

SADRŽAJ:

- > XPOINT SISTEM - **str. 3**
- > PREDNOSTI XPOINT SISTEMA - **str. 3**
- > KAKO SISTEM RADI? - **str. 4**
- > LIVE (TRENUTNO PRAĆENJE) - **str. 5**
- > IZVJEŠTAJI - **str. 6**
 - Povijest kretanja/stajanja - **str. 6**
 - Povijest prekoračenja brzine - **str. 7**
 - Statistika - **str. 7**

XPOINT SISTEM

XPOINT sistem je integrirani informacijsko - računalni sistem putem koga XSOFT d.o.o. nudi svojim klijentima usluge bazirane na GPS tehnologiji kao što je praćenje i kontrola (vozila, ljudi i dobara). Sistem je potpuno WEB orijentiran u skladu sa suvremenim tehnološkim rješenjima kojima se usluga na brz, kvalitetan i jeftin način dostavlja klijentima.



Nadziranje vozila vrši se 24 sata na dan i 365 dana u godini bilo to u zemlji ili inozemstvu. Uvidom u trenutnu brzinu vozila, trenutnu lokaciju vozila, trenutnu putanju vozila na karti, moguće je preventivnim mjerama onemogućiti krađu vozila kao i nadgledati neovlaštenu upotrebu vozila.

Sistem pruža mogućnost da se od dana ugradnje GPS uređaja u vozila detaljno može pregledati povjest kretanja vozila (sa statističkim podacima o pređenoj kilometraži, brzini kretanja, vremenima početka i kraja rada itd.). Evidencija radnih sati vozila i osoblja je od momenta ugradnje sistema pojednostavljena te za ispis dnevnih, sedmičnih ili mjesečnih izvještaja nije više potrebno gubiti dragocjeno vrijeme, sve je dostupno u nekoliko sekundi, što svakako pomaže da se papirologija u uredima svede na minimum.

Prednosti korištenja XPOINT sistema:

- **Direktan utjecaj na vozače vozila** - Smanjuje se vožnja koja nije planirana u poslovne svrhe na minimalnu mjeru.
- **Smanjenje broja nezgoda i šteta** - Vozači u prosjeku smanjuju prosječnu brzinu vožnje za oko 16% dok je veoma visok postotak smanjenja prekoračenja brzine, čak 75%.
- **Smanjenje potrošnje goriva** - Činjenica da su pod stalnom kontrolom, tjera vozače da se pridržavaju ograničenja brzine, što utječe i na smanjenje prosječne potrošnje goriva.
- **Povećanje radne efikasnosti** - Jer napokon pod kontrolom imate sve parametre koji utječu na kvantitet i kvalitet radnog vremena. Za Vas to znači ne samo sigurnost, uštedu i smanjenje mogućih šteta već i povećanje radne efikasnosti.

KAKO SISTEM RADI?

U Vaše vozilo se ugrađuje GPS uređaj koji prima točnu poziciju svog položaja sa satelita. Informacije o položaju, brzini, statusu vozila, kao i niz drugih, potrebnih informacija, GPS uređaj šalje putem GSM mreže na Internet. Ovaj proces se odvija 24 sata dnevno i bez prekida.

Korisnik pristupa sistemu preko Xpoint WEB stranice, unosom korisničkog imena i lozinke. Pri izboru željenog vozila i datuma, prima podatke koji su obrađeni te ih prikazuje kao informaciju u obliku slike na karti, izvještaja, tabele, grafikona i slično.

Pogodnost sistema je da korisnik ima mogućnost u bilo koje vrijeme i sa bilo kojeg mjesta koje ima pristup internetu zatražiti podatke o svom voznom parku.

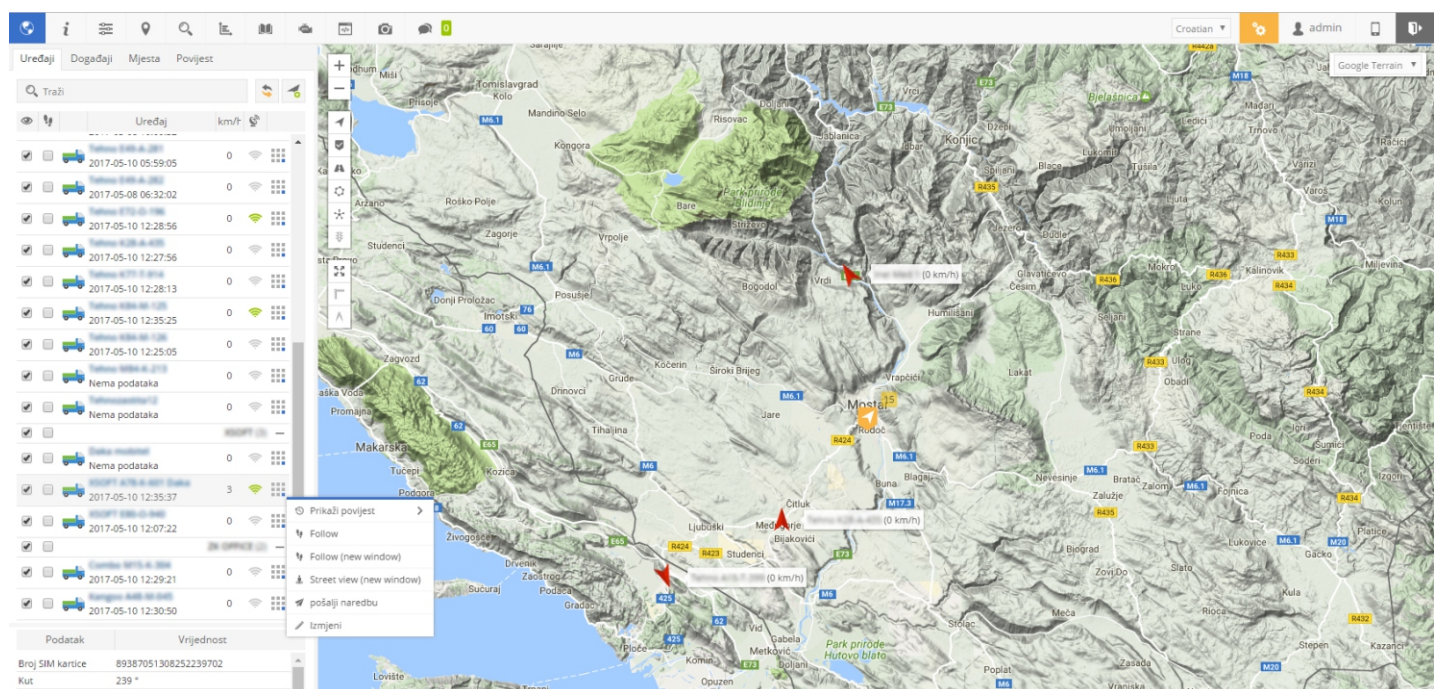
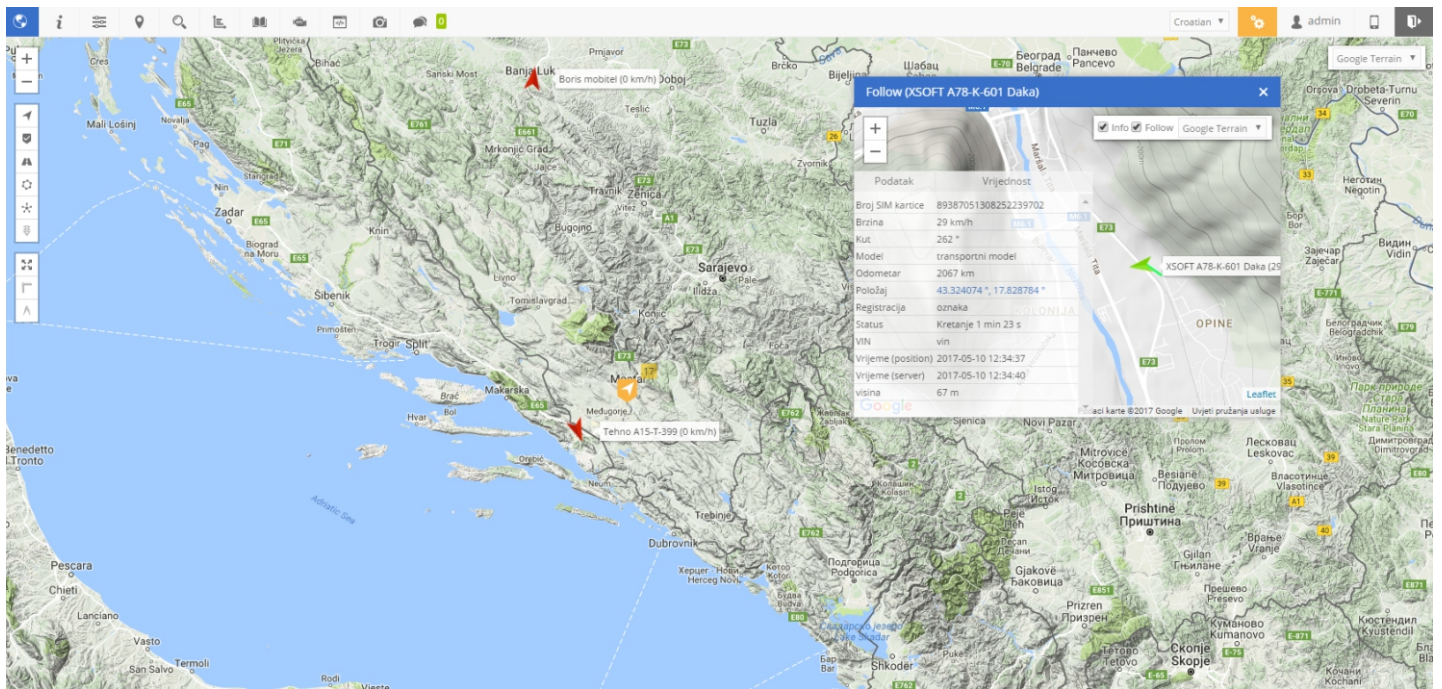
Prijenos podataka od vozila prema kontrolnom centru se odvija bežično, putem GPRS servisa GSM operatera. Svaki uređaj posjeduje DATA karticu izabranog GSM operatera.

Ukoliko vozilo putuje u zonu roaming-a uređaj se po preporuci podešava tako da ne šalje podatke na server već sprema iste u svoju memoriju. Prilikom povratka u matičnu mrežu podatke prosljeđuje na server i čini ih dostupnim, te se na takav način izbjegava promet u roaming-u i povećanje troškova. Ukoliko postoji potreba da se vozilo nadzire i za vrijeme boravka u drugim državama tj. u roaming-u, moguće je dobiti posebne DATA sim kartice koje prenose podatke iz roaming-a kao u matičnoj mreži.

Live (trenutno) praćenje

Sva vozila voznog parka firme koja koristi Xpoint sistem se prikazuju na mapi. Svako vozilo je obilježeno simbolom koji pokazuje status vozila (vozilo u kretanju, u mirovanju, itd).

Pored prikaza na mapi, podaci o vozilima se tabelarno prikazuju. Za sva vozila dostupni su sljedeći podaci: broj uređaja, registracijske oznake vozila, vrsta vozila, ime vozača, datum/vrijeme zadnje pozicije, brzina kretanja, pozicija vozila, događaj (status vozila).



IZVJEŠTAJI

Opcija Izvještaji nudi nekoliko vrsta izvještaja koji prikazuju povijest kretanja i stajanja vozila, te statističke podatke za traženi vremenski period kao i povijest kretanja vozila van radnog vremena.

Opće informacije (objedinjene)

Period: 2017-04-01 00:00:00 - 2017-05-13 00:00:00

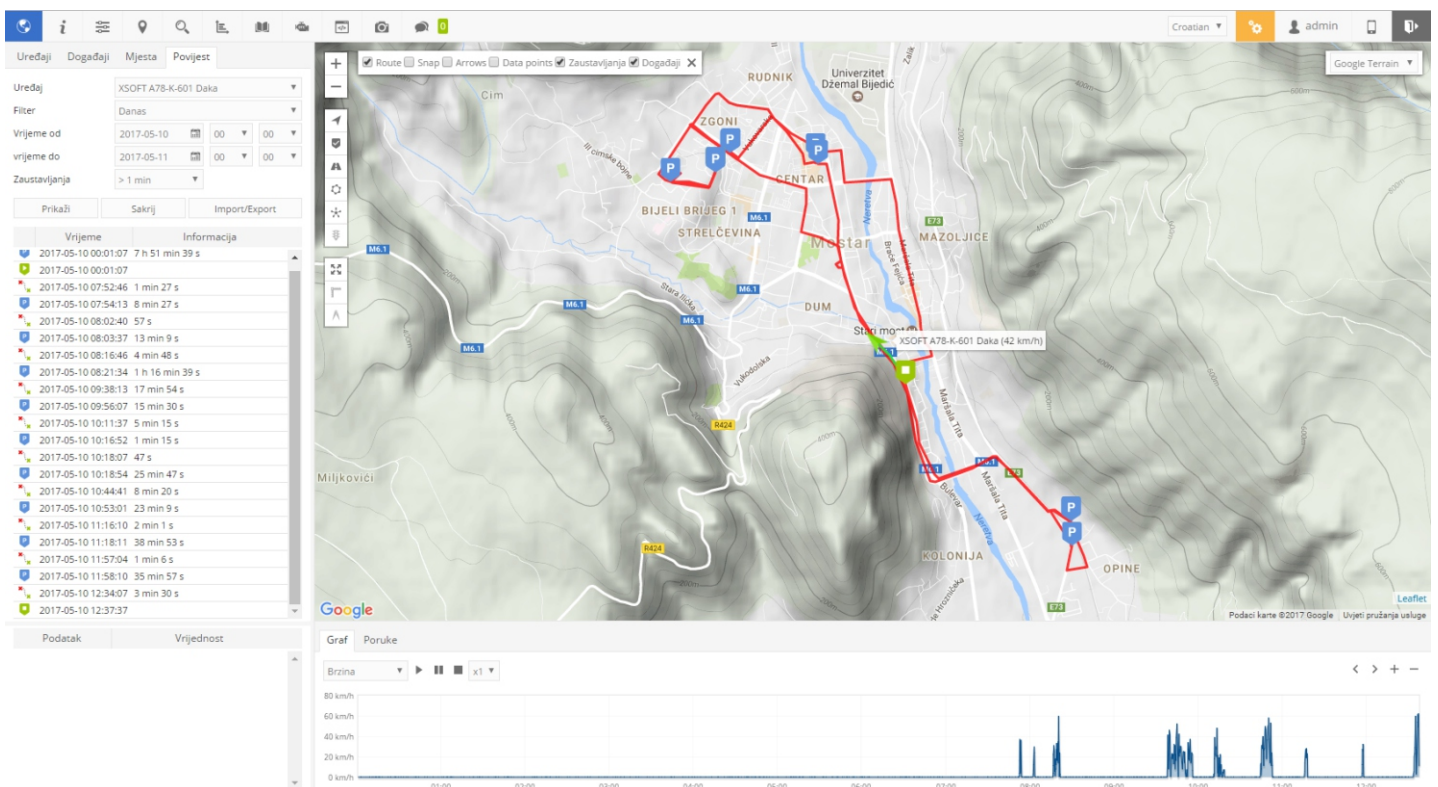
Uređaj	Početak rute	Kraj rute	Dužina rute	Vrijeme kretanja	Vrijeme stajanja	Stop count	Maksimalna brzina	Prosječna brzina	Brojač prekoračenja brzine	Potrošnja goriva	Fuel cost	Rad motora	Stajanje motora	Odometar	Vrijeme rada motora	Vozač	Trailer
Combo M15-K-304	2017-04-27 13:00:08	2017-05-12 08:42:12	754.78 km	10 d 21 h 2 min 18 s	3 d 22 h 39 min 46 s	309	109 km/h	17 km/h	0	0 litara	0 EUR	0 s	0 s	469 km	0 s	Nije dozvoljeno	Nije dozvoljeno
Kangoo A48-M-045	2017-04-27 12:07:38	2017-05-12 08:46:47	520.12 km	20 h 57 min 34 s	13 d 23 h 41 min 35 s	133	107 km/h	14 km/h	0	0 litara	0 EUR	0 s	0 s	494 km	0 s	Nije dozvoljeno	Nije dozvoljeno
			1274.9 km	11 d 17 h 59 min 52 s	17 d 22 h 21 min 21 s	442			0	0 litara	0 EUR	0 s	0 s	963 km	0 h		

Povijest kretanja/stajanja

U ovom izvještaju je moguće vidjeti povijest kretanja/stajanja vozila, od momenta ugradnje GPS uređaja. Korisnik bira vozilo, datum i vrijeme za koje želi vidjeti prikupljene podatke o aktivnostima vozila (kretanje, stajanje, pređena kilometraža, aproksimativna potrošnja goriva, itd).

Omogućena je brza i jednostavna pretraga te samostalno kreiranje izvještaja prema potrebi korisnika sistema.

Za bilo koju izabranu relaciju iz izvještaja, može se dobiti prikaz na karti.



Ukoliko su Vam potrebne informacije o trajanju zadržavanju vozila na pojedinim lokacijama Izveštaj omogućava korisniku uvid u zadržavanje vozila u traženim vremenskim intervalima. Za željeno vozilo se odredi vrijeme provedeno u stajanju većem od 5min, 15 min, 30 min, 45 min itd. i dobije se pregled lokacija sa prikazanim vremenima dolaska na lokaciju, odlaska sa lokacije i točno vrijeme provedeno u stajanju na njima.

Povijest prekoračenja brzine

Povijest prekoračenja brzine je izvještaj koji omogućava uvid u broj prekoračenja brzine za dati period. Saznajte koliko je vozilo prešlo kilometara i vrijeme trajanja prekoračenja brzine.

GPS uređaj registrira broj prekoračenja brzine kretanja u odnosu na maksimalno dozvoljenu brzinu vozila koju je odredio klijent.

Prekoračenje brzine +

Uređaj: Daka mobilnet

Period: 2017-04-01 00:00:00 - 2017-05-13 00:00:00

Start	Kraj	Vrijeme	Maksimalna brzina	Prosječna brzina	Položaj prekoračenja brzine +
2017-04-20 13:58:10	2017-04-20 13:58:23	13 s	82 km/h	82 km/h	43.322806°, 17.820116°
2017-04-20 14:05:00	2017-04-20 14:05:12	12 s	93 km/h	93 km/h	43.305858°, 17.781517°
2017-04-20 14:05:40	2017-04-20 14:05:52	12 s	105 km/h	105 km/h	43.309711°, 17.779728°
2017-04-20 14:30:39	2017-04-20 14:30:52	13 s	83 km/h	83 km/h	43.312314°, 17.773764°

Statistika

Izveštaj pruža mogućnost korisniku da prati statističke podatke jednog vozila ili grupe vozila – pređenu kilometražu, prosječnu brzinu kretanja, maksimalnu brzinu kretanja sa prekoračenjima brzine, vremena polaska i dolaska tj. završetka rada kao i prosječnu pređenu kilometražu u odabranom vremenskom periodu.



XSOFT d.o.o.
Bleiburških žrtava b.b.
88000 Mostar BiH
Tel.: +387 36 314 011
E-mail: info@xsoft.ba
Web: www.xsoft.ba