

Aktualizacja programu komputerowego PC-Crasch z wersji 11.1 do wersji 12.1

Charakterystyka ogólna

Obecnie posiadany program komputerowy PC-Crasch służący do wspomagania obliczeń związanych z rekonstrukcją wypadków drogowych poprzez symulacje ruchów oraz zderzeń pojazdów w wersji 11.1 ma zostać zaktualizowany do wersji 12.1.

Aktualizacja programu do wersji 12.1 powinna pozwalać na:

- wiele jednoczesnych widoków (lusterka itp.) w widoku 3D:
- obraz tła automatycznie ukryty do celów kalibracji kamery.
- szybsze wyświetlanie w przypadku dużych chmur punktów
- import plików z danymi z tachografów cyfrowych
- symulację wielu ciał tj:
 - dodatkowe modele do motocykli ze szczegółowymi kołami
 - nowe modele do rowerów elektrycznych
 - symulacja liny holowniczej
 - można określić elementy sprężynowe/przyczepne pomiędzy pojazdami.

Bazy danych powinny być uaktualnione względem posiadanych w wersji 11.1

-

Opracował

Mgr inż. Przemysław Sander