Indításgátló

Felhasználói leírás

A program az autókban használatos indításgátló rendszereket hivatott szimulálni. Segítségével vizuálisan könnyen megtervezheti bárki a gépjárművébe kívánt indításgátló rendszerét.

A program használata:

Indítás után egy Menü fogad minket 2 gombal. A ***Kilépés*** gombal vagy a jobb felső sarokban lévő “X”-el tudjuk bezárni a programot. A felső ***Szimulálás*** gombra kattintva a program megnyitja a választás ablakot.

Itt 2 előre összeállított csomag közül tudunk választani a megfelelő négyszög bepipálásával, ***Gyenge védelem*** és ***Erős védelem***. Ha választunk, a szövegdobozban megjelenik egy felsorolás. Ezek a komponensek tartoznak a kiválasztott csomagba. Ezután az ***Indítás*** gombal tudunk tovább lépni.

Amennyiben nem kívánunk választani, úgy a ***Saját csomag összeállítása*** gombra kattintva léphetünk tovább.

Az oldal bal alján található ***“Vissza***” gombbal léphetünk vissza a Menübe.

Előre összeállított csomag indítása esetén:

Megnyílik a ***Virtualizáció*** ablak. Az ablakban megjelennek az előre beállított komponensek. Bal oldalt található egy akkumulátor, középtájt egy négyszög benne két gombal (***Gyújtás***, ***Indítás)***, jobb-középen pedig egy motor. Ezeken kívül fent vagy lent össze kötve megjelennek a komponensek. Ha minden megjelenő komponenshez tartozó feladatot elvégeztünk, nyomjuk meg a *Gyújtás* gombot, majd az *Indítást.*

Hogy a motor elinduljon, a “komponensek feladatait” végre kell hajtani *(Lentebb részletezve.).*

Innen a***Vissza*** *g*ombal vissza léphetünk a **Választás**ablakba, vagy a ***Vissza*** a menübe gombal a **Menübe**.

Saját csomag összeállítása indítás esetén:

Megjelenik az akkumulátor, egy négyszög benne két gombal (***Gyújtás***, ***Indítás)*** és a motor. Az ablak jobb oldalán láthatunk egy listát, amelyek a hozzáadható komponenseket tartalmazzák. A komponenseket bármikor hozzá adhatjuk a szimulációhoz, de csak a feladatuk elvégzése után nyomjunk a gyújtás gombra, különben a program nem fogja érzékelni hogy elvégeztük-e a feladatokat. Zöld – gyújtás bekapcsolva, Piros – nincs gyújtás.

Komponensek és azok feladatai:

A feladatokat csak gyújtás előtt lehet érvényesne elvégezni!

**Számkód**

Az ablakban megjelenik egy szövegmező, ide kell beütnünk hogy 1234, majd megynomni a *Kód* gombot. Ha jól ütjük be a kódot és megnyomtuk a gombot, a mezőbe nem lehet írni amíg újra meg nem jelenítjük. Csak ezzel a kóddal indul az autó.

**Kulcs érzékelő**

A bal alsó sarokban megjelenik egy kulcs. A kulcsot az egérrel erre a képre kell ráhúzni:

**A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásUjjlenyomat érzékelő**

**A képen szöveg, levél, páfrány, növény látható

Automatikusan generált leírás**Felül megjelenik egy ujj képe, ezt az érzékelőhöz kell húzni.Miután megjelent a ikon, meg kell nyomni az ‘f’ billentyűt. Ezután az ikon zöldre vált:

Figyelem!!!

A program csak a számkód beírása előtt fogja elfogadni az ujjlenyomat engedélyezését!

**Telefonos jóváhagyás**

Jobb alul megjelenik egy telefon, benne egy *Start* gombal. A gombot meg kell nyomni hogy engedélyezve legyen az indítás.

**Mozgásérzékelő**

Itt nincs teendőnk, 5mp múlva automatikusan engedélyezi az indítást.

**Riasztó**

Szintén nincs teendőnk, ha úgy akarjuk háromszor egymás után elindítani a motort hogy nem csináltunk meg minden lépést, a riasztó bekapcsol. 🡪