

Ne glede na optimizem, ki se kaže v strokovnih krogih v zvezi z razvojnimi možnostmi te tehnologije, pa vendarle ni pričakovati, da bi bil komercialni produkt z opisanimi zmogljivostmi na voljo pred koncem tega stoletja.

Inteligentni stroji

To so naprave, ki skušajo simulirati človekov proces presojanja in razumevanja. Razvoj te tehnologije pa je počasen zaradi neustrezne računalniške opreme. Kljub temu da ni izgledov, da bi bilo pravo računalniško inteligenco možno realizirati še za časa pete generacije, pa uvajanje ekspertnih sistemov z bazami znanj predstavlja precejšnjo spodbudo k razvoju te tehnologije. Danes se računalniška inteligenca uporablja na področjih kot so diagnostika v medicini, raziskave rudnin in naftnih polj, analiza in načrtovanje računalniških vezij, atomski fiziki in bioloških vedah.

Simulacija govora

Podobno kot pri razpoznavanju govora, segajo prvi poskusi simulacije človeškega govora več desetletij nazaj, tja v 40, 50 leta. Od takrat pa se je kvaliteta simulacije človeškega glasu tako izboljšala, da se pogosto ne loči od naravnega človeškega govora z vsemi oddtenki in posebnostmi.