Formát MID, MIDI (Musical Instrument Digital Interface) :)

Medzinárodný štandard popisujúci spôsob prepojenia počítača s elektronickými hudobnými nástrojmi a zariadeniami (napr. syntetizátormi).

Údaje získané z hudobných nástrojov je možné ukladať do súborov a tieto neskôr prehrávať prostredníctvom zvukovej karty. Formát umožňuje súčasné prehrávanie 16 rôznych nástrojov na 16 kanáloch, z ktorých však možno určitými technikami získať až 1 024 rôznych súčasne znejúcich tónov. Okrem súboru je tvorený príkazmi, ktoré určujú, aký tón sa má vygenerovať. Samotné tóny sú vytvárané na základe príkazov zvukovou kartou (syntetizátorom). Vďaka tomuto spôsobu kódovania je veľkosť súboru v porovnaní s inými formátmi omnoho menšia. Porovnanie MID s ostatnými prezentovanými zvukovými formátmi silne pripomína porovnanie vektorovej a rastrovej grafiky.

Konvertor formátu midi na mp3

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania