Zoltán

E-mail: info@info-graph.hu

Honlap: www.info-graph.hu

További információk a CD-n

A múlt hagyományai, a jövő új kihívásai ...

Székhely: 1094 Budapest, Angyal u. 12.
Telephely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.
Telefon: 470-0303, 470-0304 Fax: 470-0304
Web: www.cadmap.hu
E-mail: mail@cadmap.hu

CadMap Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.

Tevékenységi köreink:

- különböző méretarányú és tartalmú térképek digitalizálása
- meglévő digitális térképi állományok karbantartása, felújítása
- különböző térinformatikai rendszerek közötti konvertálás
- különböző vetületi rendszerek közötti transzformálás
- GPS által szolgáltatott, valamint geodéziai adatok beillesztése meglévő digitális állományba
- raszteres állományok transzformálása
- képfeldolgozás
- térinformatikai rendszerek tervezése, fejlesztése
- műszaki rajzok szerkesztése, digitalizálása

Referenciák:

- Környezetgazdálkodási Intézet
- MH Térképészeti Hivatal
- VITUKI Argos Stúdió
- DÉMÁSZ Rt.
- VITUKI Consult Rt.
- Geometria Térinformatikai Rendszerház
- Földmérési és Távérzékelési Intézet



INTERGRAPH

Az Intergraph 1992-ben hozta létre hazai képviselőjét. A cég hardver és szoftver rendszerei úttörő szerepet játszottak olyan vezető intézmények számítástechnikai infrastruktúrájának megteremtésében, mint pl. a Magyar Geológiai Szolgálat vagy a Magyar Honvédség Térképészeti Hivatala. Később olyan projektekben jelent meg, mint pl. a Takaros. 1997-től az Intergraph Corporation új kereskedelmi stratégiát vezetett be a térségben, melynek eredményeképpen az egyes országokban a kereskedelmet és a szervizt helyi disztribútorokra bízta, és prágai központtal létrehozta egy regionális támogató központot.

Ezeknek a változásoknak megfelelően 1997. július 1-jén újjáalakult az Intergraph Magyarország Kft. Az Intergraph Magyarország Kft. kizárólagos hazai forgalmazója az Intergraph termékeinek, és ahogy azt neve is mutatja működésében az Intergraph nemzetközi szétterjedését veszi alapul.

A cégnek két üzletága van, melyek a (i) térinformatika, és a (ii) gépészeti CAD/CAM rendszerek értékesítése. Jelenleg a cég bevételeinek kb. 50%-a származik a térinformatikai projektekből és az ezekhez kapcsolódó szolgáltatások nyújtásából. Legnagyobb ügyfelek a közszolgáltató vállalatok és az államigazgatási szférából kerülnek ki.

Az alapszoftver-eladás mellett a cég fő profilja a térinformatikai jellegű rendszerek implementálása, illetve különböző adatbázisok és adatformátumok integrálása és azokon egységes elemzések elvégzését lehetővé tévő térinformatikai információrendszer kialakítása.

Az Intergraph Magyarország Kft. küldetése, hogy termékeivel és szolgáltatásaival hozzájáruljon ügyfelei még hatékonyabb és eredményesebb működéséhez.

Elérési információk:

Levélcím: 1022 Budapest, Detrekő u. 12.

Telefon: 345-7100

Telefax: 326-6626

Vezető: Hannel Tamás ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Hannel Tamás ügyvezető igazgató

Marketing referens: Oláh Viktória

Térinformatikai referens: Márta Gergely termékmenedzser

E-mail: intergraph@intergraph.hu

Honlap: www.intergraph.hu

További információk a CD-n

INTERMAP TÉRINFORMATIKAI TANÁCSADÓ IRODA KFT.

A térinformatikai piac fejlődése, strukturális átalakulása hazánkban is kezdi éreztetni hatását. Az IDC felmérése szerint a hagyományos térinformatika fejlődése lelassult, ugyanakkor

az irodai térinformatika és az üzletmenetet támogató rendszerek – amely az InterMap Kft. fő profilja – erőteljesen meglődhalt, és évente 20-40%-os bővülést mutat. Az InterMap Térinformatikai Tanácsadó Iroda jelentős múltra visszatekintő szakembergárdája, a piaci változásokra reagálva, a Kolibri technológia továbbfejlesztésével két új, árában is versenyképes termékcsaládot hozott létre.



Az egyik intenzíven fejlődő terület az irodai (üzleti) térinformatika, ahol a térinformatika személyes produktivitást növelő eszközként használható. Az InterMap Kft. erre a területre fejlesztette ki a **Kolibri MAP** termékcsaládot, amelynek legújabb, 3.0-ás verziója került a viszonteladókhoz. Az új verzió miközben megőrizte az előző egyszerűen kezelhető felületét, az üzleti elemzési lehetőségeiben, a testre szabhatóság terén egy technológiai szinttel feljebb lépve, szakértői tudásbázis beépíthetőségét is biztosítja.

Köztudott, hogy a térinformatika egy rendkívül nagy „adat-érvágyú” terület. Az InterMap Kft. ennek lefedésére hozta létre a **MAGTER-t**, az ország egyik legnagyobb térinformatikai gazdasági adatbankját a GKI Gazdaságkutató Rt. együttműködésével. A létrejött, Kolibri MAP rendszerbe integrált termék több mint 3000 különböző adatféléseget foglal magába, témák szerinti csoportosításban. A másik **dinamikusan fejlődő** terület az Üzletmenetet Támogató Rendszerek, azaz **BSS** (Business Support System).

Ehhez nyújt korszerű megoldást a **Kolibri MAP ++** fejlesztői környezete, amely nyitott ipari szabványokon alapul, és alkalmas arra, hogy egy nagy vállalatirányítási rendszer részeként, abba beépülve, nagyobb adatbázisok elemző, lekérdező felületeként funkcionáljon. A Kolibri MAP++, felhasználva a Microsoft operációs rendszer COM szabványát, Automation Server-ként működik, más alkalmazásból vezérelhető, testre szabható.

További újdonság a térinformatikai adatbázisok és elemzések internetes/intranetes publikálására kifejlesztett **Kolibri MAPServer 3.0 és fejlesztői környezete**, amely elnyerte az IBM Netfinity Server Proven minőségi díjat. Ez az alapja az egyik legjelentősebb hazai alkalmazásunknak, a Szociális és Családügyi Minisztérium intranet hálózatán működő 200 felhasználós „Szociális Ellátási Térkép” rendszernek.

Elérési információk:

Levélcím: 1126 Budapest, Istenhegyi út 36.

Telefon: 214-2070, 214-0352

Telefax: 214-0352

Vezető: Nikl István ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Fazekas Gábor főmérnök

Marketing referens: dr. Kummert Ágnes GIS konzultáns

Térinformatikai referens: Vajda Gábor GIS konzultáns

E-mail: info@intermap.hu

Honlap: www.intermap.hu

További információk a CD-n

*Kerti's
Kereskedelmi Kft.*

A Trimble Navigation a PCI magyarországi képviselője. GPS vevők és szoftverek forgalmazása, rendszerfejlesztés, integrálás, oktatás, szakmai képzés.

Elérési információk:

Levélcím: 1136 Budapest, Pannónia u. 8.

Telefon: 349-3165

Telefax: 349-3165

Vezető: Hayné Kerti Piroska ügyvezető igazgató

Marketing referens: Zempléni Zoltán irodavezető

E-mail: kerti@gps.hu

Honlap: www.gps.hu

További információk a CD-n

*KOMUNÁLINFÓ
INFORMÁCIÓS SZOLGÁLTATÓ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG*



A részvénytársaság a Kartográfiai Vállalat Közműfelmérési és Központi Nyilvántartási Osztályából alakult 1991-ben, 30 milliós alaptőkével, mely az időközi tőkeemeléssel 33 millió Ft-ra nőtt.

Az örökölt Fővárosi Központi Közműnyilvántartói szerepkörének megfelelően tartja nyilván és karban (a főváros – illetve 1998-tól a fővárosi kerületek – anyagi lehetőségeinek megfelelően) a közműterképeket és a közmű-alaptérképeket, látja el ügyfélszolgálati irodájában adatokkal a közműveket tervező intézeteket grafikus, illetve digitális térképekkel. 2000 márciusától kezdődően a Kommunálinfó Rt. kezeli a UPC Magyarország Kft. kábelhálózatának szakági nyilvántartását és végzi közműegyeztetését.

A legkorszerűbb, a nyugat-európai elvárásoknak is megfelelő eszközökkel rendelkeznek.

Az eredeti tevékenység, profil a piaci elvárásoknak megfelelően tovább bővült.

A geodéziai és szakági felmérésekhez rendelkeznek mérőállomásokkal GPS-ekkel, SEBA földalatti vezeték-kutatóval, fémkereső műszerekkel és minden egyéb felméréshez szükséges geodéziai eszközzel.

Térinformatikai tevékenységük és felkészültségük a piaci igényekkel párhuzamosan évről évre nő. Az ITR-től a

MicroStation-ig, az AutoCAD-től a saját fejlesztésű felhasználói programokig minden jelentős szoftverrel rendelkeznek. A cég digitalizálásra, szkennelésre, vektorizálásra, is alkalmas hardverekkel és szoftverekkel felszerelt munkaállomásokkal rendelkezik.

Bevezették az ISO 9001 nemzetközi szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert, melyet független auditor szervezet ellenőriz.

Elérési információk:

Levélcím: 1558 Budapest 139, Pf.: 155.

Telefon: 349-6522, 329-6801

Telefax: 349-6522, 329-6801

Vezető: Botond Gábor vezérigazgató

Műszaki vezető: Király Róbert műszaki igazgató

Marketing referens: Botond Gábor vezérigazgató

Térinformatikai referens: Kiss János osztályvezető

E-mail: kominfo@inext.hu

További információk a CD-n

*LANDINFO
TÉRINFORMATIKAI SZOLGÁLTATÓ KFT.*



A Landinfo Kft. az Autodesk és a MapInfo térinformatikai alapszoftvereit (AutoCAD Map, Autodesk World, MapGuide, Land Development Desktop, illetve MapInfo Professional, MapX, MapXtreme) értékesíti, ezeken speciális alkalmazásokat fejleszt, illetve más 3rd Party alkalmazásokat (Vertical Mapper, RouteView, FiberBase) kínál. A szoftverek alá digitális adatbázisokat épít, részben egyedi igények alapján fejlesztve, részben kész termékeket (Matéria, OTAB, ADC-térképek, stb.) értékesítve. Szolgáltatásként vállalja meglévő papírtérképek digitalizálását (szkennelés, vektorizálás), illetve digitális térképek nyomtatását.

Elérési információk:

Levélcím: 1148 Budapest, Fogarasi út 10-14.

Telefon: 467-2850

Telefax: 467-2865

Vezető: Falk György ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Vellák György rendszermérnök

Marketing referens: Voloncs György ügyvezető igazgató

Térinformatikai referens: Baranyi Péter GIS üzletág igazgató

E-mail: mail@landinfo.hu

Honlap: www.landinfo.hu

További információk a CD-n



Tevékenységi körök

Rendszerszállítás:

Szoftverek szállítása: SICAD/open, SINCAL, Informix, Oracle

Hardverek szállítása: Siemens, SGI, HP, IBM, SUN

Installáció

Mérnöki szolgáltatások:

Tanácsadás, projekt menedzsment, SICAD/open alkalmazás-fejlesztés, szoftverfejlesztés, rendszerintegráció, rendszertervezés, oktatás

Speciális területek:

Energiaellátás, távközlés

Elérési információk:

Levélcím: 1027 Budapest, Fő utca 68.

Telefon: 201-7725

Telefax: 201-7725

Vezető: dr. Lisziewicz Zsolt ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Lisziewicz Andrea ügyvezető igazgató

Marketing referens: Kocsárdi Gábor minőségirányítási vezető

Térinformatikai referens: Vuleta Róbert projektvezető

E-mail: sicad@lmark.hu

Honlap: www.lmark.hu

További információk a CD-n

MAGYAR HONVÉDSÉG TÉRKÉPÉSZETI HIVATAL



Tevékenység

- ❖ színes és fekete-fehér kontakt légifényképek, nagyítások, fotó-transzformátumok, fotótérképek, kartografált fotótérképek készítése;
- ❖ archív légifilmár üzemeltetése. A felvételek fotogrammetriai feldolgozása;
- ❖ úrfelvételek feldolgozása;
- ❖ térképhelyesbítés légifelvételek és egyéb alapanyagok felhasználásával, helyszíni ellenőrzéssel. A szelvények karc-eljárással történő tisztázati kirajzolása;
- ❖ objektumok geodéziai bemérése, a mérési eredmények feldolgozása, illesztőpontok jelölése és koordináták meghatározása;

- ❖ turista-térképek, várostérképek, autótérképek és egyéb speciális térképek szerkesztése, tervezése és tisztázati munkái;
- ❖ térinformatikai eszközökkel hálózat- és pontszerkesztés;
- ❖ színes és fekete-fehér térképek, valamint egyéb anyagok gyorsokszorosítása;
- ❖ színes felvételek színre bontása;
- ❖ fényképészeti, fénymásolói és szövegszerkesztési feladatok;
- ❖ dombormakettek építése, dombortérképek készítése;
- ❖ különböző térképészeti és egyéb nyomdaipari termékek sokszorosítása, nyomása;
- ❖ térképek hajtogatása, montírozása, egyéb kötészeti munkák.

Elérési információk:

Levélcím: 1525 Budapest 114. Pf.: 37.

Telefon: 212-2744

Telefax: 212-2756

Vezető: Szabó Gyula mérnök ezredes mb. főigazgató, mb. MH térképész szolgálatfőnök

Műszaki vezető: Németh László mérnök alezredes mb. termelési igazgató, főigazgató-helyettes

Marketing referens: Mihalik József mérnök őrnagy mb. termelési osztályvezető, igazgató-helyettes

Térinformatikai referens: Kovács Zoltán százados tervező főtitár

E-mail: mhtehe@mhtehe.gov.hu

Honlap: www.mhtehe.gov.hu

További információk a CD-n

MINDIGIS TÉRINFORMATIKAI IRODA KFT.



A cég alakulásától fogva a Bentley Systems viszonteladója. Első munkáik között volt a MicroStation 95 szoftver felületének magyarítása. A fordítás az egyik tevékenységi körük, ennek keretében 1998-ban lefordították a MicroStation SE, majd 1999-ben a MicroStation/J felületét.

Emellett rendszeresen tartanak tanfolyamokat kezdő és haladó szinten a MicroStation szoftverből magyar és angol nyelven, továbbá ReproGraphics, Descartes, TriForma, GeoGraphics és TerraModeler szakmai modulokból. Tanfolyamaikhoz magyar nyelvű jegyzeteket mellékelnek. Bentley viszonteladóként forgalmazzák a Bentley cég alaptermékeit, továbbá forgalmazznak Mutoh plottereket, Calcomp kiegészítőket és ELSA monitorokat az ELSAT-tól.

Vállalják digitális rajzok előállítását papírból, vagy felmért adatokból, továbbá térbeli modellek, látványtervek, hibrid raszter-vektor rajzok, animációk és napfénytanulmányok készítését.

Elérési információk:

Levél cím: 1148 Budapest Kalapács u. 7/a.

Telefon: 223-4117

Telefax: 223-4118

Vezető: Magos Gábor ügyvezető igazgató

Műszaki vezető: Magos Gábor ügyvezető igazgató

Marketing referens: Szelényiné Bercsi Márta ügyvezető igazgató

Térinformatikai referens: Blazsó Sándor témafelelős

E-mail: info@mindigis.hu

Honlap: www.mindigis.hu

További információk a CD-n

PILINE SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.



A piLINE Számítástechnikai Kft.-t 1994-ben Rudas Pál és dr. Scsaurszki Péter alapította. Tevékenységi körük kiterjed a rendszerfelmérés, -elemzés, -tervezés, -fejlesztés, -üzemeltetés, rendszerintegráció, adatkonverzió, adatfeltöltés, számítástechnikai oktatás, tanácsadás és a fejlesztett rendszerekkel összefüggő szoftver kereskedelem területeire. A cég tevékenységét elsősorban a térinformatika területén fejti ki, ahol az alapítók és a fejlesztő szakemberekből több mint tízéves tapasztalattal rendelkezik.

Magyarországon jelenleg legnagyobb területre kiterjedő és működő hálózati térinformatikai rendszert a piLINE készítette el. Fennállásuk során további nagy területi kiterjedésű rendszereket fejlesztettek, illetve létrehozásukban jelentősen közreműködtek. Szállítanak kulcsrakész, testre szabott és „off the shelf” programokat, de elsősorban nagy kiterjedésű térinformatikai rendszereket igénylő, nagyvállalati partnereiket kívánják professzionális szintű termékeinkkel kiszolgálni, melyek hosszú távú együttműködést igényelnek.

Az együttműködés keretein belül az alkalmazásfejlesztés mellett, a létrehozott alkalmazások működtetéséhez szükséges feltételek megteremtésében is magas szintű támogatást nyújtanak. A legtöbb – általuk fejlesztett – információs rendszerrel kapcsolatos adatkonverziós, adatbetöltési, oktatási és felhasználó támogató tevékenységet felvállalják, így biztosítva e rendszerek megfelelő működését és a megrendelő számára optimális élettartamát.

A cég export tevékenységet is folytat mind a végfelhasználói, mind a térinformatikai alapszoftver tekintetében. Együttműködnek a téma területén kiemelkedő tevékenységet folytató több hazai és nemzetközi szoftverfejlesztő és térinformatikai céggel, mely fontos alapot képez a cég nemzetközileg is elismert magas technológiai színvonalának szinten tartásához és továbbfejlesztéséhez.

Tekintettel arra, hogy a térinformatikai alkalmazások költséges, hosszú távra tervezett és magas színvonalú szakértelmet igénylő rendszerek, alapvetően a felhasználókkal való hosszú távú együttműködésre törekednek.

A piLINE Számítástechnikai Kft. fő tevékenységi területei:

- információs rendszer felmérés, elemzés,
- információs rendszer tervezés (logikai, fizikai szinten),
- térinformatikai rendszerek fejlesztése,
- alapszoftver tervezés és fejlesztés,
- műszaki információs rendszerek fejlesztése,
- adatfeldolgozás, adatfeltöltési technológiák, (adatkonverzió, adatfeltöltés)
- rendszerüzemeltetés,
- rendszerintegráció,
- térinformatikai tanácsadás, oktatás,
- szoftver export, és import tevékenység,
- alapszoftver és alkalmazói szoftver felhasználói oktatás.

Elérési információk:

Levél cím: 1034 Budapest, Bécsi út 126-128.

Telefon: 436-7676

Telefax: 436-7676

Vezető: Rudas Pál ügyvezető,
dr. Scsaurszki Péter ügyvezető

E-mail: akta@piline.hu

Honlap: www.piline.hu

További információk a CD-n

PSOFT INFORMATIKAI FEJLESZTŐ, ÉRTÉKESÍTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.



A Psoft Kft. 1993-ban alakult. Alapítói magyar magánszemélyek. A Psoft Kft. fő profilja az egyedi szoftverfejlesztés. A működési terület a térképi adatokat használó vállalati számítógépes információ rendszerek, logisztikai rendszerek, térinformatikai alapú ingatlanforgalmazási, ingatlannyilvántartási és ingatlankezelő rendszerek, címzett és címzetlen (DM) küldemények terjesztését támogató tervező és optimalizáló rendszerek fejlesztése és kivitelezése, a vezetés számítógéppel támogatott információ ellátása, cégi adatbázisok tervezése és kivitelezése, a marketing tevékenységhez kapcsolódó számítógépes támogatás.

Elérési információk:

Levél cím: 1145 Budapest, Kolumbusz u. 65/c.

Telefon: 221-4038

Telefax: 221-4038

Vezető: Szabó Péter ügyvezető

Műszaki vezető: Szabó Sándor fejlesztési vezető

E-mail: psoftkft@mail.datanet.hu

Honlap: w3.datanet.hu/~pssoftkft

További információk a CD-n

Rudas & Karig

Számítástechnikai, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

A cég térinformatikai és kapcsolódóan műszaki információs rendszerek megvalósításával kapcsolatosan a következő tevékenységek végzésében rendelkezik nagy tapasztalattal, és vállalkozik:

Rendszerfejlesztések, projekt indítások előkészítése terén:

- megvalósíthatósági elemzések (ár-teljesítmény elemzés, megtérülés, stb.);
- megvalósíthatósági tanulmány készítése;
- szakértői tevékenység.

Konkrét rendszerek megvalósítása terén:

- projektmenedzselés, generál kivitelezés (szigorú módszertani alapokon);
- helyzetfelmérés és elemzés, definícióstanulmány-készítés;
- rendszertervezés – SSADM módszertan, CASE eszköz alkalmazása;
- fejlesztés;
- bevezetés;
- oktatás;
- komplex térinformatikai, műszaki adatbázisok előállítása.

A fenti tevékenységekkel a következő ágazatokban és területeken vállalkoznak:

- államigazgatási terület (térinformatikai fejlesztések);
- önkormányzatok (számos feladat, pl.: területrendezés, területfejlesztés);
- közművek (műszaki információs rendszerek);
- idegenforgalom (turisztikai információs rendszerek);
- természetvédelem;
- adatfeldolgozási üzletág.

Elérési információk:

Levélcím: 1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 5. 1./3.

Telefon: 316-0506, 316-1096, 316-1097

Telefax: 316-0506, 316-1096, 316-1097

Vezető:



Karig Gábor ügyvezető

Üzletágvezető: Hidvégi Miklós üzletágvezető

Üzletágvezető: Soltész András önkormányzati üzletágvezető

Üzletágvezető: Bonifert Csaba közmű üzletágvezető

Üzletágvezető: Suhajda Zoltán szolgáltatói üzletágvezető

E-mail: mail@rudaskarig.hu

Honlap: www.rudaskarig.hu

További információk a CD-n



A Topolisz Stúdió nagyvárosi GIS rendszerei a térinformatika egy jól meghatározott alkalmazási területét, városigazgatást és nagyvárosi útbaigazítást (urban management and guidance) ölelik fel. A cég másik fő működési területe általában a navigációs és diszpécseri rendszerek települések között és településeken belül. A cég által az elmúlt években kifejlesztett integrált, térképes és szöveges adatbázisok sokoldalú hasznosítását biztosító rendszerek modulelven épülnek, a felhasználó által igényelt szolgáltatások körének megfelelően alakíthatók ki. Néhány példa a Topolisz termékei által nyújtott szolgáltatásokra:

- tájékoztató munkaállomás utazási irodák, idegenforgalmi információs irodák, szolgáltatásközvetítő munkahelyek (szállítás, személyszállítás, közlekedés), közönségszolgáltatások számára;
- szállításszervező diszpécser állomás nagyszámú gépkocsit (flottát) üzemeltető cégek számára (taxi, shuttle-járművek, csomag- és áruelosztás);
- közszolgálati védelmi rendszerek (civil protection systems) diszpécser feladatainak támogatása térkép-megjelenítéssel, cím- és elhelyezkedési információval, gyors információkereséssel (rendőrség, tűzoltóság, mentők, polgári védelem városi ügyeletek);
- a nagyvárosi tömegközlekedés tervezéséhez, részletes térképi megjelenítéséhez, az útvonaltervezéshez szükséges szoftver rendszer;
- a nagyvárosi közlekedésszervezéshez, út- és műtárgykarbantartáshoz, parkoló-nyilvántartáshoz, forgalomtechnikai eszközök elhelyezéséhez szükséges tervező és diszpozíciós munkahelyek;
- önkiszolgáló információs pontok (kioszkok) automata informátor állomásai idegenforgalmi és lakossági célra;
- útvonalkereső és -optimalizáló modulok bármilyen gerinchálón, a megengedett haladási irányok, járatsűrűségek, forgalmi viszonyok, akadályok, stb. figyelembevételével valós idejű adatszolgáltatás beépítésével. Speciális (súly-, magasság-, szélességkorlátozás alá tartozó) gépjárművek útvonalának megtervezése;
- műholdas helyzet-meghatározáshoz (GPS) igazított navigációs gépkocsival közlekedők számára.

Elérési információk:

Levélcím: 1113 Budapest, Bartók Béla út 152.

Telefon, telefax: 204-0073

Vezető: Siegler Vera ügyvezető

Műszaki vezető: Kolbay Ferenc műszaki igazgató

Marketing referens: Érsek Ákos üzletág igazgató

Térinformatikai referens: Érsek Ákos üzletág igazgató

E-mail: topolisz@mail.matav.hu

Honlap: web.matavnet.hu/topolisz

További információk a CD-n



Tevékenység:

Területi tervezés:

- a területfejlesztés és területrendezés módszertani fejlesztése és tanácsadás;
- az ország területi adottságainak, területi változásainak folyamatos feltárása, elemzése, várható folyamatainak előrejelzése, értékelése;
- országos és térségi (régió, megye, kiemelt térség és kistérség) területfejlesztési koncepciójának, programjának, és;
- országos és térségi területrendezési és tájrendezési terveknek, tanulmányoknak a készítése;
- területfejlesztési akciók megalapozásával, meghatározásával összefüggő területfejlesztési szakértői tevékenység;
- regionális hatástanulmányok és szakvélemények készítése;
- külterületi nyomvonalas létesítmények fejlesztésével kapcsolatos nyilvántartási, adatszolgáltatási és nyilatkozat adási szolgáltatások;
- a területfejlesztés és a területrendezés kormányzati feladatait szolgáló egyéb háttérszervezeti tevékenységek.

Mérnöki tervezés:

- tervezési alaptérképek, helyszínrajzok, genplanok készítése;
- ingatlanrendezés, telekosztás, kisajátítás;
- létesítmények felmérése, kitűzése, térképezése;
- közlekedési hálózatok tervezése;
- vízellátás, csatornázás, energiaellátás településtervezési szakági tervezése;
- tájrendezés, kerttervezés, környezetvédelmi tervezés;
- üdülési rekreációs területek, szabadidő központok tervezése;

Vidékfejlesztés:

- a vidékfejlesztés átfogó stratégiájának kidolgozása,
- rövid, közép- és hosszú távú céljainak meghatározása,
- a célok megvalósulását szolgáló tevékenységek, szakmai szolgáltatások

Településtervezés:

- településrendezés tervezésének, szolgáltatásának és igazgatásának tudományos megalapozása;
- településrendezési tervezés fejlesztése, módozatainak segédletek készítése, közreadása, tanácsadás;
- településrendezési tervek (általános, részletes rendezési tervek, külterületi szabályozási tervek) fejlesztési koncepciók, tanulmányok, szakvélemények készítése, folyamatos művezetése;

Műemléki tervezés:

- városképi és műemléki vizsgálatok;
- az épített környezet helyi értékeinek feltárása;
- a helyi értékvédelem megalapozását szolgáló módszertani kutatás;

- műemlék helyreállítás, épület-felújítás;
- népi műemlék-együttes helyreállítási tervezési, művezetése.

Elérési információk:

Levél cím: 1016 Budapest, Gellérthegy u. 30-32.

Telefon: 356-9122

Telefax: 356-8003

Vezető: Paksy Gábor vezérigazgató

Térinformatikai referens: Barkóczi Zsolt osztályvezető

E-mail: vati@mail.ktm.hu

Honlap: <http://vati2.ktm.hu>

További információk a CD-n

VITUKI CONSULT KÖRNYEZETVÉDELMI,
VÍZGAZDÁLKODÁSI KUTATÓ ÉS TANÁCSADÓ
RT.



A Vituki Consult Részvénytársaságot 1992-ben alapította három, nemzetközileg elismert vállalat:

- Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Központ (VITUKI), Budapest, Magyarország,
- Halcrow Group Ltd, London és Swindon, Nagy-Britannia,
- WRc (Water Research Centre) plc, Medmenham és Swindon, Nagy-Britannia.

A Vituki Consult Rt. tanácsadási és kutatási szolgáltatásokat nyújt a környezetvédelem és a vízgazdálkodás valamennyi ágában 28 főállású alkalmazottjának több évtizedes szakmai gyakorlatára, valamint a nemzetközileg elismert alapító vállalatoknál fellelhető szaktudásra, adatbázisra és laboratóriumi háttérre támaszkodva.

A Vituki Consult Rt. szerepel az EU Phare Központ és az Európai Fejlesztési és Újjáépítési Bank nyilvántartásában, valamint szakmai felelősség biztosítással rendelkezik. 1998 óta a vállalat az ISO 9001 szabvány szerint akkreditált.

A fő tevékenységi körükhöz tartozó feladatokat és munkákat a vállalat három osztálya végzi: a Létesítmény-ellenőrzési Osztály, a Víz- és Környezetgazdálkodási Informatikai Osztály, és a Környezetvédelmi Osztály. Létrehozása óta a Vállalat 586 munkát végzett el.

Főbb tevékenységi területei:

- környezetvédelmi átvilágítások, felülvizsgálatok;
- környezetvédelmi állapotfelmérések;
- környezetvédelmi mérések és megfigyelőrendszerek;
- környezetvédelmi kockázatelemzések;
- kárelhárítási tervek készítése vállalatok számára;
- környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés;
- szennyezett területek feltárása, kárelhárítási tervek készítése;
- környezetvédelmi hatástanulmányok készítése;
- gazdasági kockázatelemzések;

- szennyvíz-területek helyreállítása;
- környezetvédelmi hasznosulmányok;
- vízminőség-védelem;
- víz-újító-tervek;
- országos és térségi vízgazdálkodási tervezés;
- vízhiány tervezés és gazdálkodás;
- hidrodinamikai, morfológiai és vízminőségi numerikus modellezés;
- vízminőségi felmérések és állapotvizsgálatok;
- szennyvíz anyagok áramlásának modellezése;
- hidrogeológia;
- térinformatikai rendszerek használata a környezetvédelemben és vízgazdálkodásban;
- szennyvíztisztítással kapcsolatos kutatások;
- hulladékgazdálkodás;
- kockázatelemzés és döntés-előkészítő rendszerek;
- gátak, duzzasztóművek és egyéb vízepítési műtárgyak ellenőrzése, felülvizsgálata és kalibrálása;
- árvízi és gátszakadási állapotfelmérések;
- helyszíni hidraulikai mérések;
- víz-újrafelhasználás;
- öntözéssel és vízkultúrával kapcsolatos tervezések;
- feltárások végzése felszín alatti radarberendezéssel;
- területfeltöltési technológiák;
- ipari vízrendszerek;
- új technológiák és anyagok vizsgálata.

A Vituki Consult Rt. tematikus továbbképző tanfolyamokat és gyakorlati oktatást is szervez.

A cég jelenlegi megbízói között találjuk a magyar kormány-szerveket, a területi és helyi hatóságokat, valamint a holland kormány-szerveket is. A Vituki Consult regisztráltatta magát a nagyobb nemzetközi szervezeteknél, így a Világbanknál, az Európai Gazdasági Szövetségnél, a Phare-nál, az Európai Beruházási Banknál és az Európai Újjáépítési és Fejlesztési Banknál.

Ha a megbízó vagy a projekt megkívánja, a Vituki Consult kibővítheti a kapacitását és növelheti szakmai háttérét az alapító tagok széleskörű gyakorlatára és tapasztalatára támaszkodva, felhasználva a köztük fennálló együttműködési megállapodást, ily módon is biztosítva a sikeres projektvégrehajtást.

Elérési információk:

Levél cím: 1095 Budapest, Kvassay Jenő út 1.

Telefon: 216-5810

Telefax: 215-2245

Vezető: Fehér János ügyvezető igazgató

Marketing referens: Fehér János ügyvezető igazgató

Térinformatikai referensek:

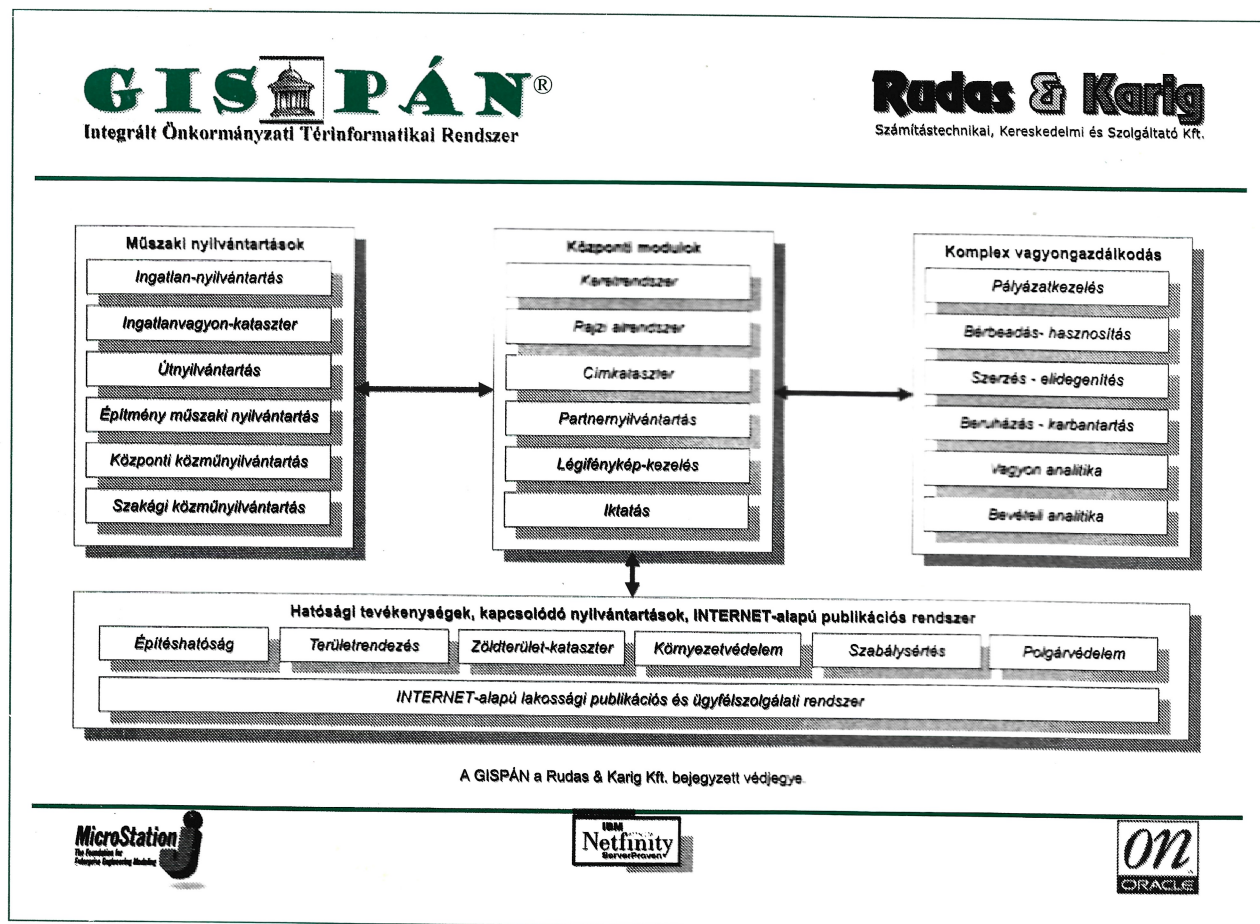
Szél Sándor osztályvezető

Galambos István tudományos főmunkatárs

E-mail: vitukiconsult@vituki-consult.hu

Honlap: www.vituki-consult.hu

További információk a CD-n



GEMINI®

- Önkormányzati térinformatikai rendszer -



A rendszer főbb moduljai:

Vagyonkataszter
Címekataszter
Útkataszter
Névtörzs (lakosság, bérlő, vállalkozó)
Műszaki nyilvántartás
Határozatok nyilvántartása
Tulajdoni adatok
Közműnyilvántartás
Telekalakítás
Értékadatok
Légifotó kezelés

Működési környezet:

Adatbázis:
Oracle 7.3-81
Térképkezelő:
MicroStation
Szerver:
PC, RISC, Sun / NOVELL,
Windows NT, LINUX, UNIX
Munkaállomások:
PC /
Windows 95, 98, NT, 2000

BUDATA Kft.

Standard - GIS Kft.

1121 Budapest, Széchenyi emlék út 27.

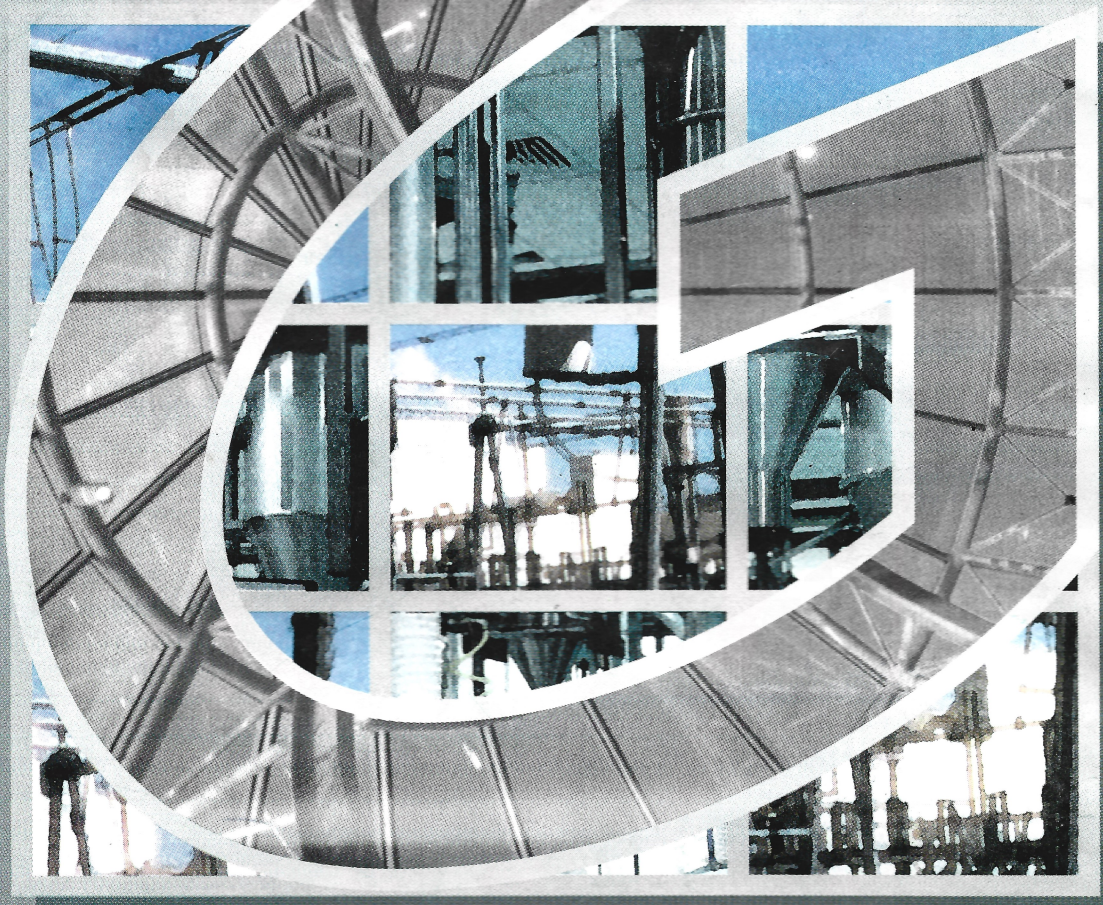
+36-1-3568327
budata@euroweb.hu



+36-1-3821630
mail@protorusz.hu

<http://www.protorusz.hu>

**A Geometria
Térinformatikai
Rendszerház
10 éve**



GEOMETRIA

a műszaki informatikai rendszerek
vezető szolgáltatója
Magyarországon



MEGBÍZHATÓ PARTNER A VÁLTOZÓ VILÁGBA