

Simulatore di guida



Quello che vi proponiamo è uno strumento di lavoro che non sostituisce le normali ore di guida su strada, ma vuole essere un aiuto didattico con una chiara duplice funzione:

- dare la giusta dimestichezza a chi non ha mai guidato senza far rischiare nulla ad istruttore e mezzo.
- fare da supporto nella spiegazione teorica della dinamica del veicolo e della circolazione stradale

Chi insegna nella scuola guida sa quanto sia critica la prima mezz'ora al volante di chi non ha mai guidato: la mancanza del "senso di posizione" dell'auto nella sede stradale, la mancanza di coordinazione tra i movimenti di acceleratore - frizione - cambio, l'insensibilità al movimento dello sterzo, sono delle carenze che possono essere limitate con l'uso del simulatore di guida prima di scendere in strada. Prima delle canoniche guide, il corsista può esercitarsi al volante sotto controllo di un incaricato che ne corregga gli errori per limitarne i rischi e rendere più fruttuose le successive ore su strada.

Il simulatore è composto da una struttura in multistrato verniciato (eventualmente personalizzabile con colori su richiesta) che fa da supporto ad un sedile di guida di produzione automobilistica, ad un volante, alla struttura della leva del cambio manuale e dei comandi cruscotto, ed allo schermo. L'utilizzatore interagisce in un unico ambiente virtuale che rappresenta un centro storico cittadino, una serie di strade extraurbane ed un itinerario sterrato, per un totale di più di 30 km di percorsi diversi.



Si può scegliere tra sei modelli di auto, con trazione anteriore, posteriore ed integrale (Opel Corsa A, Audi A2, Fiat Stilo, Mitsubishi EVO IX, Subaru Impreza STI e BMW M3 E46) tutti con cambio manuale ed automatico.



Ogni modello d'auto può essere impostato con vari livelli di intervento del sistema di antibloccaggio freni, del controllo di stabilità e del controllo di trazione fino alla disattivazione completa; inoltre possono essere abilitate varie modalità d'intervento di un "istruttore virtuale" pilotato dal computer, che corregga la sterzata, la frenata e l'imbardata dell'auto in caso d'errore del guidatore, al fine di tenerlo in strada.



All'interno dell'ambiente virtuale il patentando può guidare da solo, assieme ad altre automobili che viaggiano pilotate dal computer oppure, se si collega la postazione ad internet, assieme alle altre scuole guida che usufruiscono del servizio, collegati al server da noi gestito.

Forniamo il prodotto per un periodo di prova gratuita di quindici giorni, durante il quale potrete verificarne l'utilità. Al termine del periodo proponiamo sia il noleggio che la vendita.

I vantaggi dell'utilizzo del nostro simulatore sono ovvi: principalmente la preparazione alle guide risulta migliorata già in partenza, diminuendo l'"effetto panico" della prima uscita in strada, dando più sicurezza al corsista, diminuendo il rischio di usura anomala e di danneggiamenti dell'automobile con conseguente fermo macchina per il ripristino: un sicuro abbattimento dei costi di gestione. In più, la possibilità di gestire separatamente tutti gli aiuti alla guida permette all'allievo di sperimentare in un ambiente di tutta sicurezza, situazioni di pericolo che possono presentarsi in strada: sia durante la lezione teorica in classe, sia singolarmente durante ogni simulazione, gli aspiranti guidatori possono confrontare il comportamento dell'auto con o senza ABS, ESP, TCS in modo chiaro ed esplicito, eventualità che in una guida normale comporta rischi molto alti. Altri vantaggi meno ovvi, ma sicuramente altrettanto interessanti sono la possibilità di offrire un'immagine dell'azienda più moderna aumentandone il prestigio, con un'indubbia attrattiva accattivante per il pubblico più giovane.

Vi invitiamo a provare gratuitamente per quindici giorni il nostro prodotto, certi in una vostra positiva reazione.

i-Dea Informatica e Telefonia
Via Altinia, 126
30173 Favaro Veneto – VE
Tel 041/635259 – Fax 041634751

Via A. de Gasperi, 24
31021 Mogliano Veneto – TV
Tel. e Fax 041/5908045

www.i-deait.it – info@i-deait.it