

INFORMACE O FIRMÁCH:

sídlo společnosti
zástupce firmy

CSmap, s.r.o.
Rooseveltova 9, 602 00 Brno
Jan Kummer

tel./fax: 05 - 4221 4177

sídlo společnosti
zástupce firmy

Map I.C. , s.r.o.
Táborská 31, 140 43 Praha 4
Blahoslav Novák

tel./fax: 02 - 6121 5218

Firmy **CSmap, s.r.o.** "*Czech Software and Mapping*" a firma **Map I.C.** "*MapInfo Consulting*" vznikly v roce 1995. I když je trvání firem poměrně krátké, mají zaměstnanci těchto firem bohaté zkušenosti s vývojem aplikací v prostředí programu MapInfo od roku 1993. Společnosti se specializují na řešení problémů v oblasti informačních systémů, řešení dopravních úkolů, projekce, ekologie a jiné. K dosažení řešení, společnosti využívají nejnovější nástroje a metody na dosáhnutí spolehlivosti a vysoké kvality výsledků.

Firma CSmap, která je autorizovaným partnerem firmy MapInfo Corporation, je rovněž autorem české verze programu MapInfo Professional.

Základní principy společností jsou:

- porozumět potřebám klientů
- vytvořit pracovní partnerství
- poskytovat kvalitu
- dosahovat růstu pomocí úspěchu

Služby z oblasti městských informačních systémů

- zavádění a aktualizace dat pro městské informační systémy
- poradenská a konzultační činnost

Nabízíme:

- systémy MapInfo Professional a MapInfo Desktop
- vývoj aplikací pro systém MapInfo
- zpracování a konverze dat do formátu MapInfo
- digitalizace map
- porady a konzultace v oblasti stolního mapování

MapInfo Corporation

Společnost MapInfo má celosvětové ústředí v Troy ve státě New York v USA. Byla založena v roce 1986 čtyřmi studenty jako část třídního projektu v Rensselaer Polytechnic Institute. Z originálního nápadu vznikla společnost, která je vedoucím dodavatelem řešení pro stolním mapování na světě, má více než 140 000 softwarových licencí a nespočetné množství uživatelů na zeměkouli. Dnes má MapInfo přes 200 zaměstnanců a pobočky pro odbyt a technickou podporu v devíti velkoměstech Severní Ameriky a Evropy. Evropské ústředí společnosti sídlí v okrajové části Londýna.

Výrobky MapInfy jsou dostupné prostřednictvím dobře zavedené sítě více než 400 prvotřídních partnerů na světě, s distribucí ve více než 40 zemích a ve více než deseti jazycích. V každé z těchto zemí poskytuje MapInfo rozsáhlý soubor geografických a demografických dat a technickou podporu.

MapInfo Corporation se na rozdíl od tradičních světových geografických informačních systémů (GIS) zaměřil na účinnou vizualizaci dat a geografickou analýzu a obrací se k nejširšímu počtu uživatelů. Software eliminuje složitosti neodmyslitelné od počítačového mapování a nákladnou implementaci systému a dodává pružná řešení s nízkými náklady, která jsou snadno použitelná a snadno je lze široce integrovat po celém podniku.

Vůdčí společnosti na trhu s počítači a datovými výrobky - jako je Microsoft, Informix, Oracle, Claritas, SPSS, Intergraph, Sun Microsystems a Hewlett Packard - vytvořili s MapInfem strategické spojení, aby zajistili zákazníkům průmyslově standardní softwarový balík pro mapování na stole.

V roce 1994 se stal MapInfo veřejnou společností. Přes šest let se těšil čtvrtletním ziskům a neměl žádné dlouhodobé dluhy. Dával silné investice do výzkumu a vývoje a extenzivní podpory zákazníkům prostřednictvím vyčerpávajícího školení, horké linky pro technickou podporu, poradenských středisek a do vývoje databáze a softwarových aplikací na zakázku. Potenciál pro růst společnosti v budoucnosti je neomezený.

Zprávy medií o společnosti MapInfo Corporation jsou nadšené. Stal se vítězem Výběrové ceny vydavatele *MacUser* 1994. V roce 1992 se MapInfo umístil na 23-tím místě seznamu 500 nejrychleji rostoucích soukromých společností USA v časopise *Inc. Magazine*. Dvě vysoce vážené počítačové publikace - *PC Magazine* a *Windows Magazine* - ocenily software MapInfy ve speciálním vydání "nejlepších", které obsahuje průzkum špičkových výrobků počítačového průmyslu. Časopis *Byte Magazine* napsal následující: "MapInfo dosáhl nejlepší rovnováhy mezi cenou a hodnotou softwaru. Porovná-li se s ostatními balíky, které jsme testovali, MapInfo má všechny význačné vlastnosti, je rychlý a snadno použitelný... Pro správu, analýzu a vizuální zobrazení vašich dat je MapInfo nejlepším výrobkem."

MapInfo Professional v. 4.1

Přístup k místním a vzdáleným datům

- Přímé čtení souborů v přirozených formátech databází xBase, Lotus 1-2-3, Microsoft Excel, ASCII s oddělovači, Microsoft Access
- Přístup k datovým zdrojům umožňujícím ODBC: DB/2, Informix 5, Ingres 6.4/04, Oracle 7, Gupta SQLBase, Microsoft SQL Server a Sybase 10.x
- Aktualizace serverové databáze po provedených změnách a řešení aktualizčních konfliktů

Tvorba a editace map

- Editace map nebo tvorba nových map pomocí myši nebo digitalizačního tabletu
- Typy objektů: bod, úsečka, lomená čára, polygon, text, elipsa, obdélník, podpora vícenásobných polygonů (ostrovy) a koblíkových polygonů (s dírou), podpora víceúsekových lomených čar, rastrové obrazy
- Funkce pro editaci mapy: změna tvaru objektů (přesun uzlů), nájezd na uzly, přesun objektů, vkládání uzlů, trasování polygonů, tvorba lomených čar z oblastí a naopak, vyhlazování lomených čar
- Obalování: tvorba bufferů založená na pevné vzdálenosti nebo na proměnné vzdálenosti na základě dat, obalování více objektů, individuální buffery nebo sloučené buffery
- Funkce pro překrývání polygonů: rozklad, mazání, slučování, mazání vnějšku, přidávání uzlů v průsečících, agregace (slučování)/disagregace (rozklad) dat
- Import grafiky: DXF, MIF (výměnný formát MapInfá), volitelně: ARC/INFO, ARC/VIEW, AtlasGIS, Topol, Kokeš
- Rastrové obrazy: současné zobrazení rastrových a vektorových obrazů
- Formáty rastrových obrazů: GIF, JPEG, TIFF, PCX, BMP, TGA a BIL
- Bezešvé rastrové obrazy: zacházení s více obrazy, uspořádanými ve tvaru mozaiky, jako s jedinou vrstvou

Vizualizace dat

- Tvorba tematických map s rozmezími, se sloupcovými grafy, s koláčovými grafy, s hustotami bodů, s odstupňovanými značkami a s individuálními hodnotami
- Slučování voleb tematických map za účelem tvorby map, které zobrazují více proměnných
- Více dynamicky propojených pohledů (oken): mapa, prohlížeč tabulky řádků a sloupců,

graf, sestava stránky, prohlížeč distriktů, legenda, celková statistika

- Nastavení lupy od centimetrů po 100000 km
- Vrstvy: současné zobrazení stovek vrstev, zobrazení vrstvy v závislosti na nastavení lupy
- Podpora souřadnicových systémů: stovky souřadnicových systémů, 18 projekcí, transformace „za pochodu“, překrývání map z různých souřadnicových systémů, převod mezi souřadnicovými systémy

Geokódování

- Geokódování do uličních adres, poštovních směrovacích čísel, nebo do libovolné geografické vrstvy
- Vestavěný software pro propojení s přijímači GPS
- Použití informací přímo se systémem zeměpisná šířka/zeměpisná délka nebo s jiným souřadnicovým systémem

Možnosti analýzy

- Připojení informací ke každému objektu a získání informací sdružených s objektem
- Geografický výběr: vyhledání všech objektů, vyhledání bodů/čar/polygonů uvnitř kruhu/polygonu
- Dotazy SQL: výběry založené na výrazech, agregacích, odvozených sloupcích, poddotazech, multitabulkových spojeních
- Geografické operátory: contains (obsahuje), contains entirely (obsahuje celý), within (uvnitř), entirely within (celý uvnitř) a intersects (protíná)
- Funkce: datumové, řetězcové, matematické, geografické a funkce pro převody typů objektů
- Statistické funkce pro vybrané záznamy
- Správa databáze: 250 sloupců na záznam, počet záznamů omezen jen pamětí harddisku s maximem 2 miliard záznamů
- OLE: přetahování mapových oken do jiných aplikací, aktivace MapInfá uvnitř jiných aplikací Windows 95

Prezentace a zobrazení

- Popisy: automatické a ruční popisy, umístění popisu v bodě uchycení, vzdálenost odsazení, odkazové popisy, otáčení textu, fonty TrueType
- Značky: Stovky zahrnutých značek. Značky TrueType, otočné značky, uživatelsky zadané bitmapové značky. Stovky vyplňovacích vzorů a typů čar. Průsvitné šrafovací vzory.

Výstup

- Tisk individuálních oken nebo sestavy
- Tiskárny/plotry: podpora všech tiskáren a plotrů kompatibilních s Windows
- Výstup do bitmap (BMP) nebo do metasouborů (WMF) Windows

CENÍK PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

FLB - Fiksní licenční balík MapInfo - česká verze

Číslo položky	Typ licence	Cena v Kč
10000	1 uživatelský balík	46 490,-
10953	FLB pro 3 uživatele	128 000,-
10958	FLB pro 8 uživatelů	326 000,-
10000U	1 uživatelský balík - upgrade	13 200,-
10500U	5 uživatelský balík - upgrade	56 400,-

FLB - Fiksní licenční balík MapInfo - mezinárodní anglická verze

10000	1 uživatelský balík	41 490,-
10953	FLB pro 3 uživatele	108 000,-
10958	FLB pro 8 uživatelů	268 000,-
10000U	1 uživatelský balík - upgrade	10 960,-
10500U	5 uživatelský balík - upgrade	47 600,-

MapBasic verze 4.0

16010	1 licence	25 490,-
16010U	upgrade	13 200,-

Převodní programy

13040	ArcLink v3.1.2	4 600,-
13040U	ArcLink v3.1.2 Upg	2 800,-
13042W	ShapeLink v1.0	4 600,-
13043W	Translator Bundle - ShapeLink, ArcLink a AG Link	7 300,-

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH 5%

Mapy České republiky ve formátu programu MapInfo

Popis	Cena v Kč
Okresy České republiky <i>(77 okresů)</i>	2 000,-
Obce České republiky <i>(bodově - těžiště obcí)</i> <i>(6197 obcí)</i> Města <i>(hranice měst s více jak 6000 obyvateli)</i> <i>(224 měst)</i>	12 000,-
Obce České republiky <i>(hranice obcí)</i> <i>(6197 obcí)</i>	14 000,-
Silnice České republiky <i>(dálnice, silnice 1.třídy, silnice 2.třídy)</i>	8 000,-
Železnice České republiky	5 000,-

Kompletní balík dat České republiky Okresy Obce <i>(těžiště obcí)</i> Obce <i>(hranice obcí)</i> Města Silnice Železnice	30 000,-
---	----------

Mapy Slovenské republiky ve formátu programu MapInfo

Popis	Cena v Kč
Okresy Slovenské republiky <i>(79 okresů)</i>	1 500,-
Obce Slovenské republiky <i>(bodově - těžiště obcí)</i> <i>(2857 obcí včetně demografických údajů)</i>	9 000,-
Katastry Slovenské republiky <i>(hranice katastrů)</i> <i>(3549 katastrů)</i>	8 000,-
Silnice Slovenské republiky <i>(dálnice, silnice 1.třídy, silnice 2.třídy)</i>	8 000,-

Ceny jsou uvedeny bez DPH 5%.