Vstupné zariadenia - Svetelné pero (Light Pen) :)

Vstupné zariadenie, ktoré sníma polohu pera na monitore. Umožňuje tak prenos dát z monitora priamo do pamäte počítača bez použitia klávesnice alebo myši.



Svetelné pero obsahuje na svetlo citlivý senzor (fotočlánok) pripojený k vyhodnocovacej jednotke, ktorá je súčasťou grafickej karty. Pri prechode zväzku elektrónov po tienidle obrazovky v bode, kde je priložené svetelné pero, zareaguje fotočlánok vytvorením elektrického impulzu. Vyhodnocovacia jednotka vďaka znalosti polohy svetelného lúča určí polohu pera na tienidle CRT monitora.

Poznámka

Svetelné pero nefunguje s LCD displejmi, takže sa v súčasnosti príliš nevyužíva a bolo nahradené inými vstupnými zariadeniami (napr. dotykovou obrazovkou).

Vstupné zariadenia

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania