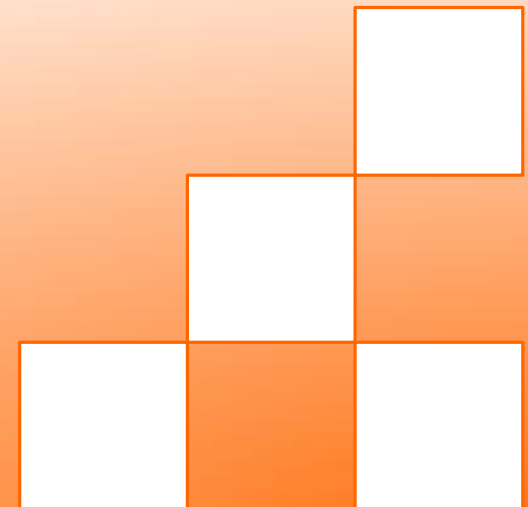


# SkyTrack Distribucija Plina

*White paper*



WEB: [www.skytrack.net](http://www.skytrack.net)  
Email: [info@skytrack.net](mailto:info@skytrack.net)  
Tel: +385 1 3700 595  
Fax: +385 1 3774541



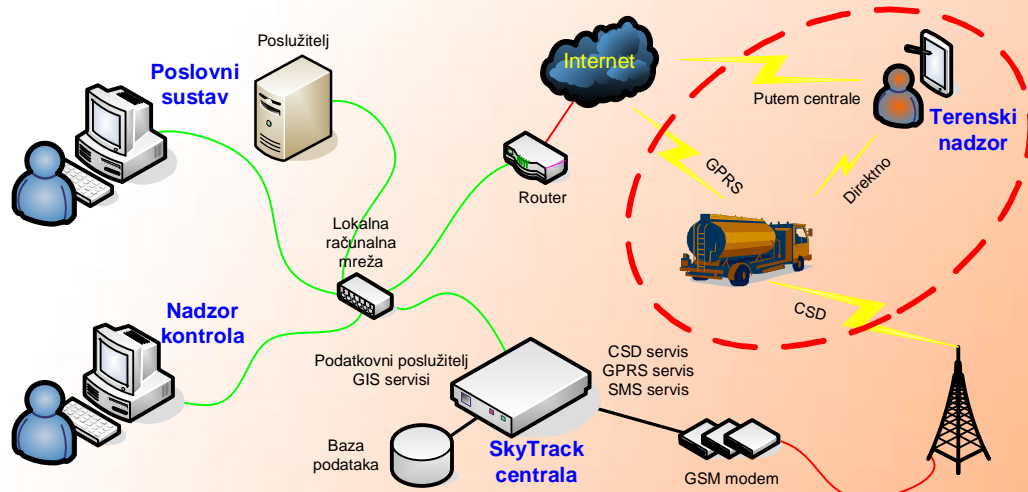
# SkyTrack distribucija plina – SkyDP

**SkyTrack** sustav za distribuciju plina SkyDP unaprijeđuje i modernizira rad tvrtki za distribuciju ukapljenog naftnog plina. SkyDP temelji se na integriranoj informacijsko-komunikacijskoj platformi i služi kao alat za prodaju plina, nadzor i kontrolu distributivnih vozila.

**SkyTrack** sustav za distribuciju ukapljenog naftnog plina nastao je kao rezultat analize rada i u suradnji s tvrtkom PROPlin u Zagrebu koja u svom voznom parku ima 40-tak vozila za distribuciju plina. Sustav je automatiziran, a povezan je i s postojećim uređajima na vozilu te poslovnim sustavom u centrali.

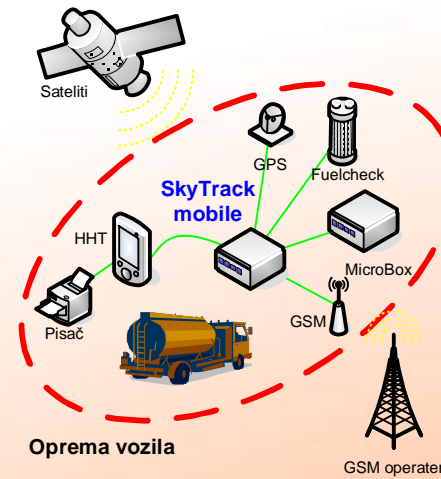
**SkyTrack** sustav za distribuciju plina sastoji se od:

- SkyTrack centrale sa svim potrebnim GSM, GIS, poslovnim i podatkovnim servisima, koja zajedno sa setom SkyTrack aplikacija čini dio sustava u centrali
- Vektorskih karata implementiranih u SkyTrack aplikacije
- SkyTrack Mobile uređaja za praćenje, nadzor i kontrolu vozila, te prijenos podataka
- SkyTrack MicroBox uređaja za nadzor istakanja i prodaje plina
- Symbol HHT uređajai Extech termalnog pisača za maloprodaju
- Symbol HHT uređajai O'Neil matičnog pisača za veleprodaju
- SkyTrack seta HHT aplikacija za maloprodaju i veleprodaju
- SkyTrack PDA seta aplikacija za terenski nadzor vozila na prijenosnim računalima i/ili dlanovnicima



Osnovne mogućnosti SkyTrack sustava za distribuciju plina:

- SkyTrack uređaj u vozilu nadzire i prati kretanje vozila i željene događaje
- SkyTrack uređaj posjeduje sve potrebne prenaponske i toplinske zaštite te zaštitu od kratkog spoja
- Microbox uređaj nadzire istakanje plina na lokaciji i prenosi podatke u SkyTrack sustav
- Fuelcheck uređaj nadzire razinu goriva u spremniku
- SkyTrack shop aplikacija za HHT (ručno računalo) koristi se za maloprodaju i veleprodaju plina na lokaciji
- HHT (dlanovnik) i pisač povezani sa SkyTrack sustavom



- Podaci o maloprodaji i veleprodaji razmjenjuju se s poslovnim sustavom putem SkyTrack sustava
- Praćenje kretanja i trenutne pozicije jednog ili više vozila na mapi u centrali
- Omogućeno praćenje kretanja i pozicije vozila na ručnim računalima (PDA)
- Praćenje željenih statusa i događaja na vozilima (paljenje sirene, motora, nivo goriva u spremniku, ...)
- Omogućeno definiranje i pohrana geokodiranih objekata na mapi (točke interesa) – npr. kupci, skladišta, benzinske pumpe, ...
- Omogućeno definiranje i pohrana zona
- Svi podaci pohranjuju se u SQL bazu podataka
- Moguća rekonstrukcija svakog događaja
- Izrada statističkih i analitičkih izvještaja
- Korisnicima ručnih računala (PDA) omogućena i navigacija
- **SkyTrack sustav u potpunosti je hrvatski proizvod**

