PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 607 di venerdì 26 luglio 2002

Nel futuro viaggeremo piu' svegli

Un gruppo automobilistico tedesco sta sperimentando un sistema che potra' ridurre il rischio di incidenti causati da colpi di sonno.

Arriva la sveglia di sicurezza per i guidatori assonnati: un gruppo automobilistico tedesco sta sperimentando un sistema computerizzato che potrà ridurre il rischio di incidenti causati dai colpi di sonno.

Il sistema è inserito nel progetto ConnectedDrive dedicato alla ricerca di innovative soluzioni per la guida sicura.
Secondo uno studio commissionato dall'associazione degli assicuratori tedeschi, il colpo di sonno è la causa del 24% degli incidenti mortali sulle strade.

Per evitare tutto questo, il sistema allo studio scopre in anticipo quando il guidatore sta per chiudere gli occhi attraverso una piccola telecamera che controlla lo sguardo del conducente e registra i movimenti degli occhi e della testa.
Dalla variazione di questi parametri, il computer di bordo può quindi accorgersi quando il conducente comincia ad avvertire i primi sintomi del sonno e fa scattare un segnale acustico e visivo sul display dell'auto.
