

Kontajner :)

1. V doprave nádoba, zväčša uzatvárateľná kovová skriňa, slúžiaca na zhromaždenie, uchovanie a následnú prepravu stavebného materiálu, odpadu alebo kusového tovaru bez toho, že by sa jednotlivé kusy museli prekladať samostatne.

Kontajnery majú typizované rozmery prispôsobené existujúcim dopravným prostriedkom a možno ich využiť opakovane. Predstavujú preto veľmi efektívny a hospodárny spôsob prepravy[1].

2. V informatike obálka súboru, ktorý obsahuje jednu alebo viac časovo synchronizovaných multimedialných stôp.

Vďaka obálke do jedného súboru možno uložiť jednu video stopu, niekoľko zvukových stôp a niekoľko titulkov v rôznych jazykoch. Pred prehrávaním si môžeme zvoliť, ktorú kombináciu multimedialných dát prehrávač použije. Každý existujúci kontajner má svoju špecifickú príponu[2].

Medzi najznámejšie kontajnery patria AVI, MMC a MP4.

Kontajner AVI vyvinula spoločnosť Microsoft v roku 1992. V porovnaní s inými multimedialnými kontajnermi (ako napr. MMC) je pomerne zastaraný a potrebuje viac miesta na uloženie informácií v rovnakej kvalite. Prípona súborov je avi.

Kontajner MMC (Matroska Multimedia Container) je moderný kontajner vyvinutý v roku 2002, ktorý okrem videa umožňuje použiť viacero audio stôp a titulkov. Súbory uložené v MMC majú príponu mkv, prípadne mka.

Kontajner MP4 je jedným z historicky prvých kontajnerov vyvinutý spoločnosťou Apple Inc. Ide o multimedialný kontajner definovaný štandardom ISO/IEC 14496-14:2003. Je súčasťou štandardu MPEG-4. Základ kontajneru mp4 vychádza s kontajneru mov. MP4 podporuje vkladanie videa, audia ale aj 3D obsahu.

3. V odpadovom hospodárstve je to uzatvárateľná kovová alebo plastová nádoba určená na odpady (z domácností, záhrad...).

[1] Na prepravu kontajnerov po vode slúžia kontajnerové lode (prípadne sa využívajú špeciálne plávajúce kontajnery). Na prepravu po pevnine sa používajú najmä vlaky.

[2] Ak majú dva súbory rôznu príponu, ale rovnaký formát videa aj audia, je to spôsobené práve použitím rôznych kontajnerov.