|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actiune testor** | **Raspuns asteptat** | **Raspuns real** |
| selectare **CarType** | * permite selectarea obiectelor pentru desfasurarea simularii | * permite selectarea unor masini diferite (culoare rosie/gri) * permite alegerea tramvaiului |
| selectare **Path** | * utilizatorul poate selecta banda si traseul pe care se va circula | * utilizatorul poate selecta banda si traseul pe care se va circula |
| bifare **Is the car bad?** | * masina va trece pe culoarea rosie a semaforului * masina va fi inregistrata intr-o evidenta, fiind vazuta de camerele de supraveghere | * masina trece pe culoarea rosie a semaforului * este urmarita de camerele de supraveghere si inregistrata in evidenta |
| introducere date **Car Speed** | * introducerea vitezei de deplasare a masinii | * introducerea vitezei de deplasare a masinii |
| apasare buton **Add** | * adauga masina cu specificatiile stabilite | * adauga masina cu specificatiile stabilite |
| apasare buton  **Start Traffic Lights Sync** | * sincronizare semafoare | * sincronizare semafoare |
| Senzor:  apasare buton  **Start Traffic Monitoring** | * activare senzori (in caz de trafic, se adauga secunde in plus la culoarea verde) | * activare senzori (adauga secunde in plus la culoarea verde) |
| Senzor:  apasare buton  **Stop Traffic Monitoring** | * oprirea senzorilor | * oprirea senzorilor (semaforul sta pe verde cat este setat initial in program) |
| Unda verde:  apasare buton **Activate** | * se activeaza unda verde | * se activeaza unda verde (masinile ce merg cu viteza recomandata vor prinde verde pe tot traseul) |
| Unda verde:  apasare buton **Deactivate** | * se opreste unda verde | * se opreste unda verde (masinile vor prinde semafoare pe rosu) |
| apasare buton  **Start Simulation** | * porneste simularea | * porneste simularea |
| apasare buton  **Stop Simulation** | * opreste simularea | * opreste simularea |
| apasare buton  **Clear** | * reinitializeaza scenariul | * reinitializeaza scenariul |
| selectare **Scenario** | * se afiseaza informatii referitoare la datele stabilite initial | * se afiseaza informatii referitoare la datele stabilite initial * afiseaza timpul masinii, traseul, daca trece sau nu pe rosu, respectiv viteza |
| selectare **Statistics** | * afiseaza evidenta masinilor care au trecut pe culoarea rosie | * afiseaza evidenta masinilor care au trecut pe culoarea rosie |
|  |  |  |



