

KLL-2

Kompleksne Liiklusloendur

Liikluse jälgimise andur KLL-2 on portatiivne kontaktivaba ja autonoomne andur sõidukite liikumise jälgimiseks teedel.



Tee äärde pinnasesse paigaldatuna reageerib andur mööduva sõiduki poolt tekitatud magnetvälja muutusele. Sõidukite täpsemaks tuvastamiseks kasutatakse korraga kahte andurit, mis on omavahel raadioside abil ühendatud.

Andur salvestab mõõtetulemused sisemisse mälli. Täiendava sidemooduli kasutamisel on andur võimeline reaajas edastama andmed mobiilsidevõrgu kaudu serverisse.

Andur mõõdab sõidukite kiirust, pikkust, sõidukiklassi ja pikivahet.

Anduri võimalikud kasutuskohad:

- Maanteed.
- Peale- ja mahasõidud.
- Kruusa- ja pinnasteed.
- Teed, mille lähistel puudub väline toiteallikas.

Anduri metallkorpuse otspaneelil asub ühenduspesa loenduri mälli salvestatud andmete mahalugemiseks ja akude laadimiseks.

Andmete maha lugemine toimub USB ühenduse kaudu arvutisse. Loendusandmete kohta on võimalik koostada protokoll .csv või .xls formaadis.

KLL-2 Kasulikud Omadused

- Salvestab sõidukite kiirust, pikkust, sõidukiklassi ja pikivahet
- Andmeid saab vaadata arvutisprogrammi kaudu või viia Excel tabelisse
- Andmete lugemine USB kaudu; traadita moodulit saab eraldi tellida
- Kauakestev sisemine aku mida laetakse USB kaudu
- KLL-2 komplekt koosneb 2 andurist

Parameeter	Ühik	Väärtus
Mõõdetud ja salvestatud info		Autode arv, klass, pikkus, kiirus ja pikivahe
Toide		Sisse ehitatud Li-Ion aku
Autonoomse töötamise kestvus	ööpäeva	60
Töötemperatuuride vahemik	°C	-30 kuni +50
Gabariidid	mm	∅60 x 130
Anduri kaal	g	580
Korpuse kaitstuse aste		IP68