

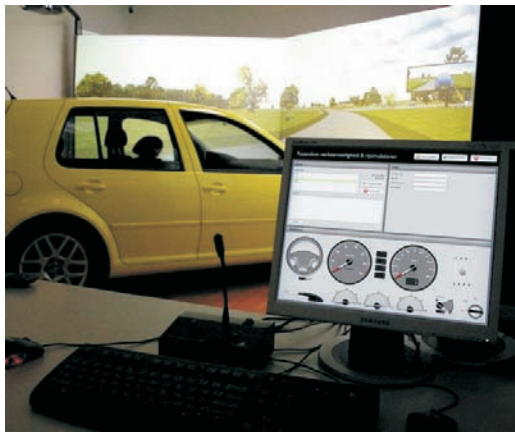
MAGAS MINŐSÉGŰ SZIMULÁTOROK AZ AUTÓSISKOLÁK SZOLGÁLATÁBAN!



A jövő technológiája, már **MAGYARORSZÁGON** is elérhető!

ROZENDOM
technologies **DRIVEZONE**





Magas színvonal, alacsony ár

Az információ technológia legújabb fejlesztéseit felhasználva szimulátoraink a legfejlettebb 3D-s képekkel kerülnek forgalomba, melyek összetett és részletes virtuális környezetet is biztosítanak magas felbontásban és nagy frissítési rátával. Ezek a technológiák a legmodernebb hardverekkel kerülnek szállításra.

Ezért megfelelnek a minőségi, költséghatékony képzési követelményeknek melyek jól hasznosíthatók a közúti közlekedésben.

Költséghatékony!

20 perc szimulátoros vezetés = 1 óra közúti vezetés

*Holland adatok alapján

Intelligens, önálló közlekedés/forgalom

A szoftver teszi egészen különlegessé szimulátorainkat.

Az intelligens közlekedés egy nagyon fejlett változata található meg termékeinkben.

Ez úgy lehetséges, hogy minden közlekedésben résztvevő személy, jármű, tárgy, stb. szöveges alapon kerül meghatározásra az egyes forgalmi-, közlekedési helyzetekben. Az egyszer elkészített objektum a későbbiekben az igényeknek megfelelően változtatható.



Vezetés balesetek és üzemanyag fogyasztás nélkül!

Gépjármű szimulátorok széleskörű felhasználhatósága

Jelenleg az alábbi célokra gyártunk és forgalmazunk szimulátorokat:

- o Személygépkocsi vezetés oktatása
- o Tehergépkocsivezetés oktatása
- o Autóbuszvezetés oktatása
- o Személygépkocsi és tehergépkocsi defenzív vezetés oktatása
- o ECO-drive tréningek
- o Tűzoltók, rendőrök és mentősök másodlagos gépjárművezetés oktatása
- o Kutatás, fejlesztés



Üljön be, és próbálja ki ÖN is!

A szimulátor kielégíti a 2003/59/EK direktíva követelményrendszerét.



Kivonat a 24/2005. (IV. 21.) GKM rendeletről

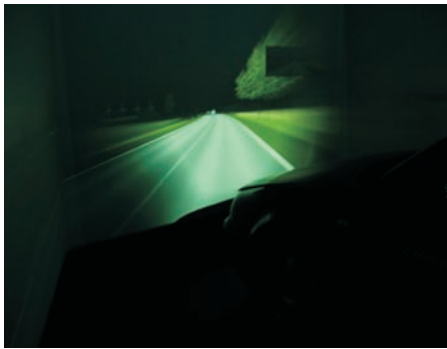
Ismeretkövetelmények a gyakorlati tantárgyhoz

A jármű különböző útviszonyok közötti kezelése, megváltozott légköri feltételek és napszakoktól vagy éjszakai időszakról függő vezetői magatartások gyakorlása száraz úton jó látási viszonyok mellett, korlátozott látási viszonyok mellett, nedves és különösen síkos útfelületen:

- a) vészfékezéssel történő megállás,
- b) haladás közbeni megpördülés, sodródás esetén a gépkocsi megtartása az úton,
- c) fékezés közbeni megpördülés, sodródás esetén a gépkocsi megtartása az úton,
- d) megpördült gépkocsival megállás akadály előtt,
- e) akadály kikerülése fékezéssel és fékezés nélkül.

A gyakorlati oktatást erre a célra speciálisan kialakított tanpályán vagy erre alkalmas szimulátor berendezésen kell lebonyolítani.

Lehet eső, lehet hó, a szimulátor éjjel-nappal, még csúszós úton is jó!



A szimulátor már nem csak a vadászgép pilóták kiváltsága!



A kamionokat illetve buszokat eredeti vezetőfülkékkel és kezelőszervekkel szállítjuk. A mozgatórendszernek köszönhetően a gépjárművezetőnek valóságos vezetési élményben van része.

Mit kell tudni egy szimulátornak?

Szimulátor minimum követelményei

Korszerű szimulátornak minősíthető az a berendezés, amelyik:

Eredeti gépkocsi berendezéseket tartalmaz, úgy mint:

- vezetőülés biztonsági övvel,
- műszerfal,
- pedálok,
- sebességváltó kar,
- kézifékkar,
- egyéb kezelőszervek: világításkapcsoló, irányjelző berendezés stb.,
- működő műszerek (sebesség- és fordulatszám-mérő, kilométer-számláló, visszajelző műszerek, világítás stb.);

Fotorealistikus vagy 3D technológiájú képmegjelenítést alkalmaz:

- fotorealistikus megjelenítés esetén nagyméretű monitorral,
- 3D technológiájú grafikus megjelenítés esetén nagyméretű monitorral vagy 180 fokos látószögű vetítőfallal,
- ez utóbbi esetben valósidejű-üzemmmódu (TFT-kijelzős) visszapiantó tükrökkel rendelkezik;

Eredeti hanghatásokat kelt:

- motor-fordulatszám,
- irányjelző visszajelzés,
- kézifék,
- kerékblokkolás stb.;

Teljes magyar nyelvű környezetben működik:

- menürendszer,
- beállítási (kalibrálási) lehetőségek,
- rendszerüzenetek,
- feladatismertetés,
- feladatértékelés (szöveges és grafikus) stb.;

Folyamatosan méri és rögzíti (és értékeléskor kiírja):

- a motorfordulatszámokat a különböző helyzetekben,
- a bekapcsolt sebességi fokozatokat,
- a sebességváltások számát,
- a fajlagos és/vagy a 100 km-re vetített (átlagos) tüzelőanyag-fogyaszt
- az alkalmazott fékezőerőt,
- a reakcióidőt (fék-, tengelykapcsoló-, kormányműködtetés),
- a tengelykapcsoló oldásának az idejét,
- a kormányreakciót (beavatkozás ideje, kormányreakció mértéke) stb.;

Alkalmas:

- alkalmasság-vizsgálatra (reakcióteszt),
- a gazdaságos és környezetkímélő vezetési mód gyakoroltására és értékelésére,
- veszélyhelyzetek felismerésére és elhárításuk gyakoroltására,
- különböző veszélyhelyzetek szimulálására,
- alkoholos állapotban történő járművezetés szimulálására,
- a 24/2005. (IV. 21.) GKM rendelet 12. sz. melléklete 5.3., valamint a 13. sz. melléklete 5. pontjában meghatározott vezetési feladatok gyakoroltására;

Rögzíti:

- a járművezetők bizonyos adatait (nem, életkor, vezetési gyakorlat),
- a járművezetők teljesítményeit,
- környezetkímélő és energiatakarékos vezetési mód eredményeit,
- a jármű technikai kezelésének minőségét (fordulatszám, kapcsolások száma stb.),
- a cselekvési késedelmet (reakcióidő) a fékpedálnál, a tengelykapcsoló pedálnál, a kormány-beavatkozásnál,
- a fékezés intenzitását, az alkalmazott fékezőerőt,
- a kormányzás intenzitását (alul- vagy túlreagálás),
- az értékeket képernyőre írja és/vagy kinyomtatja,
- a gépkocsivezető teljesítményeit szövegesen és grafikusan értékeli;

A veszélyhelyzetek, veszélysszimulációk és egyéb feladatok:

- véletlenszerűen is generálhatók,
- egyesével is előhívhatók,
- megismételhetők,
- visszajátszhatók;

Értékeli a gépkocsivezető magatartását és megmutatja a helyes eljárást:

- hol lett volna felismerhető a veszélyhelyzet,
- mi és melyik - időbeli vagy térbeli - pontban lett volna a helyes reakció,
- mikor kellett volna fékezni,
- mekkora erővel kellett volna fékezni,
- mikor kellett volna oldani a tengelykapcsolót, stb.



Q & Car KFT.
Szombathely
Szent Flórián krt. 2.
9700

Telefon: +36-20-989-4838

FAX: +36-94-314-630

e-mail: info@simulator.hu

WEB: www.simulator.hu

A Q & Car KFT. a Rozendom Technologies KIZÁRÓLAGOS magyarországi partnere.



Mi tudjuk a választ!

Üljön be, és próbálja ki ÖN is!