

Panorame interactive 3D – studii video - mobile mapping – diagnosticare – baze de date rutiere – platforma WEB colaborativa



- O aplicatie web colaborativa cu un modul panoramic interactiv pentru exploatarea si actualizarea datelor rutiere/feroviare
- O platforma colaborativa pentru formalizarea schimburilor de date intre departamente si colaboratori
- O viziune unica si partajata asupra intregului sistem referential pentru toate serviciile si departamentele

ImajnetGIS: o aplicatie web colaborativa cu un modul panoramic interactiv pentru partajarea, exploatarea si actualizarea datelor catrografice.

Dispuneti de o buna cunoastere a retelei de transport pentru definirea si evaluarea strategiilor de management in materie de exploatare, intretinere, securitate si investitii.

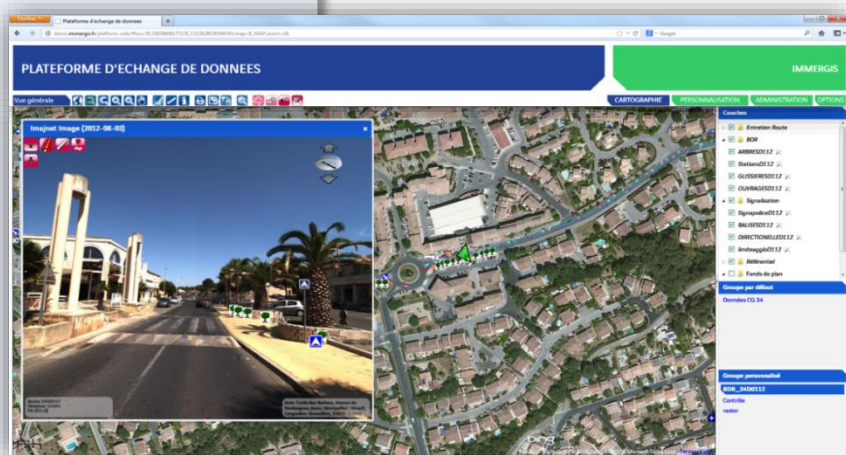
O platforma WEB GIS colaborativa

Platforma, instalata in modul WEB sau CLOUD, permite capitalizarea cunostintelor despre patrimoniul si partajarea rapida si facila a acestora catre toti actorii implicati.

- Editare colaborativa a informatiei cu posibilitatea de gestionare a procesului de executie si a profilurilor de utilizator.
- Partajarea informatiei cartografice si a documentelor asociate cu prestarii pe durata unui proiect (extinderi, deviatii, tronsoane noi).

Gestiunea patrimoniului si a sistemului referential

- Gestiunea patrimoniului (semne, dispozitive de securitate, mobilier urban, ...) in abscisa curbilinie (segmentare dinamica).
- Imbunatatirea bazei de date rutiere: inventarierea si pozitionarea precisa in KM + abscisa a elementelor.
- Posibilitatea de a cauta un drum si/sau o pozitie in sistemul referential dupa KM + abscisa.
- Imprimare, rapoarte si statistici multi-atribut.



NIGSYS

Str. Nanterre, Nr.53, Bl. D10, Parter
CRAIOVA

Tél.: 0753.105.469
office@nigsys.ro

www.nigsys.ro

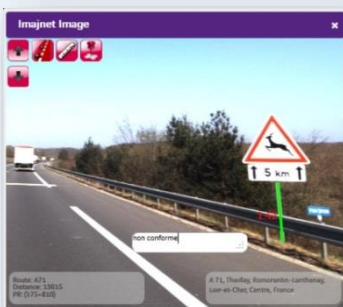
Panorame interactive 3D ale patrimoniului, integrate in platforma (modul Imajnet®)

Navigare virtuala pe rețeaua de transport gratis panoramelor interactive 3D.

Platforma integreaza panormae interactive geolocalizate(KM+ abs) ale ansamblului rețelei de transport(imagini de inalta rezolutie cu o densitate fixa in toate sensurile de circulatie).



NigSys
software solutions



Gestionarea si actualizarea colaborativa a datelor in panorame interactive 3D

Obiectele sunt proiectate in imagini pentru compararea datelor GIS cu realitatea de pe teren.

Obiectele digitizate sunt accesibile direct in aplicatie, Valoarea pozitiei este calculata automat in KM+abscisa.

Platforma ofera posibilitatea de a masura (lungime, latime, inaltime) obiectele in panoramele interactive si adaugarea de comentarii si atribute.

Obiectele create si comentariile asociate pot fi exportate in KML sau pot fi transmise prin email folosind platforma.

Importul si exportul datelor

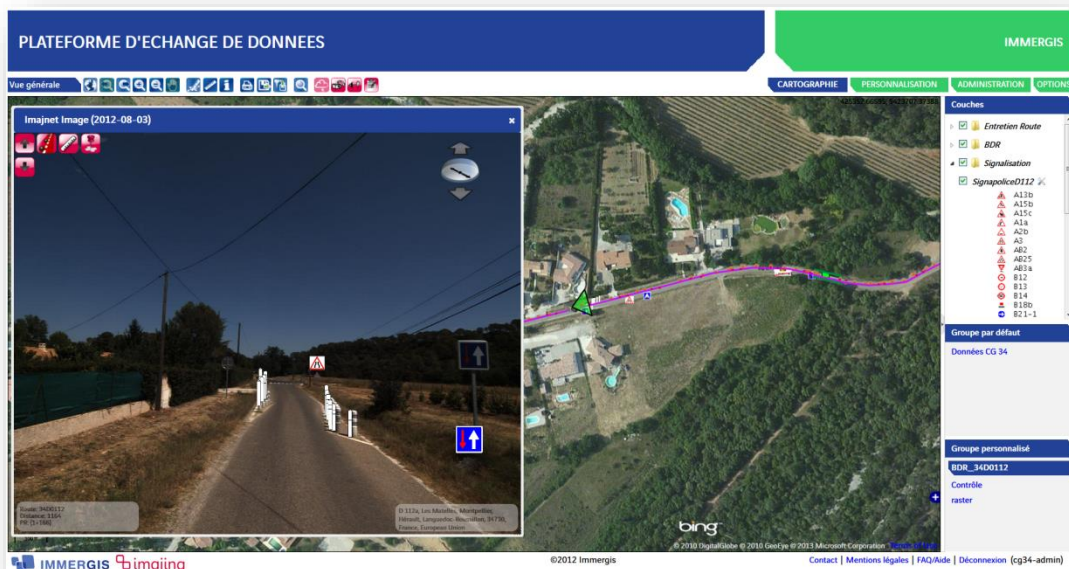
Integrarea datelor existente in colectivitate (baze de date, planuri, schite) in cadrul platformei.

Importul datelor este posibil in urmatoarele formate: SHP (Arcgis®), Mif/Mid (format de schimb Mapinfo®), TAB (format nativ Mapinfo®), DWG (format nativ AutoCAD®)

Calculul automat al pozitiei obiectelor in KM + abscisa.

Posibilitatea de a exporta layere integrale sau o selectie de obiecte in CSV (format tabelar), KML (format Google Earth®) si SHP.

Import de evenimente rutiere (punctuale si liniare).



Cum functioneaza ?

Achizitia unei licente ImajnetGIS in modul cloud sau instalare on-site (intranet).

Abonament anual la serviciul Imajnet® pentru gazduirea imaginilor pe serverele noastre (situat in Franta sau in Romania).

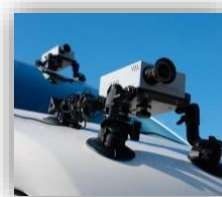
Serviciul imajnet® include :

- Un spatiu de stocare,
- Accesul la toate pluginurile GIS (Arcgis, Qgis, Geomedia, AutoCAD),
- Serviciul web imajnet pentru integrarea datelor in propriile dumneavoastra aplicatii web sau desktop.

Va rugam sa ne contactati pentru mai multe detalii privind serviciile si tarifele noastre.

Referintele noastre :

- Cofiroute – Vinci Autoroutes
- Conseil Général de l’Hérault
- CA Grand Avignon (84)
- Ville de Valenciennes (59)



NigSys
software solutions

NIGSYS

Str. Nanterre, Nr.53, Bl. D10, Parter
CRAIOVA

Tél.: 0753.105.469
office@nigsys.ro

www.nigsys.ro