

Kaj je MIDI?

Kaj je MIDI vmesnik?

MIDI je kratica za 'Musical Instrument Digital Interface', kar v prevodu pomeni digitalni vmesnik za glasbene instrumente. S pomočjo digitalnega vmesnika lahko instrument priključimo na poljubno elektronsko napravo, ki ima MIDI vhod, kot npr.:
Zvočni modul
- Synthesizer - Sampler - Računalnik

S priključitvijo harmonike na synthesizer ali drug izvor zvoka omogoča, da lahko igramo z zvokom poljubnega instrumenta, ki ga synthesizer ima, kar na harmoniki. Tako lahko v živo sami na enem instrumentu igrate z zvokom celega kvinteta, ali pa z zvokom dunajskega orkestra, odvisno od izbire zvokov.

V povezavi MIDI vmesnika preko zvočne kartice na osebni računalnik, pa lahko s posebnimi programi posnamemo karkoli zaigramo in to prikazemo kot notni zapis, poljubno popravljamo napačne tone po višini tona ali dolžini trajanja. Tudi instrumente lahko nastavljamo in spreminjamo naknadno, snemamo pa lahko po želji tudi samo en instrument naenkrat, kar je zelo primerno za izdelovanje celotnih glasbenih podlag - playbackov, ki se lahko kasneje v studiu uporabijo tudi za osnovo, kateri manjka še samo glaven vokal. MIDI vmesnik s tem omogoča, da lahko večino dragega studijskega dela opravimo kar doma.

Z MIDI vmesnikom pa nismo omejeni samo na krmiljenje zvočnih modulov, ampak lahko preko harmonike krmilimo tudi svetlobne efekte, ker imajo profesionalne svetlobne naprave tudi MIDI vhod.