



Volvo utilizza tra i più avanzati simulatori di telaio, pianale, chassis per sviluppare i modelli di prossima generazione. Il super simulatore Vi-Grade simulator .

Volvo diventa così tra i primi costruttori di modelli premium ad affidarsi al Vi-Grade simulator - lo stesso impianto tecnologico utilizzato da Ferrari e Porsche.

Nulla a che vedere con gli avanzati game player; qui si fa sul serio per **entrare nella realtà virtuale**, interattiva a tutti gli effetti. Offre una visuale ad ampio spettro della "zona di pilotaggio", o la pista di prova, inclusi la famosa pista germanica del **Nürburgring** e il **centro "segreto"** dove Volvo effettua i suoi test in Svezia.

Il prototipo ancora in fase di progetto ricalca gli stessi ambienti, le medesime curve, le identiche difficoltà. E' come essere sullo stesso asfalto e provare le reazioni di soluzioni tecniche e tecnologiche in sviluppo.

Insomma, un "giochino" raffinatissimo che permette di collaudare in anticipo reazioni nella guida, stabilità, controllo e settaggi delle vetture.

Vediamone alcune fasi dell'utilizzo

[youtube url="https://www.youtube.com/watch?v=1Y8dvlKeSPc" width="100" height="315"]



Percezione del controllo e sensazioni realistiche al volante - come le definisce Dr Peter Mertens, Senior Vice Presidente Ricerca e Sviluppo in Volvo Cars.

Con questo avanzato livello di simulazione si può **combinare il giudizio di un pilota con le obiettive analisi del computer.**

Un investimento economico notevole ma che fa parte della più sofisticata progettazione odierna e futura.

Offre la libertà di apportare modifiche allo sviluppo di un prototipo in qualcun e fase progettuale e in tempi molto corti, altrimenti impensabili.



“E’ persino un’esperienza emozionante” - lascia intendere il Dr Mertens - Creare seguendo direttamente le esperienze di guida e percependo il tutto dentro l’ambiente che ti circonda”.

Un super simulatore per creare le Volvo di nuova generazione

[youtube url="https://www.youtube.com/watch?v=pLQ-MswP3MA" width="100"
height="315"]