




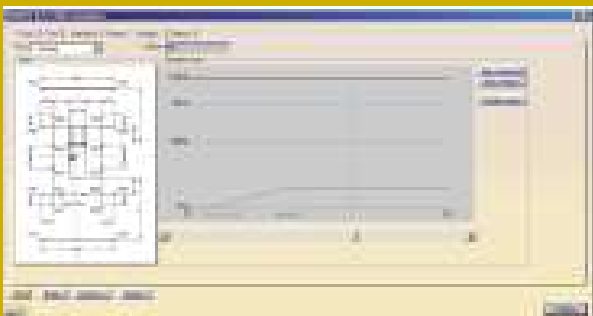
ABEX ITALIA S.r.l.

HUMAN SOLUTIONS RESELLER ITALY

Via Torino, 43 - 10043 - ORBASSANO (TO) - Tel. 011/ 903.44.11 - Fax. 011/ 903.11.13

<http://www.abex.it>

	<p>MODULO RAMSIS – ISO 13564</p> <p>Il modulo RAMSIS ISO 13564 è un modulo specifico di RAMSIS VEICOLI INDUSTRIALI utilizzato per valutare e misurare le condizioni di visibilità dell'operatore di veicoli industriali e carrelli.</p>
---	--

<p>I VANTAGGI DI UNA IMPOSTAZIONE ERGONOMICA DELLO STUDIO DELLA VISIBILITA'.</p>	
<p>Il modulo RAMSIS ISO 13.564 è uno strumento efficiente per adeguarsi alla norma riducendo al minimo il numero di prove sui veicoli reali. I costi e i tempi di sviluppo del veicolo sono drasticamente ridotti.</p>	

Durante le fasi concettuale, di progettazione, di costruzione di veicoli industriali è assolutamente necessario garantire che la visuale dell'operatore sia la più chiara possibile cercando di ridurre le zone non visibili (zone cieche) secondo quanto previsto dalla norma ISO 13.564 1 e 2.

Per raggiungere questo obiettivo è stata integrata la norma ISO 13.564 in Ramsis Industrial Vehicles CATIA V5. Utilizzando la tecnica di proiezione del cono di visibilità dell'occhio umano viene generato il modello delle ombre delle zone non visibili provocate dagli ingombri del veicolo. Le ombre così create vengono valutate su blocchi di test che vengono mossi intorno al veicolo su traiettorie specifiche per il test.

La percentuale di ombra che cade sul blocco di prova che si muove sulle tracce viene poi valutata a fronte di determinati criteri i cui corrispondenti parametri sono definibili relativamente alle specifiche del veicolo, ai valori standard di norma ed al tipo di prova. I valori ottenuti sono presentati su una schermata per il calcolo della norma ed i risultati sono riportati in una scheda da cui si può eventualmente generare un protocollo della prova eseguita.



Questa norma si applica per operatori in piedi e seduti per mezzi industriali con carico utile fino a 10 t e per mezzi industriali con carico utile superiore alle 10t. E' applicabile a veicoli industriali, carrelli, muovi containers, carrelli telescopici, impilatori trasversali.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI VISITATE IL SITO www.human-solutions.de o contattate ABEX ITALIA al numero 011 9034411.