

First African Arabian Egyptian GIS GPS Software Compatible with the Most Web Internet Free Open Resources



Programmer: Mohamed ElSayed ElShayal
<http://FreeSmartGIS.blogspot.com/>

Contents

- What is Geographic Information System (GIS) ?
- Classification of GIS Software according to Platform environment
- Classification of GIS Data by format type (Vector, texture, Raster, DEM)
- GIS Data Free Open Resources
- **First African Arabian Egyptian GIS & GPS Software**
 - **Desktop Map Editor version for Drawing and Editing Shape file and related attribute texture table and converting it.**
 - **Web GIS GPS Data Collector for viewing and analyzing Shape files Maps in internet Web Browsers.**
 - **Mobile GIS GPS Data Collector for viewing and analyzing Shape files Maps and Tracking Mobile GPS devices .**

Geographic Information System (GIS)

A Geographic Information System (GIS) is a computer program for storing, retrieving, analyzing, and displaying cartographic data.

- Storing (Spatial vertexes, Attribute Texture Table)
- Retrieving (File processing)
- Analyzing (Attribute analysis, Spatial analysis, Surface analysis, Shortest path analysis)
- Displaying Cartographic Data (Coordinates System, Fast viewing formulas)
- Convert GIS Shape files to HTML Google Map Web Mapping and Mobile Application

GIS Software Programming is impacted by various sciences Such as:-

- Geographic
- Surveying
- Graphic
- Data Structure
- Operating Research
- Software Engineering
- Software Programming
- Code Enhancement
- Communications

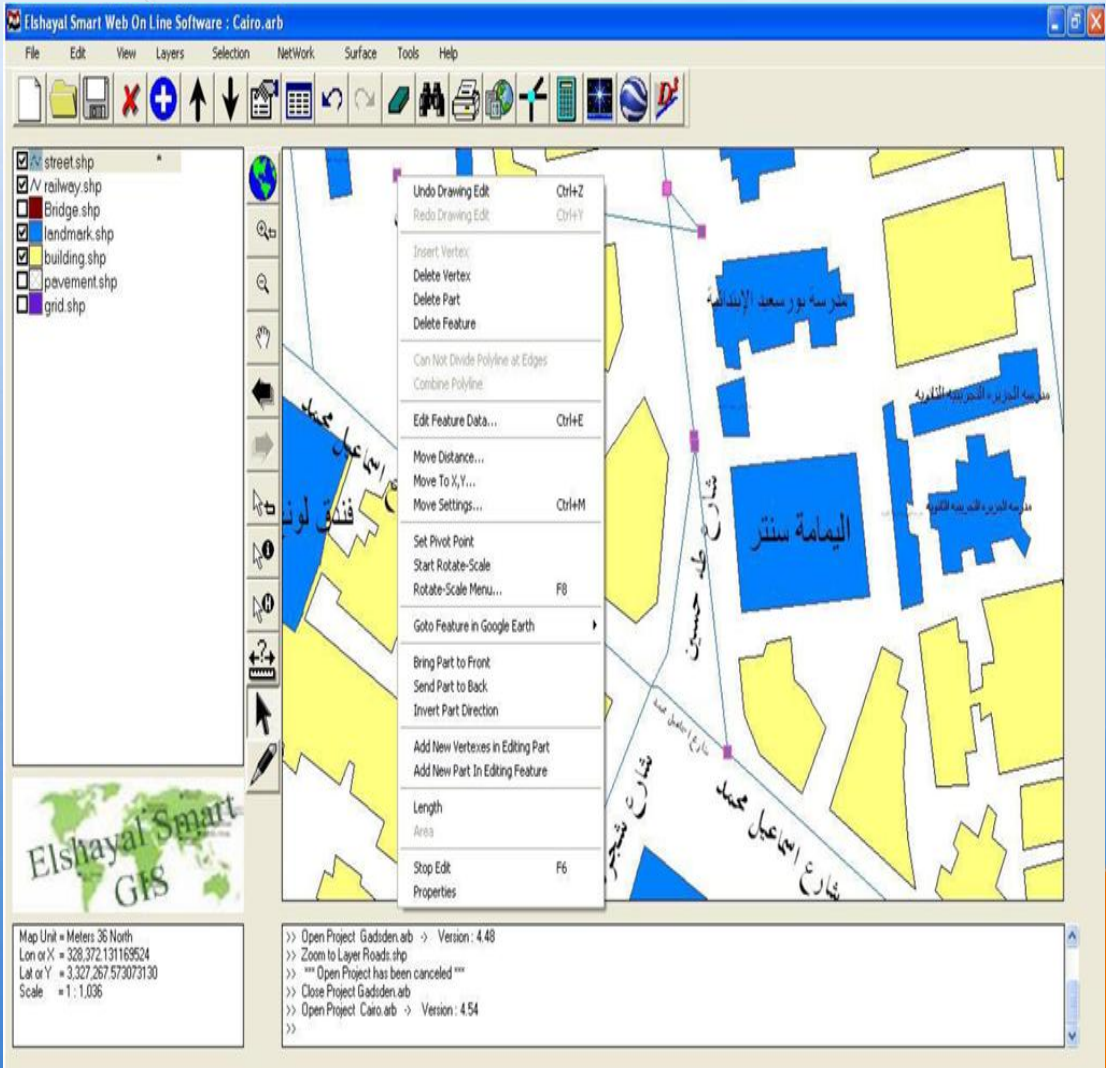
Classification of GIS Software according to Platform environment

- Desktop GIS Software that work offline on the operating system, and it usually cover all GIS and GPS functions
- Web Browser GIS Software that work online on the Server and it usually just cover viewing, tracking, and analyzing functions
- Mobile GIS GPS Software that work online and use all the mobile device functions

Classification of GIS Data by format type (Vector, texture, Raster, DEM)

- Vector Based X,Y,Z with related attribute texture table
- Rectified Geo-Reference Raster Satellite Images
- Rectified Geo-Reference Digital Elevation Module (DEM)

Vector Based X,Y,Z with related attribute texture table



Vector Based X,Y,Z with related attribute texture table

street.shp : Data Table

File

Edit

View

Selection

VB Script

Help

Record

Undo Data Edit
Ctrl+Z

Redo Data Edit
Ctrl+Y

1

Select Features

2

UnSelect Features

3

Delete Features

4

UnDelete Features

5

Edit Feature Data...
Ctrl+E

6

Cut
Ctrl+X

7

Copy
Ctrl+C

8

Paste
Ctrl+V

9

Fill Past

10

Fill Series...

11

Clear Cells
Shift+Del

12

Sort Rows Ascending

13

Sort Rows Descending

NAME

CODE

SHAPE_LEN

PARTS

شارع

0

326535.70012162200

1

شارع

0

326535.70012162200

1

شارع بو

0

326535.70012162200

1

شارع

0

326535.70012162200

1

شارع عبد ال

0

326535.70012162200

1

شارع علم

0

326535.70012162200

1

شارع م

0

326535.70012162200

1

شارع

2

326535.70012162200

1

شارع

0

326535.70012162200

1

شارع لطيف

0

326535.70012162200

1

شارع م

0

326535.70012162200

1

شارع محمد زغلول

0

326535.70012162200

1

Selected Records = (0 out of total 2226 Records)

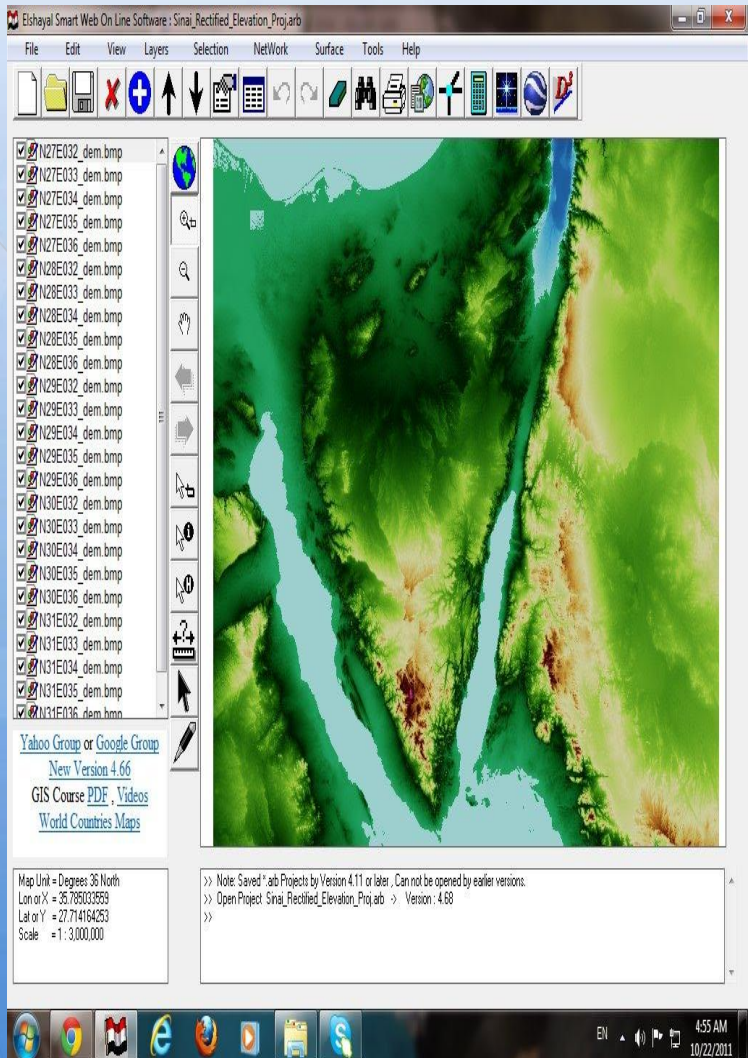
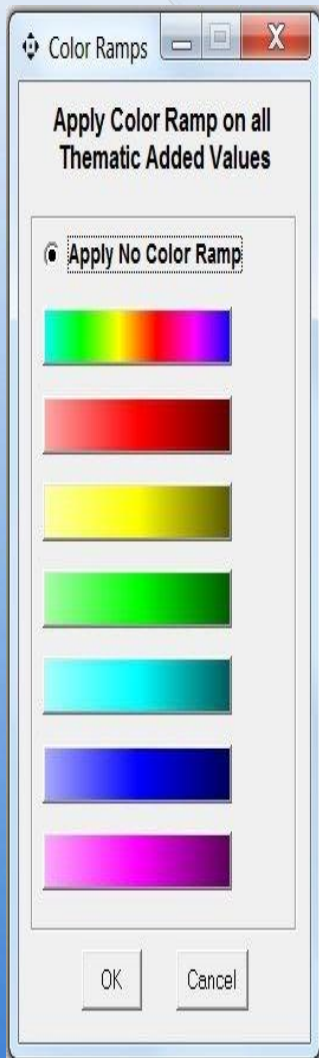
Rectified Google Earth Geo-Reference Raster Satellite Images



World File Format

- Line 1: A: pixel size in the x-direction in map units/pixel
- Line 2: D: rotation about y-axis
- Line 3: B: rotation about x-axis
- Line 4: E: pixel size in the y-direction in map units, always negative
- Line 5: C: x-coordinate of the center of the upper left pixel
- Line 6: F: y-coordinate of the center of the upper left pixel

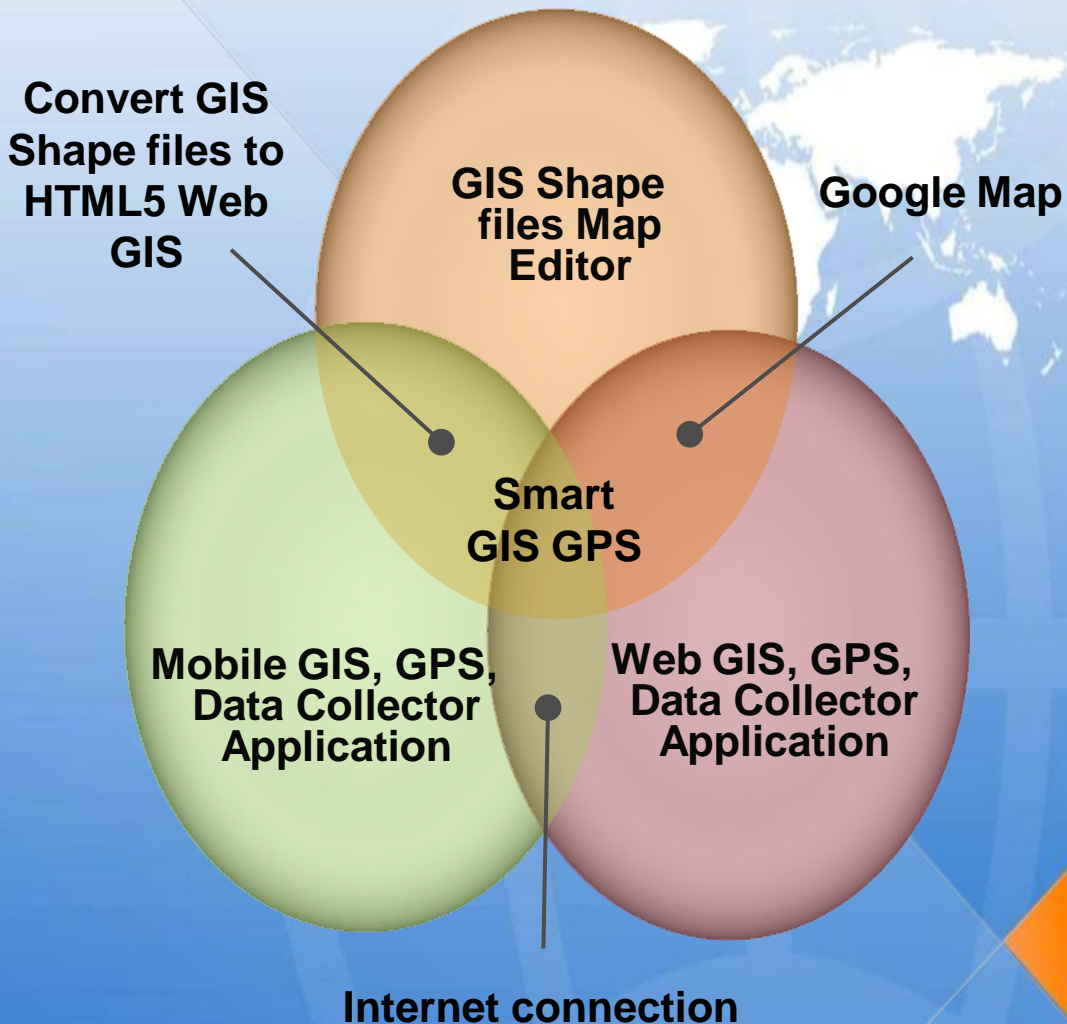
Rectified ASTER NASA Geo-Reference Digital Elevation Module (DEM)



GIS Data Open Free Resources

- Shape file extracts by country
<http://download.cloudmade.com/>
- ASTER GDEM search system
<http://gdem.ersdac.jspacesystems.or.jp/search.jsp>
- Downloading Rectified Google Earth maps

- 1- GIS Map Editor for building and converting Shape Files
- 2- Web GIS, GPS, Data Collector Application
- 3- Mobile GIS, GPS, Data Collector Application



Smart GIS & GPS Software is Registered 2005 in The Office of intellectual property rights protection - (ITIDA)

هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات
مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية

جمهورية مصر العربية
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

شهادة إيداع وتسجيل مصنف حاسب آلي

رقم الإيداع / التسجيل

٢٠٠٥ / ١٤

أرسلنا بروت. ٤٤ - الشهادة بدلاً على المادة رقم (١٨٦) من قانون حماية حقوق الملكية الفكرية رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ ، والمادة (٣) من المادة رقم (٤) من قانون تنظيم المجمع التكنولوجي رقم ٤٠٢ لسنة ٢٠٠٤ ، المادة (١٦٦) من اللائحة التنفيذية لقانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بقرار السيد رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٩٧ لسنة ٢٠٠٤ ، وعلى قرار السيد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات رقم ١٠٧ لسنة ٢٠٠٤ .

ولا سيان ذلك مع الشهادة عن مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بدلاً على المستندات والفوتوكو المقدمة إلينا ، وتعتبر كل البيانات والمعلومات الواردة بها جزء من الأبحاث المدونة بمنتجات المكتب الورقية والإلكترونية.

مدير مكتب
حماية حقوق الملكية الفكرية

تاريخ الإيداع / التسجيل : ٢٣ أغسطس ٢٠٠٥



Elshayal Smart

تاريخها : ٢٠٠٥ أغسطس ٢٣

قاعدة بيانات

برنامج حاسب آلي

برنامج لعرض الخرائط - Shape File وصل التحليلات على حساب القصر طريق بين القنصلين ، والبحث عن

عنوان وتوقع الشارع على الخريطة ويستخدم نظام GPS ، وكذلك مخرجات الخريطة بالإنجليزية لجميع وثائق الـ

GIS العربية .

البلدية :

الدولة :

تاريخ النظم الأول للمصنف :

رقم الإيداع السابق : (-)

الجمعية :

إسم صاحب حقوق الإستغلال الكلى : محمد السيد محمد الشهاب

العنوان : ٨ شارع طه حسين - الزمالك - الدور الثاني شقة ١٢

نوع الإستغلال :

إستغلال

صورة الإستغلال :

أرسل الإستغلال :

مدة الإستغلال :

مكان الإستغلال :

الجمعية :

إسم المؤلف : محمد السيد محمد الشهاب

العنوان : ٨ شارع طه حسين - الزمالك - الدور الثاني شقة ١٢

مصدره من : قسم وثائق المصلحة بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/١١

جواز نشر رقم : ٩٤٣٣٧

تم إصدار الرسم بحالة برقية رقم ١٢ - مجموعة رقم ١٠١٨٣

بتاريخ ٢٠٠٥/١٠/٢٣



Smart GIS & GPS Software is Registered 2015 in The Office of intellectual property rights protection - (ITIDA)

هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات
مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية

جمهورية مصر العربية
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

شهادة إيداع وتسجيل مصنف حاسب آلي

استخرجت هذه الشهادة بناءً على المادة رقم (١٨٦) من قانون حماية حقوق الملكية الفكرية رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢، والفقرة (ط) من المادة رقم (٤) من قانون تنظيم التوقيع الإلكتروني وإنشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤، وعلى أحكام اللائحة التنفيذية لقانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادرة بقرار السيد رئيس مجلس الوزراء أرقام ٤٩٧ لسنة ٢٠٠٥، ٢٢٠٣ لسنة ٢٠٠٦ وعلى قرار السيد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات رقم ١٠٧ لسنة ٢٠٠٥.

وقد صدرت هذه الشهادة عن مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بناءً على المستندات والوثائق المقدمة إلينا، وتعتبر كل البيانات والمعلومات الواردة بها جزء من البيانات المدونة بسجلات المكتب الورقية والإلكترونية.

رقم الإيداع / التسجيل
٠٠٣٦٠٣



٢ نوفمبر ٢٠١٥

تاريخ الإيداع / التسجيل:



تاريخ الإصدار ٢٠١٥/١١/٠٤

ElShayal Smart GIS For Web & Mobile

إسم المصنف: (-)
رقم الإصدار: (-)
طبيعة المصنف: ☒ برنامج حاسب آلي ☐ قاعدة بيانات ☐ موقع على الإنترنت
وصف المصنف: أداة لتحويل ملفات الجي إى اس إلى لغة جافا سكريبت والتعامل معها.
كطبيقات نظم معلومات جغرافية وعرضها على خلفيه جوجل ماب.
لغة البرمجة المستخدمة: HTML5 , CSS , JavaScript
تاريخ النشر الأول للمصنف: -
رقم الإيداع السابق: (-)
الدولة: -
بتاريخ: -
المدينة: -

الجنسية: مصرى



محمد السيد الشيال

إسم صاحب حقوق الإستغلال الخاص:

العنوان: ١٥٤ ص - حدائق الاهرام - البوابه ٣ - الهرم - الجيزة

طبيعة الإستغلال: ☒ إستثنائى ☐ غير إستثنائى

غرض الإستغلال: - صورة الإستغلال: -

مكان الإستغلال: - مدة الإستغلال: -

الجنسية: مصرى

محمد السيد الشيال

إسم المؤلف:

العنوان: ١٥٤ ص - حدائق الاهرام - البوابه ٣ - الهرم - الجيزة

أثبات شخصية رقم: ٢٦٦٠٦١٢١٩٠٠١٧٧ صادر من: الهرم بتاريخ: ٢٠١٥/٠٨

Smart GIS & GPS Software has received a Thank and Appreciation Certificate 2006 from: Information Technology Industry Development Agency - Egypt



Certificate for using Smart GIS & GPS Software in Several Projects Financed by the world Bank in Yemen

بسم الله الرحمن الرحيم



المهندسون الاستشاريون المصريون
Misr Consulting Engineers

REG NO :

رقم الصافر :

DATE : 20 June 2011

التاريخ :

To Whom It May Concern

Misr Consulting Engineers certifies that "Elshayal Smart GIS Map Editor and Surface Analysis" Software has been used for establishing GIS & Database for its projects inside and outside Egypt, as needed in different tasks such as:-

- 1) Satellite Images
- 2) Geographic Digital Elevation Module (DEM)
- 3) Building and Digitizing GIS Shape and Table
- 4) Converting among different Coordinate Systems
- 5) Convert AutoCAD DXF to Shape and vise versa
- 6) Geo Reference and Rectify Raster Images
- 7) Attribute Database Analysis
- 8) Spatial Analysis
- 9) Surface Analysis

The Software has been used in the following projects:-

- 1) Seyoun and Tarim Sanitation Development Project in Yemen (USD 60 millions)
- 2) Aden Water and Sewage Development Project in Yemen (USD 350 millions)
- 3) Water & Wastewater Master Plan for Gharbia Governorate, Egypt
- 4) Establishing MIS for Groundwater and Soil Conservation Project in Yemen, study financed by The World Bank

This certificate is issued upon the request of Mr. Mohamed Elshayal and with no responsibilities on MCE toward any third party

Eng. Mostafa Abou Hussein
Director General of Technical Department



ARAB REPUBLIC OF EGYPT

71B, Marioutia Road - Haram - Giza

Postal Code: 12561

Tel: (202) 33853198 - 33851286 - 33851462 - 33851281 - Fax: (202) 33852197

e-mail: mce@link.net

web site: www.mce-eg.com

REPUBLIC OF YEMEN

Aden - Khor Maksar - Diplomat District - Hoshi Mena Street

Tel/Fax: (967) 2 237093 - e-mail: mce@y.net.ye

جمهورية مصر العربية

71 به طريق المربوطية - الهرم - الجيزة

الرمز البريدي: 12561

ت: (202) 33853197 - 33851281 - 33851462 - 33851286 - 33853198 - فاكس: (202) 33852197

الموقع الإلكتروني: www.mce-eg.com

البريد الإلكتروني: mce@link.net

الجمهورية اليمنية

عن - خور مكسر - حي السفارات - شارع هوشي ملة - تلفون/فاكس: (967) 2 237093

البريد الإلكتروني: mce@y.net.ye

Smart GIS & GPS Software is Presented in Japan-Vietnam
Geoinformatics Consortium (JVGC) Institute for Environment
and Resources (IER-HCMC)

<http://wgrass.media.osaka-cu.ac.jp/gisideas06/viewabstract.php?id=180>



GISIDEAS

November 9-11, 2006
Ho Chi Minh, Vietnam

Organized by Japan-Vietnam Geoinformatics Consortium (JVGC) Institute for Environment and Resources (IER-HCMC)

Home > Papers > Mohamed ElShayal

Mohamed ElShayal

A GIS, GPS, Database, Internet GIS software

Mohamed ElShayal

Full text: [PDF](#)
Last modified: October 21, 2006
Presentation date: 11/10/2006 1:30 PM in EH Exhibition Hall
([View Schedule](#))

Learn more about [this](#) publishing project...



Abstract

Elshayal Smart software is an almost First Arabian GIS software which completely developed by Arabian developers team and independent of any commercial software package. The software current Features are View and Edit shape files, build new layers, add existing layers, remove layers, swap layers, save layers, set layer data sources, layer properties, zoom in & zoom out, pan, identify, selecting features, invert selection, show data table, data query builder, location query builder, build network, find shortest path, print map, save map image, copy map image to clipboard, save project map, edit move vertex, edit move features, snap vertexes, set vertex XY, move settings, converting coordinate system, applying VB script, copy selected features to another layer, move selected features to another layer, delete selected features, edit data table, modify table structure, edit map features, drawing new features, GPS tracking, 3D view, etc... The software expected Features are: Viewing raster image and image geo-referencing, read other map formats such as DXF Format and Tiger Line Format.

home | about organizers | secretariat | submission
papers | registration | organization | schedule




Media Partner



Platinum Sponsor

Smart GIS & GPS Software is Listed in the United Nations Spatial Data Infrastructure (Netherlands Coordination Office) Web Site

<http://www.unsdi.nl/resources/>



United Nations Spatial Data Infrastructure
Netherlands Coordination Office

Home

Services

News

eCards

Documents

Links

Partners

GeoNetwork

About us

Home page » Links

Links & Tools


SHARE THIS PAGE

Like 13

Tweet 0

Share 3

On the **Links** page we gathered a number of links to relevant organizations.
On the **Tools** page you will find links to free downloadable opensource software like metadata catalog servers, GIS packages, etc.



Links

Tools

Tool & Description	Download location
GeoNetwork opensource metadata catalog server	http://geonetwork-opensource.org/software
ILWIS opensource GIS package developed by ITC	http://www.ilwis.org
GEONETCast toolbox for ILWIS	http://bit.ly/10FQmO
gvSIG opensource GIS package	http://bit.ly/b20oF
Ushahidi A tool to easily crowdsource information using multiple channels, including SMS, email, Twitter and the web	http://www.ushahidi.com/
Crowdmap To set up your own deployment of Ushahidi without having to install it on your own web server	http://crowdmap.com/
easySDI A simple and ready-to-use solution to deploy a Spatial Data Infrastructure (SDI) based on ISO/OGC standards	http://www.easysdi.org/
Elshayal Smart GIS Map Editor and Surface Analysis The first Free Arabian GIS Software	http://freesmartgis.blogspot.com/

Home page • Disclaimer • Sitemap

DIRECTLY TO

[Subscribe](#)
[Send eCard](#)
[Contact us](#)
[The UNSDI Daily \(new!\)](#)

FOLLOW US ON




First: Smart GIS Desktop Map Editor basic functions

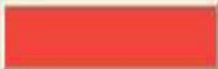
- Map Editing and Digitizing
- Convert GIS Shape to AutoCAD DXF File and Vice versa
- Building Tin Surface Analysis
- Building Contour Surface Analysis
- Converting 2D to 3D Surface Analysis
- Calculating 2D and 3D Areas and Volumes
- Convert Vector and Raster Layer Coordinates System between UTM and Geographic Lon-Lat
- Save layout images with written Lon and Lat coordinates to help exporting them to AutoCAD
- Download and save Google Earth Images as rectified images with world file format .jgw
- Makes Google Earth as a Background of your GIS Geographic Lon-Lat Map
- Menu->Tools->Synchronize Google Earth with Geographic Lon-Lat Map
- Convert and use all Transverse Mercator Projections & Transformations
- Convert GIS Shape files to HTML Google Map Web Mapping and Mobile Application


Modifying Drawing and Color Properties

zone.shp : Single Layer Properties

General | **Color** | Selection | Edit | Label | Fields | NetWork | Hyper Link | 3D View | VB Script | Source

Draw Fore Color:  Draw Mode: Copy Pen

Draw Fill Color:  Draw Style: Solid

Thematic Field: NAME Draw Width: 

Apply Color Ramp

Up Add

Down Remove

بريك الحجر
دمشيت
داكودة
خرسيت
حصه برما

Draw Fill Style: Solid

Ok Cancel Apply

Modifying Data table fields Properties

street.shp : Single Layer Properties

General | Color | Selection | Edit | Label | Fields | NetWork | Hyper Link | 3D View | VB Script | Source

#	Field Name	Type	Length	DecimalCount
1	OBJECTID	Numeric	9	0
2	NAME	Character	50	0
3	CODE	Numeric	4	0
4	SHAPE_LEN	Numeric	19	11
5	PARTS	Numeric	9	0

Modify Structure Down Up Delete Insert Append

Ok Cancel Apply

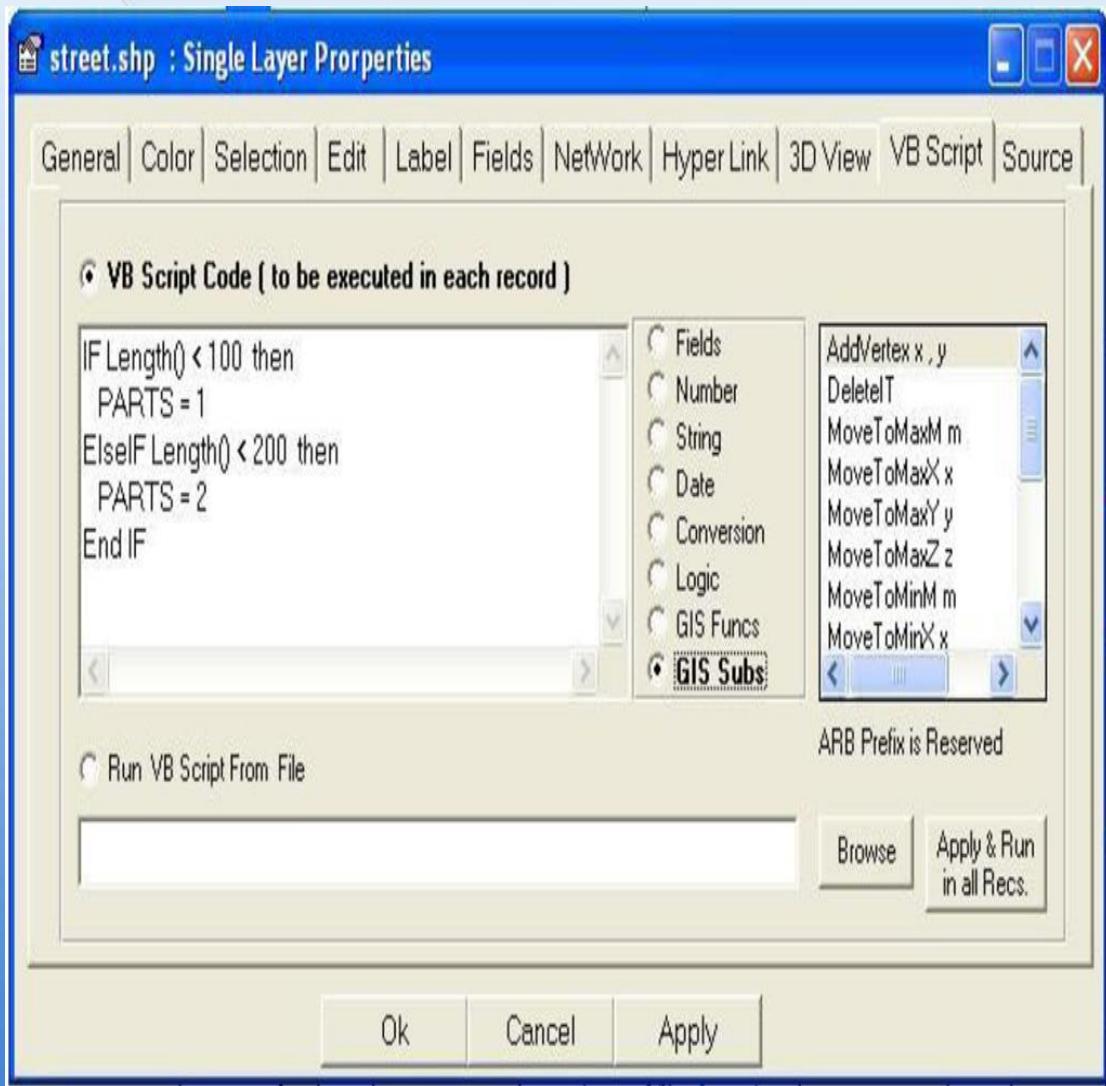
Modifying Data table contents

street.shp : Data Table

Record	NAME	CODE	SHAPE_LENGTH	PARTS
1	شارع	0	326535.70012162200	1
2	شارع	0	326535.70012162200	1
3	شارع	0	326535.70012162200	1
4	شارع	0	326535.70012162200	1
5	شارع عبد الله	0	326535.70012162200	1
6	شارع علم	0	326535.70012162200	1
7	شارع	0	326535.70012162200	1
8	شارع	2	326535.70012162200	1
9	شارع	0	326535.70012162200	1
10	شارع لطيف	0	326535.70012162200	1
11	شارع	0	326535.70012162200	1
12	شارع محمد ز غلول	0	326535.70012162200	1

Selected Records = (0 out of total 2226 Records)

Running VB scripts on the Data Table Fields values (Fields Calculator)



Configure any new Transverse Mercator Projection

Configure New Transverse Mercator Projection

QND95 / Qatar National Grid

Datum Name

QND95 / Qatar National Grid

Add New

Load Prj Files

Remove

Spheroid Data

Select Spheroid

Spheroid Name

International_1924

Semi Major Axis

6378388

Semi Minor Axis

6356911.94612795

Flattening

297

ReCalc Minor Axis

ReCalc Flattening

Datum Data

Central Meridian

Scale_Factor

False Easting

False Northing

Latitude Of Origin

51.2166666666667

0.99999

200000

300000

24.45

To WGS84 Transformations

-119.425

-303.659

-11.0006

1.1643

0.174458

1.09626

3.65706

OK

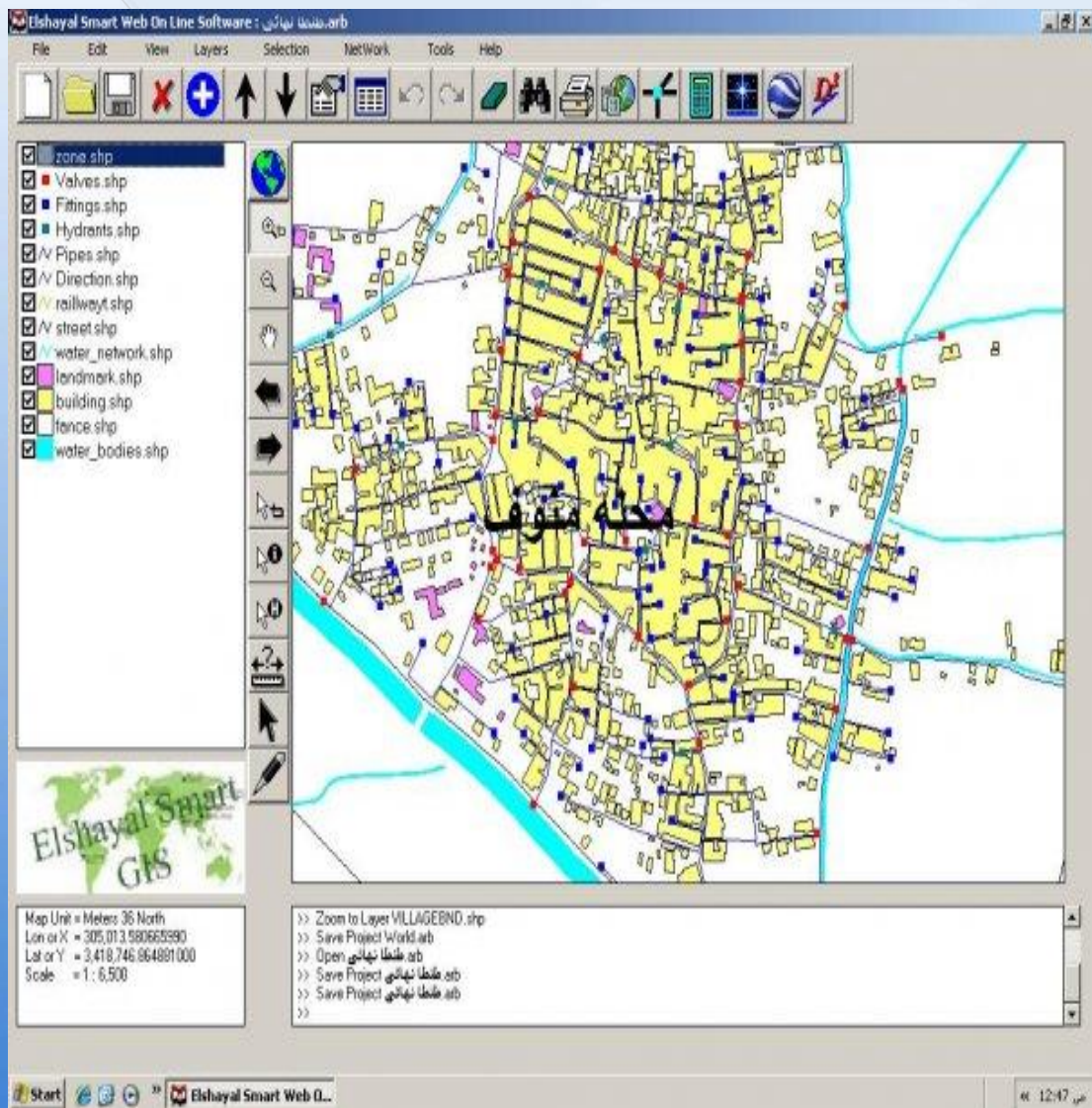
Cancel

Note :

Configure New Transverse Mercator Projection works only with Transverse Mercator projections - For more information kindly please visit :-

<http://www.SpatialReference.org>

Drawing Water Networks in one of Egyptian Governorates



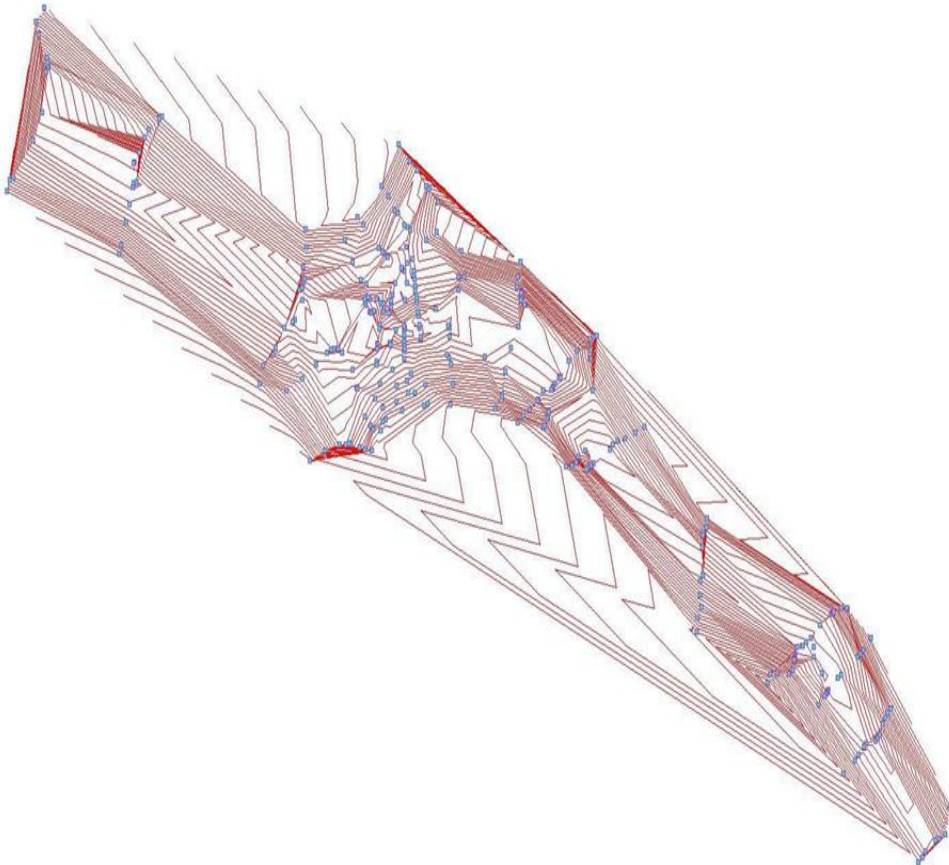
Calculating Contours for constructing Small Dams in Yemen

Elshahal Smart Web On Line Software
Scale = 1:2,000

Lat or Y = 1,561,069.5084470900

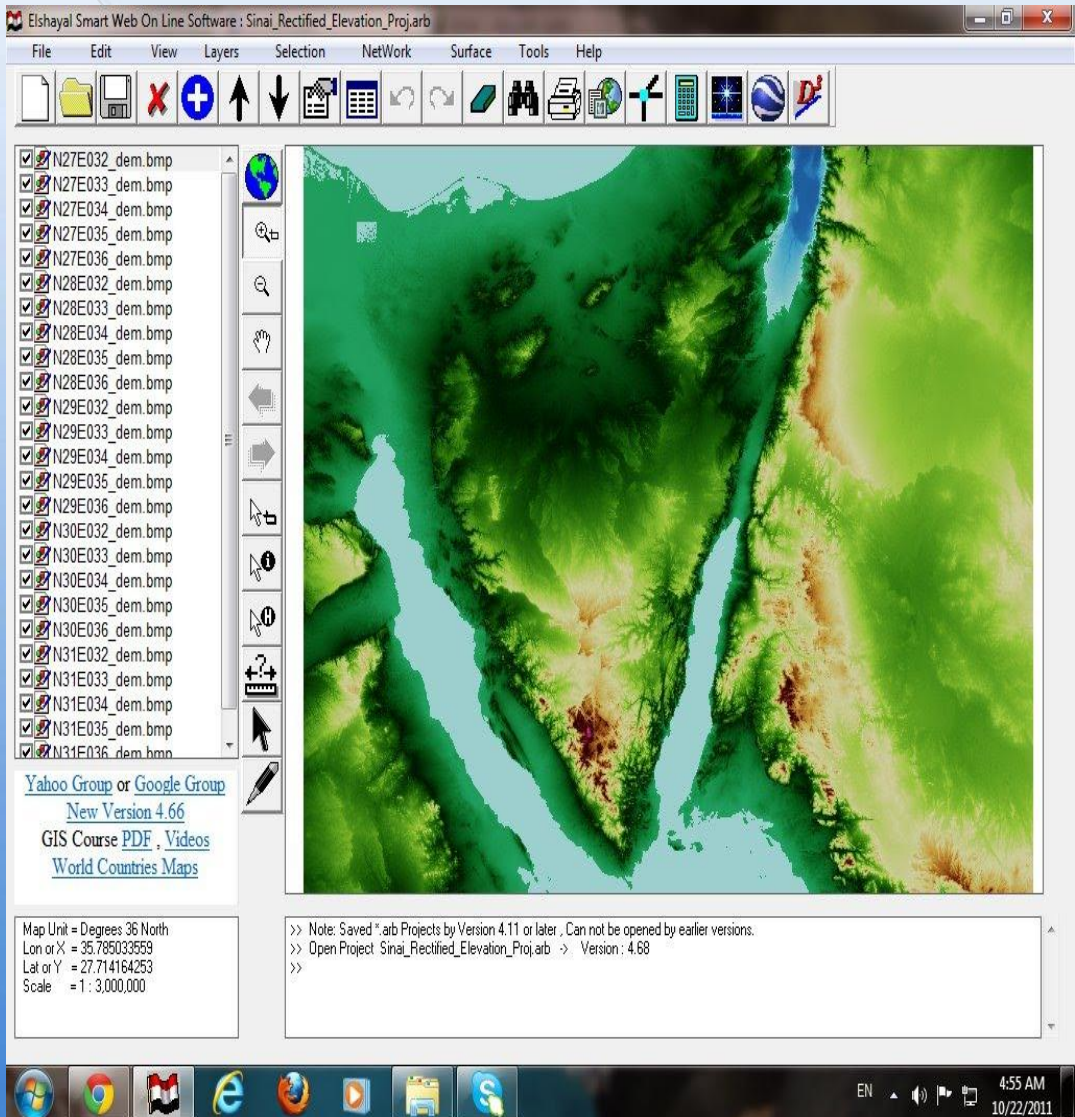
Lon or X = 631,356.0781728240

Lon or X = 632,196.2898201060

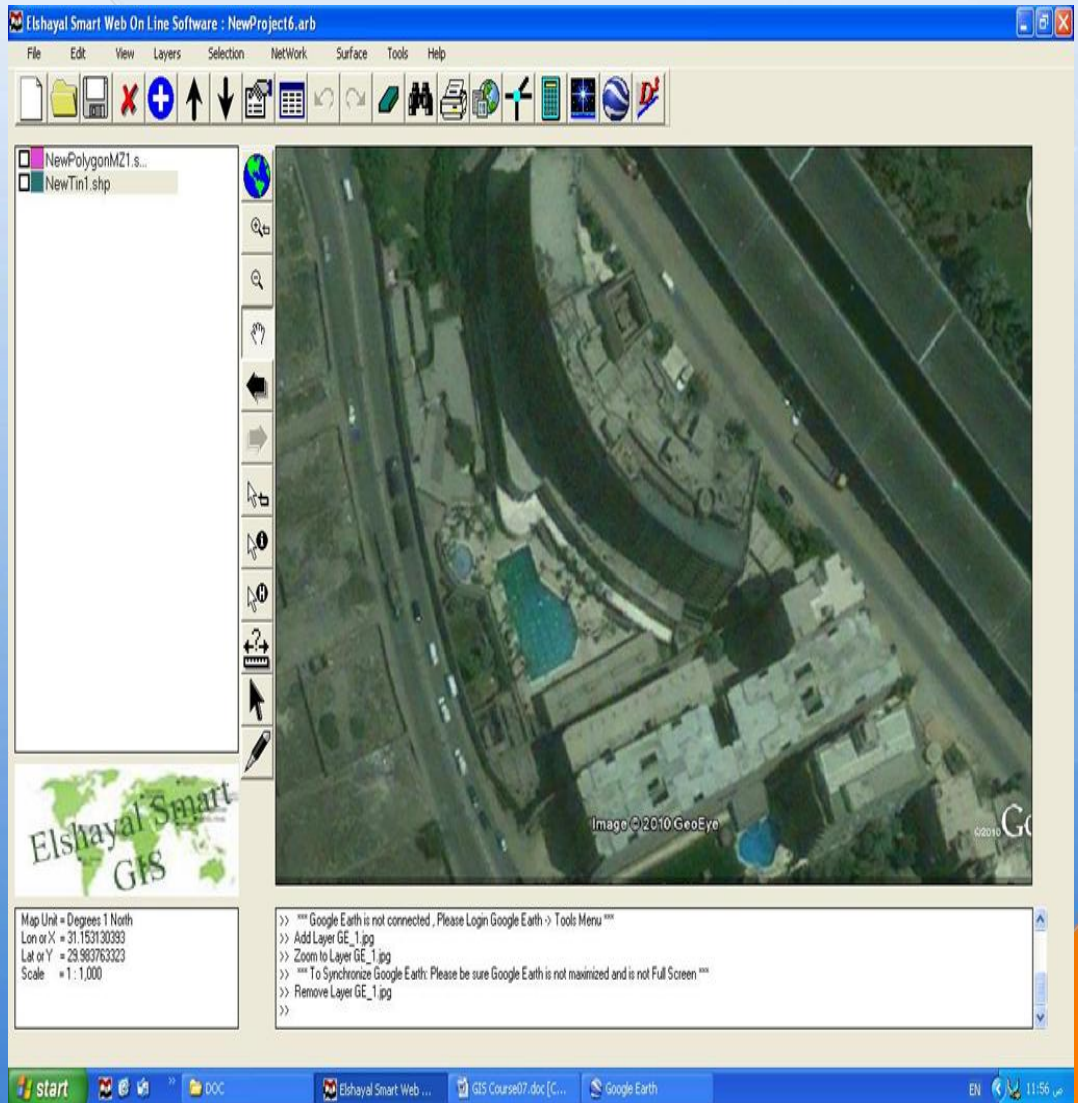


Lat or Y = 1,560,475.3285529100

Download Rectified ASTER NASA Geo-Reference Digital Elevation Module (DEM)



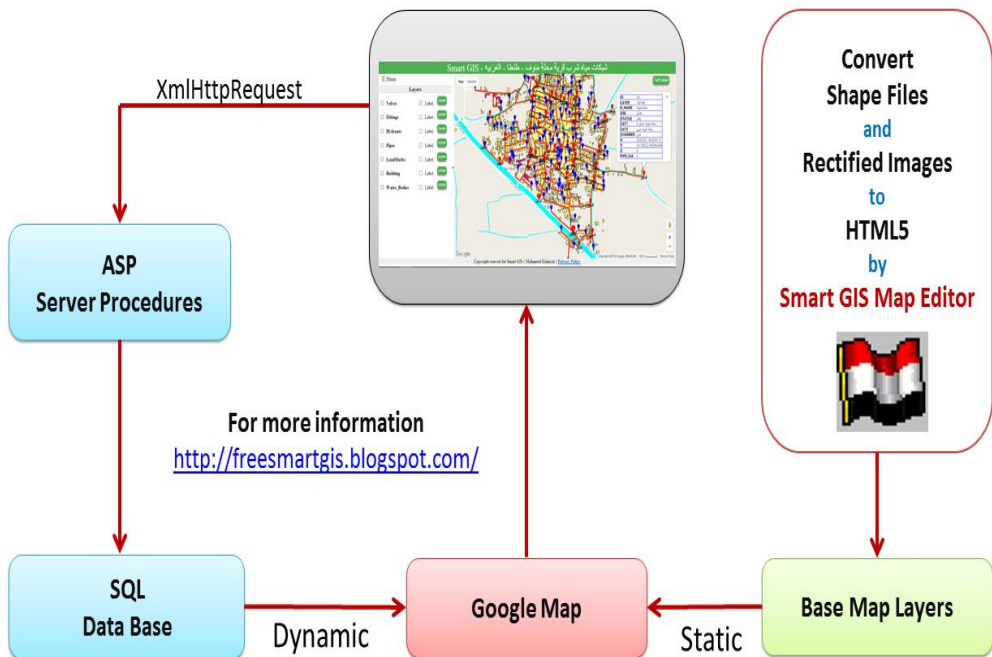
Download and save Google Earth Images as rectified images with world file format *.jgw



Converting GIS Shape files to HTML Google Map Web Mapping and Mobile Application

Smart GIS Convert Shape files to Web GIS

<http://smartgis.us/> or <http://egygpstracking.com/>



Converting GIS Shape files to HTML Google Map Web Mapping and Mobile Application

The screenshot displays the Smart GIS web application interface. The top navigation bar includes the application name "Smart GIS" and a "Full Extent" button. The left sidebar contains a "Menu" section with a "Layers Search" input field set to "Road", a "Search for" button, and a "Clear Selection" button. Below this is a list of "places" with Arabic names. The main map area shows a street map of Cairo, Egypt, with a red line indicating a selected road segment. A data popup window is open over the selected segment, displaying the following information:

ID	OBJECTID	NAME	CODE	SHAPE LENG	PARTS
0	698	شارع عزيز لبطنة	0	326535 700121622	1

The bottom of the interface shows a copyright notice: "Copyright reserved for Smart GIS (Mohamed Elshayal) Privacy Policy". The bottom status bar includes a Windows taskbar with various application icons, a system clock showing "2:16 AM 5/18/2016", and a language selector set to "ENG".

Second: Server CGI for viewing & analyzing Shape files in Web Browser


Elshayal Smart GIS Server and Map Editor and Surface Analysis
Tehran - Iran GIS Shape Files Map

Zoom In Zoom Out Pan

Menu Search
LayerNo
roads.shp
FieldNo None
Relation Like
FieldValue
Scale 0
Find Clear

Value Search
LayerNo 14
FieldNo 0
Relation 1
FieldValue
Scale 0
Find Clear

Goto Coordinates
Lon 51.337518793491
Lat 35.699701204200
Scale 25000
Goto
Image = ..\Temp\tmp3.png



Elshayal Smart GIS
Scale = 1:25,000

Lat or Y = 35.699701204200

CGI Input Html File

Elshayal Smart GIS Map Editor and Surface Analysis

The First Arabian GIS software

Zoom In

Zoom Out

Pan

[Elshayal Smart GIS Map]

Mnue Search

LayerNo [mnuLayerNo]

FieldNo [mnuFieldNo]

Relation [mnuRelation]

FieldValue [FieldValue]

Scale 0

Find

Clear

Value Search

LayerNo [LayerNo]

FieldNo [FieldNo]

Relation [Relation]

FieldValue [FieldValue]

Scale 0

Find

Clear

Goto Coordinates

Lon [MapXCenter]

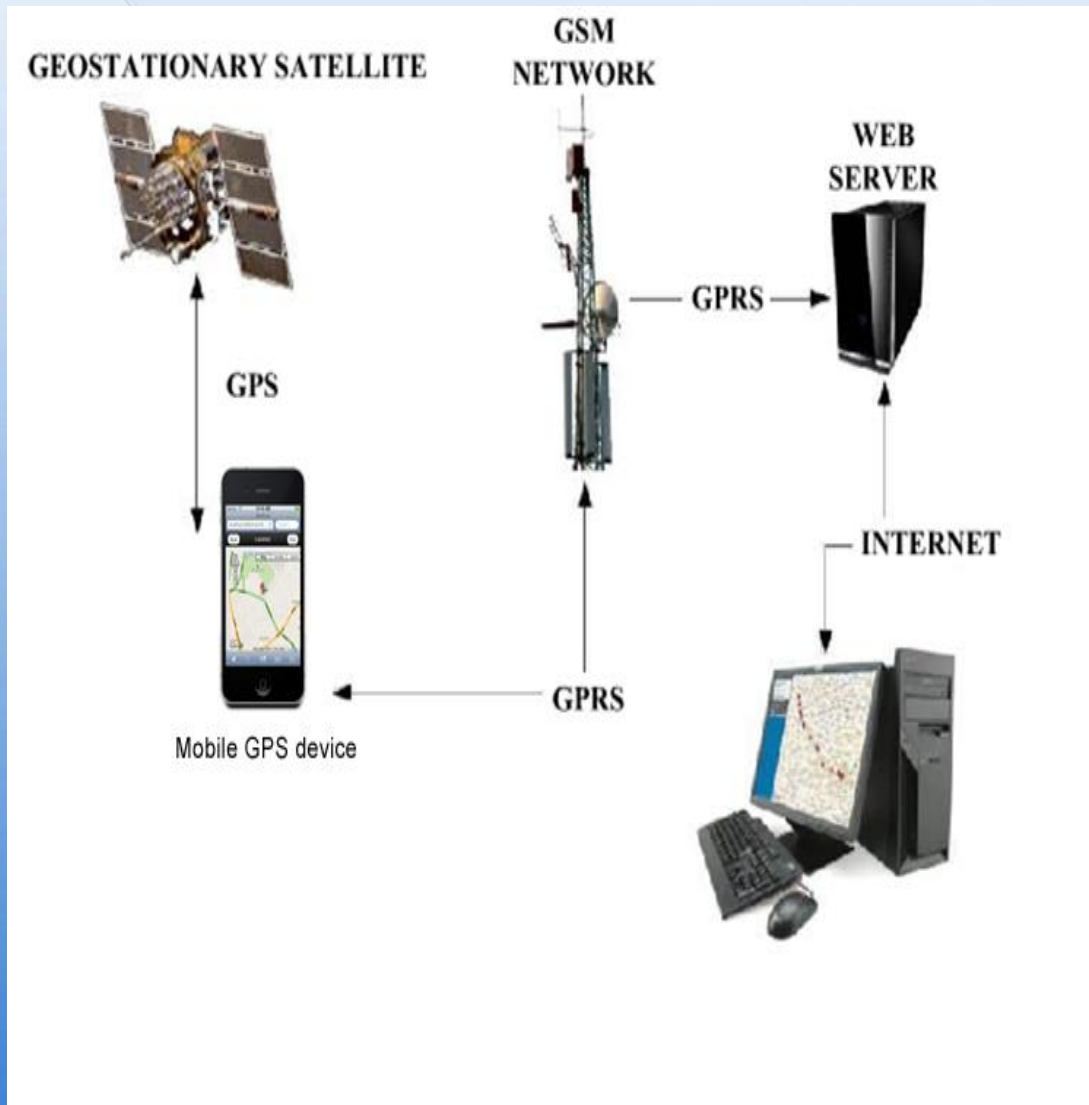
Lat [MapYCenter]

Scale [Scale]

Goto

Image = [MapImageSrc]

Third: Mobile GPS Web browser for Tracking Mobile GPS



Used Components



Used Technologies

Server Side

Windows Server IIS 5, 6, 7, 8, or 10

CGI supported Server

GPS users locations Data Base CGI Engine

GIS Shape file to KML CGI Engine

Google Maps – free web mapping provided by Google

GIS Shape files (Spatial and attribute data) of requested area

Search tools for both (Google Geo-coding and KML GIS Shape files)

Client Side

Client HTML5 supported Browser

Client Java Script supported Browser

HTML and Java Script Designed web site

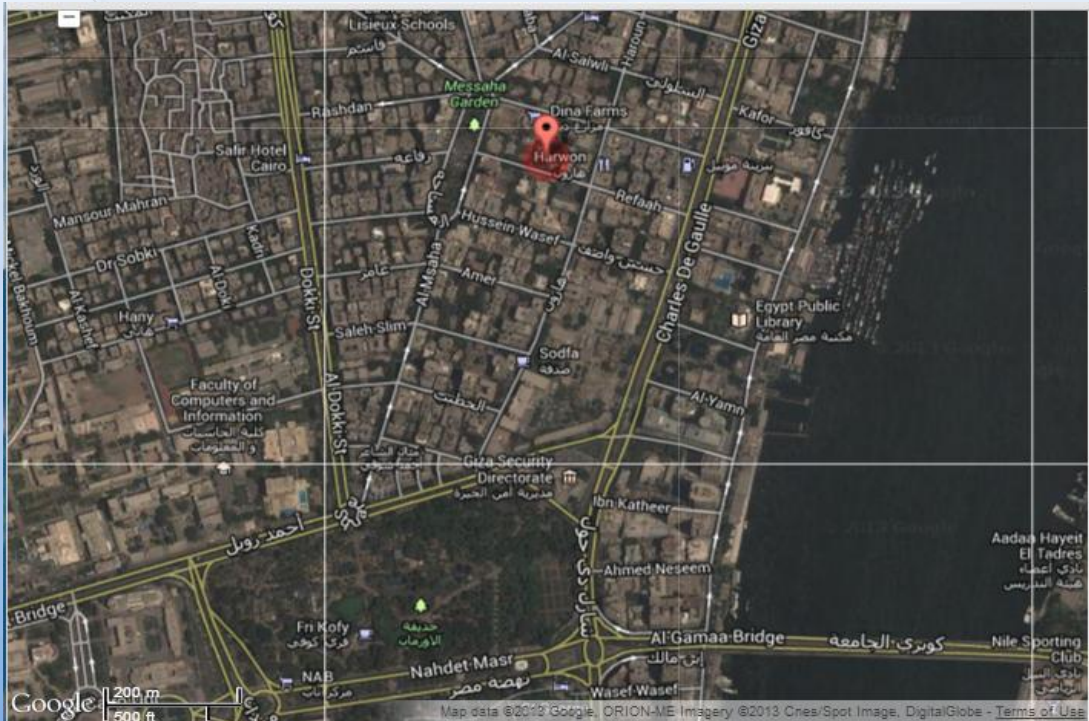
The cost is minimal and it is represented by the cost of

Mobile GPS devices (Android, iPhone, iPad, etc.)

High bandwidth Server with Windows IIS on it

Good internet Connections

Real Time Tracking and Following other devices Locations



Goto Location

Accuracy: **166000 m**

Speed: **0.00 Km/h**

Elevat: **0 m**

Lon: **31.2088530**

Lat: **30.0130560**

Goto Address

GPS Tracking Friends

Melshayal

Sun Jul 28 2013
12:02:11

Remove

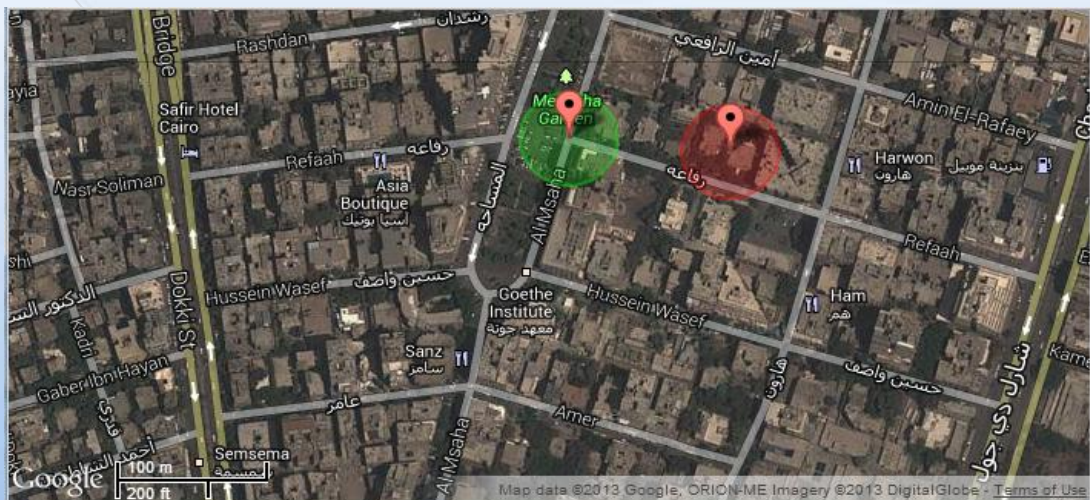
Acc: **27** Speed: **0.00 Km/h** Elev: **0**

Lon: **31.2155977** Lat: **30.0353785**

Real Time Tracking Report

Tracks limited Report				
Main Report				
TrackID Limited Report		4		
Vehicle ID: 1002		Driver ID: 101		
Date	Latitude	Longitude	Speed	
8/25/2003 6:45:49 PM	3,326,299.133	326,854.361	21	
8/25/2003 6:47:06 PM	3,326,907.341	327,303.679	36	
8/25/2003 6:47:10 PM	3,326,936.357	327,340.932	42	
8/25/2003 6:48:20 PM	3,327,049.165	328,007.446	19	
8/25/2003 6:48:27 PM	3,327,032.003	328,040.772	32	
8/25/2003 6:48:45 PM	3,326,830.315	328,082.326	38	
8/25/2003 6:48:55 PM	3,326,748.942	328,111.115	28	
8/25/2003 6:50:07 PM	3,326,548.228	328,196.062	14	
8/25/2003 6:51:37 PM	3,325,553.137	328,321.966	44	
8/25/2003 9:24:56 PM	3,327,515.554	332,224.961	71	
8/25/2003 9:25:24 PM	3,327,706.781	332,661.125	59	
8/25/2003 9:25:30 PM	3,327,756.025	332,739.495	57	
8/25/2003 9:25:54 PM	3,327,971.269	333,117.719	78	
8/25/2003 9:26:16 PM	3,328,325.563	333,492.007	83	
8/25/2003 9:26:41 PM	3,328,592.449	333,888.651	57	
8/25/2003 9:26:52 PM	3,328,670.452	334,035.888	58	

Real Time Chatting with Other Devices



Goto Location

Accuracy: **166000 m**

Speed: **0.00 Km/h**

Elevat: **0 m**

Lon: **31.2088530**

Lat: **30.0130560**

Goto Address

5 Refaah street doki giza Egypt

GPS Tracking Friends

Melshayal

Sun Jul 28 2013

13:00:59

Remove

Acc: **28** Speed: **0.00 Km/h** Elev: **0**

Lon: **31.2156212** Lat: **30.0353849**

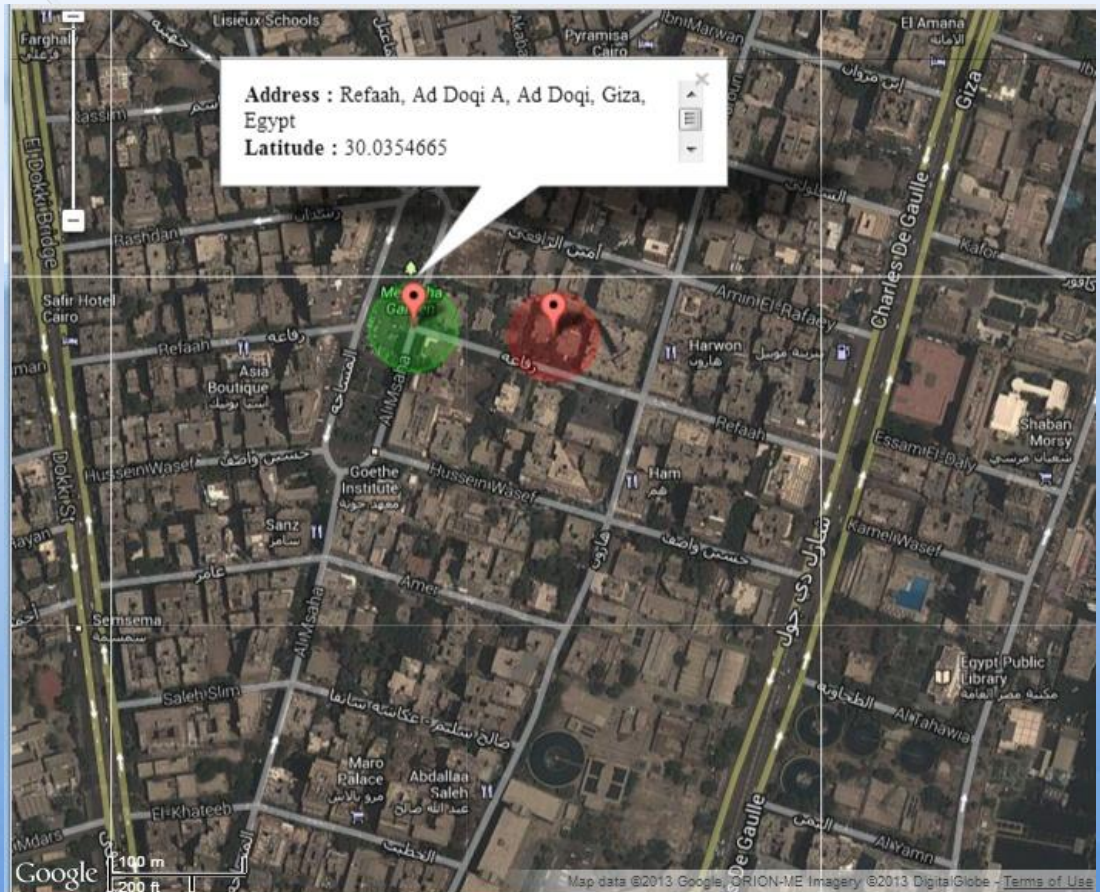
Melshayal: Example chat line 4

Me: Example chat line 3

Melshayal: Example chat line 2

Waiting for mt0.googleapis.com...

Google Map Geo-Coding Go to address



Goto Location

Accuracy: 166000 m

Speed: 0.00 Km/h

Elevat: 0 m

Lon: 31.2088530

Lat: 30.0130560

Goto Address

Refaah doki giza Egypt

Thank You

Thank You !

<http://FreeSmartGIS.blogspot.com/>