***www.symulatorzderzenia.pl***

* ***Strona główna***

-„Zdarza się że nie zapinasz pasów bezpieczeństwa? Symulator zderzenia sprawi, że będziesz o nich pamiętał!”

-„Czy kolizja z prędkością 10 km/h może być niebezpieczna? Przekonaj się już teraz!”
-„Uświadamiamy za pomocą symulatora zderzeń jak ważne jest korzystanie z pasów bezpieczeństwa!”
„Symulator zderzenia - kontrolowana i bezpieczna symulacja stłuczki parkingowej!”
„Poczuj na sobie siłę kontrolowanego zderzenia czołowego!”

* **Czym jest symulator zderzenia?**

Symulator zderzenia jest to urządzenie pozwalające na własnej skórze przekonać się, co czują osoby znajdujące się w samochodzie podczas wypadku. Podczas symulacji uczestnik weźmie udział w wypadku z prędkością 10 km/h. Prędkość na symulatorze przekłada się na około 20 km/h przy prawdziwej stłuczce samochodowej. Różnica odczuwalnych prędkości wynika z faktu, że w samochodzie występuje kontrolowana strefa zgniotu jaką jest między innymi maska samochodu, podłużnice czy też wzmocnienia boczne. Strefa zgniotu pochłania znaczną część energii podczas wypadku, nie pozwalając jej dotrzeć do tzw. klatki bezpieczeństwa, czyli części samochodu, w której znajdują się kierowca i pasażerowie.

Symulator zderzenia to metalowa konstrukcja składająca się równi pochyłej i platformy ruchu z fotelem. Składa się ze nachylonych szyn mocowanych pod odpowiednim kątem, rolek napędzających platformę, fotela z wbudowanym systemem isofix oraz pasów bezpieczeństwa. Isofix jest to system mocowania fotelików dziecięcych w samochodzie, składa się z uchwytów, znajdujących się między siedziskiem a oparciem fotela. Dzięki temu, że nasz symulator zderzenia wyposażony jest w ten system, z atrakcji mogą korzystać również młodsi uczestnicy ruchu drogowego będący pasażerami.

Proces symulacji złożony jest z kilku elementów. Po pierwsze instruktor objaśnia i przygotowuje do zajęcia prawidłowej pozycji na fotelu, pomaga poprawnie zapiąć pas bezpieczeństwa. Następnie zwalnia blokadę platformy, która rozpędza się do prędkości 10 km/h, by po chwili uderzyć w przeszkodę symulując wypadek. Ćwiczenie wywołuje na uczestnikach ogromne wrażenie, powoduje przemyślenia, zastanowienia nad siłami występującymi w trakcie prawdziwego wypadku. Pozornie wyglądające zderzenie z prędkości parkingowej jest na symulatorze intensywnie odczuwalne, pomimo doskonałej pozycji na fotelu, właściwego zapięcia pasa bezpieczeństwa i przygotowania zderzenie. Uczestnicy pytani przez instruktora o prędkość symulacji zderzenia w której wzięli udział w95% przypadków znacznie zawyżają autentyczną wartość, podając 40, 60 a czasem i 90 km/h. Skorzystanie z symulatora zderzenia w doskonały sposób pobudza naszą wyobraźnie, pokazując że zderzenia czołowe, wypadki drogowe są śmiertelnie niebezpieczne dla ludzi.

Eksperyment symulacji wypadku prowadzony przez instruktora umożliwia uczestnikom poznanie szczegółowej wiedzy o bezpieczeństwie podczas jazdy samochodem. Począwszy od nauki prawidłowego siedzenia , wzorowego zapięcia pasa, po wypracowanie prawidłowych odruchów obronnych w czasie sytuacji zagrażających naszemu życiu. Uczymy jak radzić sobie z niebezpieczeństwem na drodze, jak przetrwać w trudnych warunkach drogowym i jak świadomie zwiększyć bezpieczeństwo swoje oraz innych podróżujących. Zwracamy uwagę aby kierowcy brali odpowiedzialność za pasażerów i innych uczestników ruchu, szczególnie tych niechronionych jak piesi czy rowerzyści.

Kierujący pojazdem często nie zdają sobie sprawy, że osoby jadące z tyłu z niezapiętym pasem bezpieczeństwa, podczas wypadku uderzają w fotel lub deskę rozdzielczą z wagą słonia! Jedna osoba podróżująca w samochodzie bez pasów może swoim ciałem zabić pozostałych podróżnych. Obowiązek dopilnowania by wszyscy uczestnicy posiadali zapięty pas bezpieczeństwa spoczywa nie tylko na kierowcy ale i wszystkich pasażerach.

Symulator zderzenia może być ustawiony niemalże w każdym miejscu gdzie dysponujemy prostą powierzchnią o wymiarach 3 x 1.5 m. Nadaje się na wydarzenia i imprezy odbywające się wewnątrz i na zewnątrz budynków. Symulator zderzenia montujemy w zaledwie kilka minut, a następnie umieszczamy go pod namiotem. Urządzenie nie potrzebuje źródła zasilania ponieważ korzysta z siły mięśni i grawitacji. Z symulatora zderzenia może korzystać każda zdrowa osoba, bez limitu wzrostu, wagi czy wieku. Instruktor technik jazdy obsługujący stanowisko dopasuje siłę zderzenia dla możliwości dzieci, tak by nie doszło do kontuzji czy urazu. Symulator zderzenia nie jest zalecany dla osób po wypadkach z uszkodzonymi odcinkami kręgosłupa, bólami mięśni, stawów, kości, po operacjach, zabiegach oraz leczeniu podobnych urazów. Dodatkowo nie powinny go używać kobiety w czasie ciąży z uwagi na przeciążenia panujące podczas symulacji wypadku.

Atrakcja jaką jest symulator zderzenia idealnie komponuje się z innymi pozycjami z naszego katalogu jakimi są alko gogle, narko gogle czy waga przeciążeń wypadków. Gogle sprawiają, że czujemy się jak osoby pod wpływem alkoholu lub narkotyków przez co możemy przejść nieco bardziej rozbudowany proces symulacji zderzenia. Osoba pod wpływem substancji psychoaktywnych ma problem z zajęciem miejsca na fotelu i zapięciem pasa. Taka symulacja wywołuje uśmiech wśród obserwatorów eksperymentu, dopóki sami nie sprawdza się w tym zadaniu przekonując się jak trudne i niebezpieczne jest to zadanie. Wartością płynącą z tego rodzaju symulacji są głosy ludzi, którzy jednogłośnie przyznają, że nigdy nie wsiądą za kierownice w podobnym stanie.

Połączenie symulatora zderzenia z wagą przeciążeń wypadków pozwala uczestnikom na sprawdzenie i zrozumienie zmniejszających się szans przeżycia podczas zderzenia z coraz większymi prędkościami. Uczestnik po zderzeniu na symulatorze wchodzi na wagę przeciążeń i odczytuje ile kg ważyło jego ciało podczas symulacji z prędkości 10 km/h. Wartość jest niewielka jednak odczucie szarpnięcia i uderzenia na symulatorze znacząco odczuwalne przez uczestnika. Wzrost prędkości nie jest wprost proporcjonalny do zwiększanej siły, przyrasta z poczwórną wartością dając ogromne sumy i pozwala wyobrazić sobie skalę zagrożenia. Przy dwukrotnym zwiększeniu prędkości podczas wypadku czołowego, waga uczestników wzrasta czterokrotnie! Symulator zderzenia i waga przeciążeń wypadków to świetne połączenie oraz edukacyjne stanowisko szkoleniowe.

Kolejną atrakcją z którą świetnie współgra symulator zderzenia jest symulator dachowania. Jako jedyna firma w Polsce posiadamy symulator dachowania Mini Cooper S, mogący pomieścić nawet 4 osoby. Dachowanie to zupełnie inny rodzaj wypadku drogowego niż zderzenie. Symulatory dachowania i zderzenia w połączeniu ze sobą są w stanie pokazać uczestnikom pełny pogląd na niebezpieczeństwa na drogach oraz znacząco zwiększyć ich bezpieczeństwo. Posiadamy dokładnie cztery symulatory zderzeń i każdy z nich zawiera wolną część marketingową, na której można zamieścić swój branding. Symulator zderzenia świetnie nadaje się jako edukacyjna atrakcja podczas różnego rodzaju pikników, festynów, targów motoryzacyjnych, szkoleń z bezpiecznej jazdy eventów dla firm oraz dni bezpieczeństwa. Oferujemy na wynajem symulator zderzenia z dojazdem, obsługą, montażem i demontażem. Zapewniamy fachową obsługę i bezpieczeństwo podczas symulacji wypadków. Posiadamy wieloletnie doświadczenie w realizacji szkoleń z tematyki bezpiecznej jazdy. Zatrudniamy najlepszych instruktorów techniki jazdy, zrzeszonych i certyfikowanych przez Polskie Stowarzyszenie Instruktorów Techniki Jazdy. Zapraszamy do współpracy.

* **Czy warto zapinać pasy?**

Sprawdź co dzieje się z tobą i samochodem w trakcie zaledwie **1 sekundy** od zderzenia czołowego z prędkością **90 km/h** bez zapiętych pasów bezpieczeństwa?

1. Przód samochodu z maską i zderzakiem jest już zgnieciony, a niezapięty pasami kierowca przemieszcza się po kabinie z prędkością 90 km/godz.
2. Kierowca wraz z fotelem zostaje uniesiony o co najmniej 12 cm.
3. Kierujący z ogromnym impetem uderza klatką piersiową w wieniec kierownicy.
4. Opóźnienie działające na kierowcę 90 krotnie przewyższa masę jego ciała.
5. Ciało kierowcy uderza w kokpit siłą około 6 ton, a następnie głowa uderza w przednią szybę.
6. Ciało kierowcy wypada na zewnątrz kabiny wybijając przednią szybę.
7. Zniszczony pojazd zaczyna się cofać.
8. Na miejscu wypadku nastaje cisza.

Symulator zderzenia pokazuje bezpieczną namiastkę wypadku zderzenia czołowego. Naszym głównym celem jest wpływ na wyobraźnię uczestników eksperymentu. Chcemy aby zadali sobie pytanie – „Jeśli przy niewielkiej prędkości poczułem intensywne przeciążenie, to co byłoby gdybym jechał kilkukrotnie szybciej bez pasa bezpieczeństwa?”

Czynniki motywujące nas do zapinania pasów nie tylko na symulatorze zderzenia:
-odpowiedzialna jazda i troska o nasze zdrowie i życia
-zdrowe przyzwyczajenie wyrobione z czasem
-uciążliwy sygnał dźwiękowy w kabinie przy braku zapiętego pasa
-obawa przed otrzymaniem mandatu karnego

Niezależnie jakie motywy skłaniają nas do zapięcia pasów najważniejsze jest to abyśmy po prostu to zrobili.

Statystyki związane z pasami bezpieczeństwa

* **13%** kierowców sprawdza czy pasażerowie zapięli pasy bezpieczeństwa
* **14%** kierowców nie używa pasów
* **19%** kierujących nie zapina pasa na krótkich trasach
* **26%** kierowców nie zgadza się z obowiązkiem prawnym stosowania pasów
* **38%** kierowców częściej używa pasów kiedy prowadzą cudzy pojazd
* **43%** kierujących przyznaje się że kilkukrotnie jechali pojazdem bez pasów
* **46 %** pasażerów nie używa pasów na tylnej kanapie pojazdu
* **74%** driverów jest świadoma zagrożenia dla wszystkich podróżujących kiedy jedna osoba w kabinie nie ma zapiętych pasów
* **84%** kierujących twierdzi że pasy bezpieczeństwa zmniejszają uszkodzenia ciała podczas wypadku
* **96%** w tylu wypadkach drogowych pasy uratowały życie i zdrowie

Symulator zderzenia jest doskonałym narzędziem do rozwijania świadomości podróżnych. Wypadki drogowe niosą zagrożenie nie tylko dla kierowców ale i pasażerów. Szeroka promocja bezpiecznego podróżowania idzie w parze z nowoczesnymi trendami zdrowego i aktywnego życia. Pochylając się nad problematyką ruchu drogowego, a w szczególności wypadków drogowych, w naszym wspólnym interesie jest dbałość o zdrowie i życie. Zachęcamy do promowania i używania symulatorów poprawiających bezpieczeństwo podczas imprez i wydarzeń masowych.

Symulatory i atrakcje które warto połączyć z symulatorem zderzeń:

- symulator dachowania

- symulator refleksu: refleksomierz Simflex

- symulator przeciążeń dachowania

- symulator wyścigowy

- symulator rajdowy

- symulator bezpiecznej jazdy

- mobilna płyta poślizgowa do szkoleń

- symulator zakładania łańcuchów śniegowych

- symulator wymiany koła

- symulator air bag (poduszki powietrznej)

- troleje

- test Stewarta

- laboratorium badania kierowców

- miasteczko rowerowe

- rowerowy tor przeszkód

- komora dymowa

- pierwsza pomoc

- symulator osoby starszej

- gaszenie pożarów

- wyścigi gokartów

Symulator zderzenia w połączeniu z dowolnymi atrakcjami z powyższej listy umożliwia zbudowanie miasteczka bezpieczeństwa, w którym każdy uczestnik znajdzie coś dla siebie. Specjalna strefa bezpieczeństwa to edukacyjne miejsce świetnej zabawy jednocześnie uczące bezpiecznego podróżowania. Zapraszamy do zbudowania własnego miasteczka bezpieczeństwa i zadbania o bezpieczeństwo uczestników eventu. Troska o zdrowie i życie a także oryginalne atrakcje będą niezapomnianym przeżyciem. Organizując lokalne wydarzenie zadbaj o swoich bliskich i podaruj im to co najcenniejsze – bezpieczeństwo!

Galeria

Tu wrzucimy fotki

Kontakt

Chcesz zrealizować szkolenie z bezpiecznej jazdy?

Nie masz pomysłu na dzień bezpieczeństwa w firmie?

Organizujesz imprezę masową?

Zgłoś się do nas! Sprawimy że Twoje wydarzenie będzie niepowtarzalne!

Zapraszamy do kontaktu:

Drivemat Mateusz Grzebinoga

Wilamowicka 17

32-600 Rajsko

NIP: 549 238 05 76

Tel: 796 565 888

www.polskievent.pl

* **Tagi**

Symulator zderzenia

Symulator zderzeń

* **Tekst dla pozycjonera Łukasza**

Symulator zderzenia to jedna z najbardziej edukacyjnych atrakcji na Twój event. Ludzie korzystający z symulatora zderzenia nabierają respektu do szybkiej jazdy i utwierdzają się w przekonaniu, że warto zapinać pasy. Wynajem i szkolenie z użyciem symulatora zderzeń jest w stanie trwale zwiększyć bezpieczeństwo przeszkolonych uczestników. Instruktor za pomocą symulatora zderzenia zwraca uwagę na wiele zaniedbywanych aspektów podczas codziennej jazdy samochodem. Posiadamy jedyny symulator zderzenia w Polsce z regulowaną prędkością zderzenia. Symulator dachowania jest stworzony dla wszystkich zdrowych osób niezależnie od wieku. Już dzisiaj Ty możesz wynająć najlepszy symulator zderzeńz doświadczoną obsługą.