Vstupné zariadenia - Digitálna videokamera :)

Vstupné zariadenie, pomocou ktorého dokážeme zaznamenať dynamický obraz a zvuk a preniesť ich do počítača.



Pracuje na podobnom princípe ako digitálny fotoaparát. Preto sú niektoré ich parametre totožné (zoom, ohnisková vzdialenosť). Na rozdiel od fotoaparátu sú pre digitálnu kameru rozhodujúcimi aj parametre:

- svetelnosť - určuje množstvo priepustného svetla. Čím je číslo nižšie, tým viac svetla dopadne na snímač kamery[1] (napr. 1:1,8),
- spôsob ukladania záznamu - mini DV kamery, DVD kamery, HDD kamery, kamery na pamäťové karty a kamery s kombinovaným záznamom,
- rozlíšenie - štandardným rozlíšením pre natáčanie videa sú v súčasnosti 2 Mpix (Full HD).
- spôsob stabilizácie obrazu - u lacnejších modelov elektronický, inak optický.
- port Fire Wire - slúži na prenos údajov z kamery do počítača a je rýchlejší ako prenos cez USB[2].

[1] To je dôležité najmä pri natáčaní v interiéroch.

[2] Používa sa iba u mini DV kamery, HDD kamery a kamery na pamäťové karty.

Vstupné zariadenia ↑

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania