

ŘEŠENÍ pro správu majetku a GIS



XANADU®

<http://www.xanadu.cz> • info@xanadu.cz

Pořízení a zpracování dat

Základní aplikací pro oblast pořízení dat je Autodesk Map series, jíž tvoří Autodesk Map, Raster Design a Envision. Autodesk Map je založen na AutoCADu a rozšiřuje jeho možnosti o práci s geografickými daty: práce s velkými objemy dat, dotazování, rozšířené možnosti práce s databázemi, tematické mapy, topologie, analýzy, čištění výkresů, importy a exporty GIS formátů (DGN, Arc/INFO, ArcView, MapInfo), uložení dat do databáze Oracle Spatial a další funkce.

Autodesk Raster Design je nadstavba pro zpracování rastrů v AutoCADu. Umožňuje uchopování na rastrové objekty, práci s inteligentními rastrovými entitami, editací rastru, poloautomatickou vektorizaci, vyrovnání rastru na souřadnice a řadu dalších funkcí.



GIS v intranetu/Internetu

Využití dat širokým okruhem uživatelů podnikové sítě dokáže zhodnotit geografická data v mnohonásobně vyšší míře než izolace na několika specializovaných pracovištích. Každý uživatel může vidět kvalitní mapu, vyhledávat v ní nebo dělat online analýzy. To vše s minimálními nároky na koncová pracoviště a zaškolení.

Technologie klient-server poskytuje vysoký výkon, centrální údržbu, dobrou bezpečnost, správu uživatelů a řadu dalších výhod.

Nabízené aplikace v této oblasti jsou založeny na softwaru Autodesk MapGuide. Pracuje s grafickými daty ve formátu AutoCAD, Microstation, Arc/INFO, ArcView, MapInfo, Atlas GIS BNA, Oracle8i/gi spatial a libovolnou databází (Access, MS SQL, FoxPro a další).

Poskytnutí dat uživatelům prostřednictvím intranetu významně zhodnocuje prostředky vynaložené na jejich pořízení, rozšiřuje je o provozní popisné informace a tím jim dává novou hodnotu.

autodesk
authorized systems center

business partner



GIS v kapesním počítači

Pracovníci v terénu často potřebují mapu, do které zadávají nové informace. S kapesním počítačem vybaveným operačním systémem Windows CE s technologií Autodesk On-Site View a Enterprise je to jednoduché. Mapa se načte do kapesního počítače a údaje aktualizované v terénu se pak zpět přenesou na server.



Město@Web

Aplikace pro města a obce je zaměřená na publikaci informací na Internetu a intranetu. Skládá se z části pro publikování obecných informací ve formě textů s obrázky a části pro publikaci map a GIS informací.

Jednoduchými nástroji zpracovávají sami úředníci publikované informace. Aplikace splňuje požadavky zákona 106/99. Vhodné pro katastrální a technické mapy, územní plány, cenové mapy, životní prostředí, správu majetku a další.

Snadné napojení na existující data (AutoCAD, Microstation, Arc/INFO, ArcView, MapInfo, Atlas GIS BNA, Oracle8i spatial, Access, SQL, FoxPro a další).

Vyzkoušejte: <http://www.c-budejovice.cz>



EnerGIS - správa sítí

Intranetové systémy pro správu grafických i popisných informací o vedení a objektech sítí - vodovody, teplovody, plynovody, datové sítě, elektro a podobně. Grafická data lze převzít ze standardních GIS formátů, pracuje s libovolnou standardní databází. Základní funkce: zobrazení a editace databází, tvorba tematických map online z databáze, prostorové analýzy, výstupy, diferenciací přístupových práv na úrovni hladin a jednotlivých databázových položek.

FM@Web - správa majetku

Facility management v intranetu je efektivním nástrojem pro správu podnikových areálů a budov. Flexibilní systém se snadnou integrací s dalšími podnikovými systémy. Snadná přizpůsobitelnost na aktuální požadavky a potřeby zákazníka.

FM@AutoCAD

Správa majetku v AutoCADu poskytuje především podporu v oblasti pořízení dat a pracuje jako samostatný systém pro podporu facility managementu.

Doplňkové aplikace

Autodesk Envision - aplikace pro prohlížení a integraci GIS dat v různých formátech.

CITIn rozšiřuje AutoCAD, MapGuide a Envision o možnost načtení rastrového obrázku CIT, který se používá převážně v Microstationu. Součástí je převodník formátu CIT do TIF. Vše včetně georeference.

PC-GEOdet je nadstavba AutoCADu pro tvorbu mapových podkladů polohopisu a výškopisu. Umožňuje načítání seznamů souřadnic, kreslení spojnic (sítí, plotů, ..), změnu měřítek, automatickou tvorbu výkresu, generování mapových listů.

GEOSurf je obecný digitální model terénu, který z bodů výškopisu generuje vrstevnice, podélné a příčné profily a vypočítává kubatury.

Komplexní řešení

Dodávka GIS/FM řešení není jen dodávkou produktů, ale celého komplexu služeb, který vede k funkčnímu systému, jež je uživateli využíván a přináší jim požadovaný užitek. Xanadu poskytuje služby v celé šíři: zpracování studií a poradenství, vývoj na míru, implementace a přizpůsobení, dodávky aplikací na klíč, převody dat, školení. Xanadu je členem IFMA.



Další informace

<http://www.xanadu.cz/GIS>
On-line nákup: <http://shop.xanadu.cz>

Xanadu s. r. o. • Tylova 153/17 • 370 01 České Budějovice • Czech Republic • www.xanadu.cz • info@xanadu.cz

České Budějovice • tel.: +420 386 352 966 -969
Praha 10 • tel.: +420 272 770 000

Pardubice • tel.: +420 466 611 773
Ostrava • tel.: +420 596 634 734

XANADU®