

**AUTO**



# Mașina viitorului, mai inteligentă decât șoferul!

Mașina viitorului va fi...inteligentă, poate chiar mai deșteaptă și mai îndemânică decât posesorul ei. Nu râdeți, căci mari companii din industria auto pregătesc deja automobile capabile să se conducă singure, să-și depisteze șoferii băuți ori drogați și să se oprească automat, dar și să se parcheze fără vreun nepriceput la volan.

## Viraj la dreapta? Nissan-ul anticipează intenția

Nissan lucrează intens – inclusiv cu ajutorul unui român, cercetătorul

Lucian Gheorghe- la o tehnologie care să permită mașinilor să “citească” intențiile șoferului, pentru a se putea adapta din timp situațiilor din trafic, în beneficiul siguranței rutiere, a anunțat producătorul japonez. “După scanarea tiparelor de gândire ale conducătorului, mașina viitorului va putea să anticipeze următoarea mișcare a acestuia. Dacă șoferul intenționează să vireze la stânga de exemplu, mașina se va pregăti pentru manevră, selectând viteza corectă și poziționarea pe șosea înainte de efectuarea virajului”, explică un comunicat al companiei.

Bazându-se pe cercetările avansate în domeniul interfeței creier-computer, realizate de Ecole Polytechnique Federale de Lausanne din Elveția (EPFL), japonezii speră ca automobilul viitorului să poată fi condus prin transferul semnalelor cerebrale ale șoferului. Deocamdată, nivelul de concentrare presupus de controlarea unui dispozitiv (de pildă, un scaun pentru persoanele cu handicap) cu ajutorul minții este extrem de mare. Dar Nissan și EPFL pregătesc sisteme mai avansate, care folosesc și analiza statistică. “Prin măsurarea activității creierului, a tiparelor de mișcare a ochilor și prin scanarea mediului de trafic cu ajutorul senzorilor mașinii, este posibilă anticiparea intențiilor șoferului apoi acordarea de asistență la efectuarea manevrei în condiții de completă siguranță”, susține Nissan.

