



Road Star

FEUERWEHR

Fahrer Ausbildung auf höchstem Niveau!



ROAD STAR

Ganz realistisch, voll interaktiv

Die Simulator-Software ROAD STAR eröffnet völlig neue Möglichkeiten für professionelle Fahrerausbildung und Fahrtrainings auf Feuerwehrfahrzeug.

In Verbindung mit dem Barracuda-Fahrsimulator oder dem Simunomad, mit vollausgestattetem Fahrerhaus, ist ROAD STAR optimal für die Erstausbildung, ebenso wie für regelmäßige Schulungen. Dabei eignet sie sich auch für den Unterricht größerer Gruppen und zeigt sein volles Potenzial mit anspruchsvollsten Übungsbedingungen.

ROAD STAR versetzt den Feuerwehrmann in alle Situationen des täglichen Lebens. Es ermöglicht zu zeigen wie man sicher und benzinsparend fahren kann indem man sich auf die Analyse der Situation und auf eine vorausschauende Fahrweise stützt. Spezielle Übungen können auch zu ermöglichen Ausbildung von Notfall Fahren.

Ihre 3D-Darstellung erfüllt höchste Ansprüche. Und mit einer unvergleichlichen Auswahl an Fahrzeugen, Verkehrssituationen und Straßenbedingungen ermöglicht Road Star einzigartige Fahrsimulationen.





Unbegrenzte Möglichkeiten: Über 5.000 Kombinationen!

ROAD STAR bietet ein rundum realistisches Fahrerlebnis, mit allen denkbaren Fahrprogrammen und vielen praktischen Anwendungen.

Animationen und Fahrscenen lassen sich einfach auswählen und gestalten: Unterschiedliche Wetter- und Straßenverhältnisse, Umgebungsauswahl und Fahrzeugspezifikationen, besondere Gefährdungen, wie schlechte Sicht oder Fahren unter Alkoholeinfluss. Die Vielzahl an Variationen erlaubt unzählige Übungsstunden mit immer wieder neuen, überraschenden Fahrsituationen.



Abwechslungsreiche Trainings-Szenarien!

ROAD STAR bietet eine umfassende Auswahl an Fahrumgebungen – auf dem Übungsplatz oder Betriebsgelände, im Stadtverkehr oder Industriegebiet, auf der Autobahn oder Landstraße. Die Software macht mit allen gängigen Situationen vertraut.





Auswahl

Umgebungen

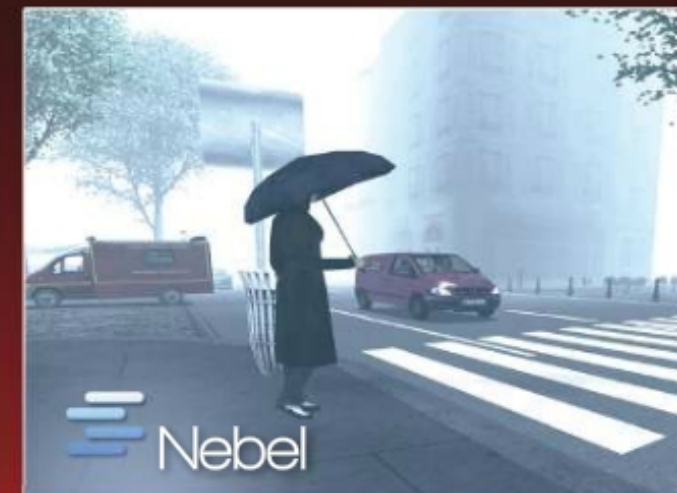
- Landstraße 
- Stadtverkehr 
- Autobahn 
- Übungsplatz 



Sicher bei Wind und Wetter!

Bremsweg, Sicht, Fahrzeugkontrolle: Viele Wetterbedingungen haben einen erheblichen Einfluss auf die Fahrsicherheit. Mit ROAD STAR können verschiedene Sicht- und Straßenverhältnisse simuliert und kombiniert werden: Regen auf der Autobahn, Seitenwinde, Eis und Schnee, dichter Nebel oder Fahren bei Dunkelheit ...

ROAD STAR stellt den Fahrschüler immer wieder vor neue Herausforderungen.





Auswahl

Wetterlagen

- Sonne 
- Regen 
- Schnee 
- Nebel 
- Nacht 

Umgebungen

- Landstraße 
- Stadtverkehr 
- Autobahn 
- Übungsplatz 

Road Star

Route de campagne

Le but de cette route est de...

N°	Objectif	Statut	Temps
1	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
2	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
3	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
4	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
5	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
6	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
7	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
8	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
9	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00
10	Accéder à la route de campagne	Terminé	00:00

Erstklassig fahren!

Ihre realistische Dynamik ermöglicht dabei eine einzigartige, lebensnahe Fahrpraxis.

Der Fuhrpark umfasst die relevantesten PKW- sowie Nutzfahrzeuge. Trainingsteilnehmer können so Erfahrungen mit verschiedenen Fahrstilen, Fahrzeuggrößen oder Beladungen sammeln.

Darüber hinaus ist es möglich, die Fahrzeuge jederzeit beliebig zu konfigurieren. Durch Änderung von Zustand, Leistung und Sicherheitsmerkmalen des Fahrzeugs kann der Schwierigkeitsgrad der Fahrübung flexibel angepasst werden.



Die Software- Versionen

Die Software beinhaltet:

Verkehrssicherheitstraining: 145
Szenarien

Notfall Fahrtraining : 96
Szenarien

Diese Software ist die
unbestrittene Referenz im
professionellen Bereich der
Feuerwehr.



Simulierte Trunkenheitsfahrt (Blutalkoholkonzentration 0,8 Promille)

Einstellung von Fahrer-Parametern

Auch die persönlichen Parameter für den Fahrer können variabel angepasst werden:



Körperliche Verfassung des Fahrers

Reduzierte Sehkraft, der Einfluss von Alkohol oder nachlassende Aufmerksamkeit durch Ermüdung sind nur einige der Risiken, die mit ROAD STAR gefahrenfrei simuliert werden können!



Manipulation des Fahrzeugs

Hat der Fahrer die aktivierte Warnleuchte bemerkt? Trainieren Sie Wachsamkeit des Schülers mit überraschend auftretenden Situationen: Reifenpanne, Motorschaden, Bremskraftverlust, etc.



Fahrzeug-Spezifikationen

Fahrübungen mit verändertem Reifendruck, aktiviertem und deaktiviertem ABS, TCS oder ESP und ein Vergleich der Verbrauchswerte mit und ohne Tempomat machen wichtige Lerninhalte plastisch.





Anpassung der Darstellung

Eine realistische Darstellung ist für das Lernen am Fahrsimulator von größter Bedeutung. Sie trägt maßgeblich dazu bei, dass der Fahrschüler das Gelernte in der späteren Fahrpraxis anwenden kann.

Mit einem 180-Grad-Blickwinkel erlaubt ROADSTAR ein wirklichkeitsnahes Fahrerlebnis. Jeder Fahrzeugtyp hat ein spezifisches Cockpit, das typische Fahrsituationen lebensecht wiedergibt.

180-Grad-Blickwinkel

Bei geringeren Geschwindigkeiten werden die seitlichen Bildschirme für eine optimale Kreuzungseinsicht automatisch auf einen 180-Grad-Winkel eingestellt.



180-Grad-Blickwinkel

Das Fahrzeug-Cockpit

1

Armaturenbrett

Das Barracuda-Armaturenbrett informiert den Fahrer laufend über Geschwindigkeit, Umdrehungszahl und eingelegten Gang. Kontrollleuchten zeigen Blinker, Licht und Handbremse, etc... an.

2

GPS

Das Navigationsgerät ist unverzichtbar für jeden Simulator. Es sagt Richtungen an und dirigiert den Fahrer durch ausgewählte Fahrsituationen.

4

2

1

0 km/h

3

Wasser Glass

Dieses Modul simuliert ein Glas Wasser, das verschüttet wird je nach starker Beschleunigung oder starkem Bremsen.

Ein Beschleunigungsmesser – Gyroskop – ermöglicht die Auswirkungen der Kräfte in den Kurven und beim Bremsen zu messen.

4

Rückspiegel

Wie in einem echten Fahrzeug stellen die Rückspiegel den Blick nach hinten dar. Je nach Fahrzeugtyp können Art und Anzahl der Spiegel variieren.



Wie im echten Leben!

Erfahren Sie Alltagssituationen im wahrsten Sinn: Die Begegnung mit Fußgängern, Fahrrädern, Rollern und Motorrädern, mit Einsatzfahrzeugen von Polizei und Feuerwehr, Tieren auf der Fahrbahn und typischen Hindernissen.

Unerwartete Situationen, Fahrprüfungen, angeleitetes und freies Fahren – ROADSTAR eröffnet ein realistisches Fahrerlebnis und eine einzigartige Vielfalt an Trainingsmöglichkeiten.



Realistische Situationen

Die beliebtesten Szenarien aus dem umfangreichen Ediser Software-Archiv wurden in ROAD STAR integriert.

Ob klassischer Fahrunterricht, Wiedereinsteigerkurse oder Weiterbildung – ROAD STAR ist perfekt für die verschiedensten Lehrzwecke geeignet.





Keine Langeweile

Mit der großen Auswahl und Variationsbreite an Szenarien, Fahrzeugen und Situationen kommt bei ROAD STAR auch nach vielen Trainingsstunden keine Monotonie auf.



Beliebige Variationen

Der Fahrtrainer kann den Verlauf eines Szenarios in jedem Moment und in Echtzeit verändern, um den Gewöhnungseffekt an bestimmte Situationen zu verhindern.

Für jedes Szenario stehen drei Varianten zur Verfügung, mit unterschiedlicher Umgebung, wechselndem Wetter oder besonderer Gefahrensituation.





Organisieren Sie Ihre Ausbildung

ROAD STAR ist in erster Linie ein hervorragendes Lehrmittel. Es ermöglicht Ihnen das Erstellen vollständiger und personalisierter Trainingseinheiten in kürzester Zeit.



Erstellen Sie eine personalisierte Liste mit Favorisierten Szenarien, sortiert nach Themen

Sparen Sie wertvolle Zeit, durch die vielfältigen Möglichkeiten unserer Software, um eine personalisierte Liste mit Übungslektionen zu erstellen, jederzeit Zugriff mit einem Mausklick.

ROAD STAR Szenarien sind aufgegliedert in fünf Hauptbereiche. Ein einziger Klick filtert alle Szenarien innerhalb eines gemeinsamen Themas.

Liste

Favoriten

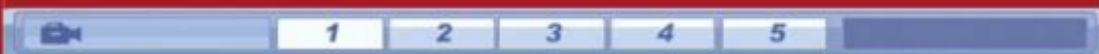
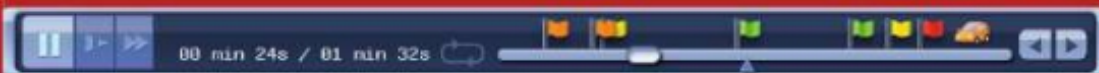
Hauptbereiche



Automatische

Trainingsanalyse

ROAD STAR bietet verschiedene Auswertungen, mit denen der Lernfortschritt detailliert dokumentiert werden kann. Die Wiedergabefunktion erlaubt eine nachträgliche Betrachtung und Bewertung der eigenen Fahrleistung. Und bereits während der Fahrt ist direktes Feedback durch den Fahrlehrer möglich! So können jederzeit Hinweise auf bestimmte Gefahren, wie geringer Sicherheitsabstand oder überhöhte Geschwindigkeit, gegeben werden. Gleichzeitig können Fahrfehler, wie unnötiger Kraftstoffverbrauch oder Abweichungen von der Ideallinie sofort korrigiert werden.



Anwendungen

▶ Rekorder

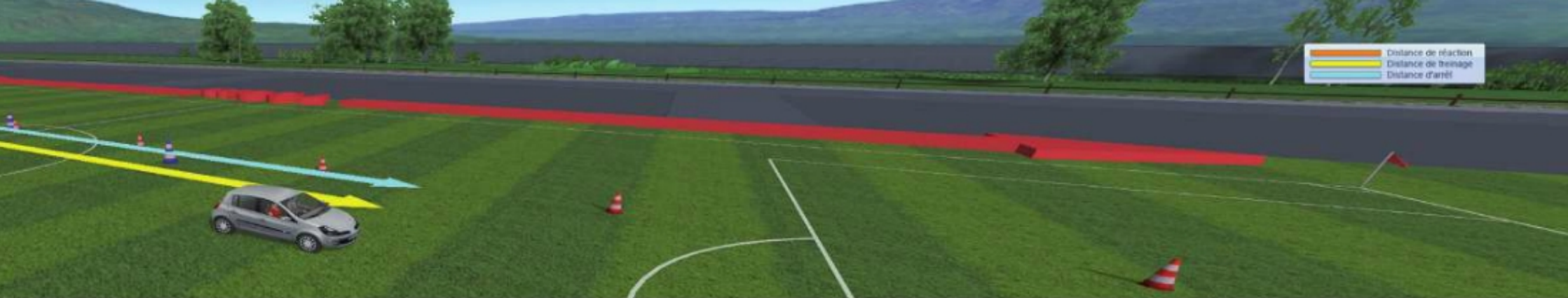
Dient dem Aufzeichnen und Abspielen von Trainingsfahrten, mit Einzelbilddarstellung, in Zeitlupe oder Schnelldurchlauf sowie als Endlosschleife.

🚩 Wegpunkte

Ermöglichen das Markieren oder auch das direkte Eingreifen bei Unfallgefahr oder Fahrfehlern.

📹 Kameras

Machen das Verkehrsgeschehen aus fünf verschiedenen Blickwinkeln sichtbar.



Auswertungen

Die Darstellung der Trainingsauswertung erfolgt bildlich, direkt im Simulationsmodus. Nach jedem gefahrenen Szenario machen in die 3D-Ansicht eingebettete Grafiken die Ergebnisse deutlich.

Sicherheitsabstand und Bremsweg

ROADSTAR stellt den eingehaltenen Abstand, Reaktionszeit, Bremsweg und Haltepunkt visuell dar. So lassen sich Fahrfehler direkt auf ihre Ursache zurückführen.



Fahren unter Alkoholeinfluss

Parallel zum eigenen kann ein zweites Fahrzeug eingeblendet werden, das den Unterschied zwischen dem nüchternen Fahrer und einer Trunkenheitsfahrt visualisiert. So kann der Einfluss von Alkohol auf das Sichtfeld, die Fahrlinie und Reaktionszeit verbildlicht werden.





Zusammenfassung

Erstellen Sie für regelmäßige Zwischenbeurteilungen eine Gesamtübersicht über den bisherigen Trainingsverlauf mit gefahrenen Kilometern und Geschwindigkeiten, Anzahl und Art der Fehler, Kraftstoffverbrauch und CO2-Emission pro Kilometer und Szenario etc..



Fahrfehler

Falsche Reaktion, missachtete Vorfahrt, übersehene Verkehrsschilder, überhöhte Geschwindigkeit, nicht gesetzte Blinker – selbst kleinere Fahrfehler werden registriert und ausgewertet.



Zwischenfälle

Kritische Situationen, wie erhöhte Unfallgefahr oder tatsächliche Kollisionen, sind besonders aufmerksam zu betrachten: Wann und wie hat der Fahrer im Verlauf des Geschehens reagiert, was kann verbessert werden?



Fahrschüler Überwachung

Alle Benutzer Statistiken werden in einer Datenbank gespeichert. Dies erlaubt es, die Informationen jederzeit abzurufen oder zu bearbeiten für den Zweck einer erstklassigen Überwachung Ihrer Fahrschüler. Egal ob Sie mit dem Internet verbunden sind oder nicht, alles was sie mit ROAD STAR tun, wird gespeichert.

Schüler Datei

Speichern Sie die Informationen Ihrer Schüler und Schülerinnen in einer Datenbank.

Speichern Sie die Adressen (Erlaubnis vorausgesetzt), die Anzahl der Jahre mit Fahrpraxis, und die vollständigen Kontaktdaten, etc.

login	nom	prenom
NIN	NIN	ANAIS
HUGO	HUGO	VICTOR

1 Choix de l'utilisateur

2 Choix de l'exercice

3 Choix de la date de session

login	nom	prenom	date	autres
BARUCO	BARUCO	BARUCO	2011-02-11	Passeport (Arg)
BARUCO	BARUCO	BARUCO	2011-02-11	Passeport (Arg)
BARUCO	BARUCO	BARUCO	2011-02-11	Passeport (Arg)
BARUCO	BARUCO	BARUCO	2011-02-11	Passeport (Arg)
BARUCO	BARUCO	BARUCO	2011-02-11	Passeport (Arg)

CRÉER UN NOUVEL UTILISATEUR

Nom d'utilisateur : Sébastien

Code packweb :

Prénom : Sébastien

Nom : Noailles

CIVILITE : Mlle. Mme. Mr.

E-mail : s.noailles@gmail.com

Téléphone : 06 24 67 26 80

Retour Continuer

CRÉER UN NOUVEL UTILISATEUR

Récapitulatif des informations précédentes :

Nom : Sébastien Noailles
s.noailles@gmail.com
06 24 67 26 80

Société : DTS Transport

Service : commercial

Nombre d'années de conduite : 15

Permis obtenus : A A1 B B1 C D E

Retour Valider



Trainer Control-Modul



Per Intranet-/Internet-Schnittstelle können Sie als Trainer auf die Datenbank sowie die jeweiligen Teilnehmerinformationen zugreifen.

Sie können laufende Trainingsfahrten kontrollieren und verändern sowie Zwischenauswertungen vornehmen.

Die klassische Browser-Darstellung gestattet Ihnen typische Funktionalitäten, wie z. B. komfortable Suchvorgänge, auszuführen.



Entdecken Sie ROAD STAR

Die innovative 3D-Simulation ermöglicht optimale Schulungen für Berufskraftfahrer, wirtschaftlich, umweltschonend und sicher. Kritische Situationen, die unter echten Bedingungen kaum herbeizuführen sind, lassen sich ohne Risiko effizient trainieren.



ROAD STAR bietet Ihnen dabei unzählige Möglichkeiten – ganz realistisch und voll interaktiv. ROAD STAR stellt mehr als 5.000 Trainingskombinationen zur Verfügung. So können Sie optimale Schulungsprogramme für Ihre Teilnehmer gestalten, individuell oder für Gruppen. Praktische Anwendungen und eine einzigartige Auswahl an Trainingsszenarien, wechselnde Wetterbedingungen, typische Gefahrensituationen, unterschiedliche Fahrumgebungen und Straßenverhältnisse, Fahrzeugkonfiguration und vieles mehr – mit ROAD STAR fahren Sie gut.



SIMUASSIST® – FAHRSCHULSIMULATOREN
Erdingerstraße 8 | 85652 Landsham | Germany

[W] www.fahrschulsimulator.com
[E] info@fahrschulsimulator.com

[P] +49 (89) 230 58 21 – 0
[F] +49 (89) 200 495 49

