Vstupné zariadenia - CIS skener :)

Skener, ktorý na snímanie lúča využíva CIS (*Contact Image Sensor*) senzory. Skenery CIS sú v porovnaní so skenermi CCD o čosi rýchlejšie, jednoduchšie a majú menšie rozmery i spotrebu. Problém je o niečo nižšia citlivosť (i keď v súčasnosti je už rozdiel zanedbateľný). Používajú sa na snímanie čiarových kódov.

Na osvietenie predlohy využívajú sústavu LED diód s červeným, modrým a zeleným svetlom, ktoré sa odráža od predlohy a dopadá na CIS snímače. Pri tejto technológii odpadá potreba používania lampy a sústavy zrkadiel. Vďaka nízkej energetickej náročnosti sú tieto skenery schopné pracovať bez samostatného externého napájacieho zdroja – postačí im napájanie poskytované USB portom pripojeného počítača.

Porovnanie skenerov

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania