PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 386 di lunedì 23 luglio 2001

Guida sicura: un rimedio contro i colpi di sonno?

In arrivo dagli USA il "cruscotto intelligente" per l'automobilista assonnato.

In base agli studi condotti dal Transport Research Laboratory di Crowthorne, in Inghilterra, i colpi di sonno e le distrazioni per stanchezza sono la causa del 30% degli incidenti registrati.
Per combattere questo problema, l'Ibm sta elaborando un "cruscotto intelligente", ovvero un sistema computerizzato in grado di monitorare lo stato di attenzione di chi è alla guida.

Entro i prossimi cinque anni, le automobili saranno dotate di un "navigatore" artificiale capace di rivolgere domande di vario tipo e di analizzarle, confrontandole con quelle di un database del computer per controllare i tempi di reazione e il tono della voce. Una microtelecamera, incorporata nel cruscotto, riprenderà, invece, i movimenti della bocca del guidatore per registrare eventuali segni di stanchezza e nervosismo.

Ma come interverrà il cruscotto intelligente in caso di necessità?
Le possibilità sono diverse: dall'abbassamento automatico del finestrino per far circolare aria fresca, all'attivazione di vere e proprie sveglie, al cambiamento repentino della stazione dell'autoradio.
Le soluzioni più originali contemplano la possibilità di raccontare barzellette o di spruzzare un getto di acqua fredda sul viso del guidatore.