PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 334 di venerdì 11 maggio 2001

Nel prossimo futuro un'auto piu' sicura

In progetto nuovi strumenti che consentiranno di evitare gli incidenti piu' comuni. Un'auto "sensibile"...

Piu' sicurezza sulla strada in un prossimo futuro; nuove e sofisticate tecnologie sono sperimentate per venire in aiuto degli automobilisti rendendo gli automezzi piu' affidabili.

Negli ultimi 20 anni sono stati messi a punto sistemi che hanno contribuito ad elevare l'affidabilita' delle automobili, quale ad esempio l'ABS, l'impianto frenante a regolazione elettronica, sperimentato nel 1978 e che dal 2002 sara' di serie su tutte le auto immatricolate in Italia, oppure l'ESP, un sistema che garantisce maggiore stabilita'.

I ricercatori della Bosch, produttrice di componenti per auto da sempre attenta alla ricerca nel campo della sicurezza, stanno infatti lavorando a due importanti progetti.

Il primo riguarda il riconoscimento della segnaletica stradale. Il conducente sara' avvisato, su un monitor, della presenza dei segnali stradali, riconosciuti tramite un radar di bordo.

Un secondo progetto punta invece a realizzare un'auto "sensibile", capace di capire ed interpretare l'ambiente circostante per riconoscere le situazioni di pericolo e supportare il guidatore nella manovre, avvisandolo ad esempio nel caso di pericolo di collisione.

Il sistema, basato su una serie di sensori, consentirebbe una visione "a 360 gradi" per evitare incidenti quali, ad esempio, i tamponamenti, scontri frontali, o incidenti nei cambi di corsia.

Le prime automobili dotate di questo sistema potrebbero essere disponibili nel gia' 2003-2004.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

www.puntosicuro.it