Počítačové siete - Bezdrôtové technológie, IR, Bluetooth :)

Technológie na prenos údajov bez nutnosti použiť prepájacie káble.

V minulosti boli na základnej doske zastúpené v podobe **IR** (I*nfra-red*, infračervenej) komunikácie, v súčasnosti je bežnou aj novšia technológia **bluetooth**. Obe technológie prenášajú údaje sériovo. Zatiaľ čo v prípade infračervenej komunikácie je nutná priama viditeľnosť, Bluetooth dokáže prekonať väčšinu fyzických prekážok (nábytok, stena, karoséria automobilu a pod.) a v niektorých prípadoch dokáže zabezpečiť komunikáciu medzi zariadeniami až do vzdialenosti 100 m. Oblasťou pre nasadenie týchto technológií sú nielen notebooky, ale aj iné mobilné zariadenia ako napr. mobilné telefóny, prenosné tlačiarne... Využívajú sa i pri diaľkovom ovládaní elektronických zariadení ako sú napr. hi-fi veže, televízory, bezdrôtové klávesnice a myši.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania