

SkyTrack sustav **eko vožnje** je razvijen za potrebe tvrtki sa velikim brojem manjih vozila kako bi se dodatno smanjili troškovi goriva i servisa na vozilima te povećala sigurnost tih vozila u prometu. Ideja sustava je da nadzire vožnju i govori vozaču koji je optimalan stupanj prijenosa za trenutnu brzinu kretanja kako bi potrošnja goriva bila optimalna. Sustav također prosljeđuje te podatke u centralni server kako bi ih operater mogao nadzirati.

Sustav nadzire položaj papučice gasa, stupanj prijenosa i okretaje motora te na temelju tih podataka izračunava optimalan stupanj prijenosa. Zahtjev sustava je da se ugrađuje u novija vozila koja imaju CAN sabirnicu. Sustav ne dozvoljava dugotrajno prekoračenje brzine što signalizira zvučnim upozorenjem dok informacije o prijenosu signalizira vizualno.

**Sustav alarmiranja** unutar SkyTrack sustava obavještava operatera o svim kritičnim situacijama u vozilu od dugog prekoračenja brzine i okretaja od podataka o tome dali je vozač vezan, jesu li svjetla upaljena ili vrata otvorena, itd...

**Izveštajni sustav** daje statističke podatke o vožnji pojedinih vozača i ukazuje na rizična ponašanja i vožnju koja nije u skladu sa naputcima iz sustava.

Rješenja za sustav eko vožnje:

- **Praćenje**
- **Rješenje eko vožnje**
- **Izveštajni sustav**
- **Integriranje sa vanjskim rješenjima**
- **Telemetrija i senzori**
- **Sustav upravljanja radnom snagom**