

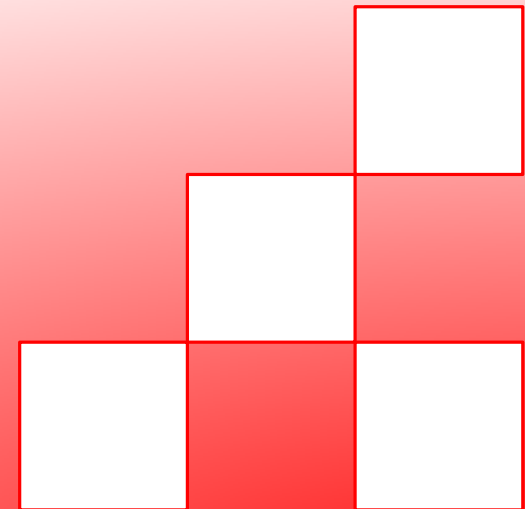


SkyTrack Vatrogasni Sustav

White paper



WEB: www.skytrack.net
Email: info@skytrack.net
Tel: +385 1 3700 595
Fax: +385 1 3774541



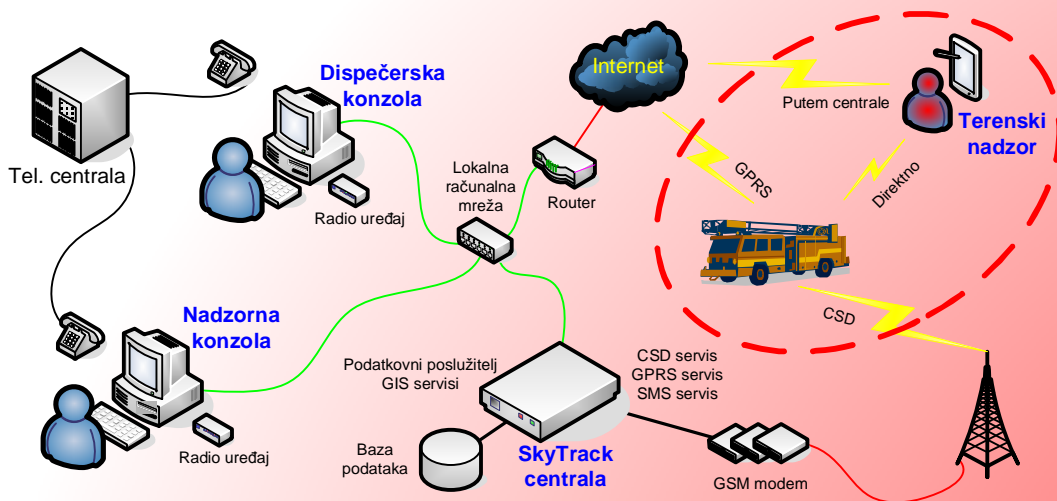
SkyTrack vatrogasni sustav – SVS 2005

SkyTrack vatrogasni sustav unaprijeđuje i modernizira rad vatrogasnih postaja. SVS prvenstveno služi za skraćivanje vremena intervencije, navođenje vozila do lokacije, te nadzor nad vozilima radi lakšeg upravljanja intervencijom.

SkyTrack vatrogasni sustav nastao je analizom rada i u suradnji s Javnom vatrogasnom postrojbom Opatija. Sustav u potpunosti zadovoljava potrebe korisnika, jednostavan je za korištenje te lako proširiv i dogradiv.

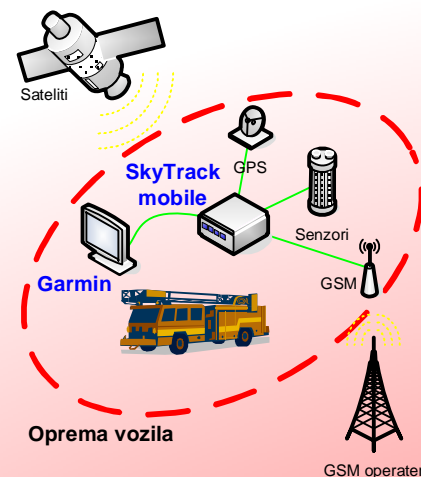
SkyTrack vatrogasni sustav sastoji se od:

- SkyTrack centrale sa svim potrebnim GSM, GIS i podatkovnim servisima, koja zajedno sa setom SkyTrack aplikacija čini dio sustava u centrali
- Vektorskih ili topografskih karata implementiranih u SkyTrack aplikacije
- SkyTrack mobile uređaja za praćenje, nadzor i kontrolu vozila, te prijenos podataka
- Garmin uređaja za navigaciju u vozilu
- SkyTrack PDA seta aplikacija za terenski nadzor vozila na prijenosnim računalima i/ili dlanovnicima



Osnovne mogućnosti SkyTrack vatrogasnog sustava:

- Brzo pronalaženje lokacije na mapi u centrali pomoću pune ili djelomične adrese, geografske lokacije ili poznatog objekta u blizini
- Brza izrada rute u centrali i njezin prijenos u interventno vozilo ili vozila
- Navigacija vozila do lokacije intervencije
- Garmin uređaj za navigaciju prilagođen upotrebi u vozilu
- Automatska korekcija rute u slučaju potrebe skretanja



- Praćenje kretanja i trenutne pozicije jednog ili više vozila na mapi u centrali
- Praćenje željenih statusa i događaja na vozilima (paljenje sirene, motora, nivo vode u spremniku, ...)
- SkyTrack STM-2 uređaj za nadzor, kontrolu i praćenje vozila s mogućnošću velikog broja proširenja
- STM-2 uređaj sadrži sve potrebne toplinske i prenaponske zaštite te zaštite od kratkog spoja
- Definiranje i pohrana geokodiranih objekata na mapi (točke interesa) – npr. šahtovi, odvodi, ..
- Definiranje i pohrana zona
- Prijenos geokodiranih objekata u Garmin uređaj u vozilu i obrnuto
- Svi podaci pohranjuju se u SQL bazu podataka
- Moguća rekonstrukcija svake intervencije, tj. događaja
- Izrada statističkih i analitičkih izvještaja
- **SkyTrack sustav u potpunosti je hrvatski proizvod**

