

### Kelių ir jų statinių tyrimų įranga

Įranga	Įrangos pritaikymas	Naudojama programinė įranga
<b>Valstybinės reikšmės kelių eismo tyrimams atlikti</b>		
Stacionarūs transporto eismo skaitikliai: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skaitikliai su induktyvinių kontūrų jutikliais (blackcat, Loop profilier)</li> <li>• Radarinio tipo skaitikliai klasifikatoriai (blackcat Radar)</li> </ul>	Nepertraukiamas eismo tyrimas valstybinės reikšmės keliuose	
Mobilūs transporto eismo skaitikliai: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radarinio tipo skaitikliai klasifikatoriai (Data Collect, Icoms, RTB)</li> <li>• Skaitikliai su pneumo vamzdelių jutikliais (Minuteman EVR, metrocount) magnetometriniai skaitikliai (MN Corbin, SENSEBIT WD-300)</li> </ul>	Trumpalaikis eismo tyrimas valstybinės reikšmės keliuose	
Svėrimo įranga HI-TRAC 100+	Važiuojančių transporto priemonių svėrimas	
ARH speedcam	Važiuojančių transporto priemonių numerių atpažinimas, transporto srautų tyrimai.	
<b>Valstybinės reikšmės kelių būklės tyrimams atlikti</b>		
Krintančio svorio deflektometras DYNATEST FWD 8000	Matuojami automobilių kelių dangų konstrukcijų įlinkiai, veikiant trumpalaikiai dinaminei apkrovai	ELMOD 6
Mobili kelių tyrimų laboratorija RST 28 (Profilometras) Road Surface Testing	Nustatomi kelio dangos geometriniai parametrai	Rst 2
Profilometras DYNATEST RSP 5051	Matuoja kelio dangos nelygumą IRI m/km	RSP
Skid Resistance Tester SRT-3 (sukibimo koeficiento nustatymo įranga)	Nustato blokuoto rato sukibimo su kelio danga koeficientą	SRT-4
MALA PROEX, GPR radaras	Nustato kelio dangos konstrukciją	Reflexw
<b>Valstybinės reikšmės kelių statinių būklės tyrimams atlikti</b>		
Elektrodinaminis masės virpintuvas SPECTRA SHAKER APS420	Priverstinai sužadina tiltą ar viaduką, galimi sužadainimai vertikaliaja ir horizontaliaja kryptimis	SPECTRA Vibration Control VCS403
Mobilioji bandymų laboratorija STRAINSTALL	Matuoja tiltų (ar viadukų) įlinkius, deformacijas, pagreičius.	Strainsoft Acquire, strainstall Analysis
<b>Valstybinės reikšmės kelių inventorizacijai atlikti</b>		
Mobili kartografavimo sistema streetmapper	Detalus objekto atvaizdavimas 3D erdvėje	Bentley Microstation, Terrascan, Terramatch, Lady bug.

### Su aviacijos srities specialistų ir ūkio subjektų priežiūros paslaugomis susijusi specializuota programinė įranga

Programinė įranga	Programinės įrangos pritaikymas
<b>Registrai ir informacinės sistemos</b>	
LR civilinių orlaivių registras	Registro paskirtis – registruoti civilinius ir nekarinius valstybės orlaivius, rinkti, kaupti, apdoroti, sisteminti, saugoti ir teikti registro duomenis, atlikti kitus registro duomenų tvarkymo veiksmus.

Programinė įranga	Programinės įrangos pritaikymas
Civilinės aviacijos priežiūros paslaugų informacinė sistema (CAPP IS)	CAPP IS tikslas – informacinių technologijų priemonėmis valdyti civilinės aviacijos saugos ir saugumo priežiūros procesus ir teikti civilinės aviacijos priežiūros paslaugas
<b>Specializuotos taikomosios aviacijos programos</b>	
Personalo licencijavimo programa	Aviacijos specialistų (pilotų) duomenų tvarkymo programa, kuri integruojama į CAPP IS.
Aviacijos specialistų egzaminavimo programa	Aviacijos saugumo specialistų nuotolinio mokymo ir egzaminavimo programa, kuri integruojama į CAPP IS.
Civilinės aviacijos specialistų egzaminavimo modulis	Pilotų egzaminavimo programa, kuri integruojama į CAPP IS
Civilinės aviacijos specialistų medicinos duomenų administravimo programa	Lietuvos Respublikos civilinės aviacijos specialistų sveikatos patikrinimo duomenų kaupimo ir statistinės analizės sistema, kuri yra integruota į CAPP IS
ECCAIRS programa	Pranešimų apie aviacijos įvykius sistema
Akis	Automatizuotos informacijos apie kliūtis aerodromų apsaugos zonose 100 m. ir aukštesnių kliūčių visoje Lietuvos teritorijoje sistema
Simfox-Training/Testing programa	Aviacijos saugumo specialistų testavimo programa
Reguliariųjų ir nereguliariųjų skrydžių registravimo ir leidimų išdavimo programa	Reguliariųjų ir nereguliariųjų skrydžių registravimo ir leidimų išdavimo programa
<b>Turto valdymo sistemos</b>	
Dtims	Kelių dangų valdymo sistema
<b>Transporto priemonių poveikio analizė</b>	
Aimsun	Transporto srautų modeliavimo, laidumo analizavimo programa
<b>Poveikio kelių saugumui vertinimai</b>	
Autoturn ir autoturn Pro 10	Autocad papildinys, skirtas patikrinti kaip skirtingų gabaritų transporto priemonės važiuoja posūkiuose
Sidra Intersection 6	Transporto srautų modeliavimo, laidumo analizavimo programa sankryžose
Programinė įranga kelių saugumo patikrinimui	Speciali programa skirta kelių inspekcijoms, saugumo patikrinimams atlikti
<b>Poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinimas</b>	
IMMI	Triukšmo skaičiavimas ir kartografavimas
ADMS Roads 4.0.	Oro taršos modeliavimas
AEDT Aviation Environmental Design Tool	Orlaivių eismo triukšmo ir oro taršos skaičiavimas, modeliavimas