
Kommunikasjon Cubase keyboard

Skrevet av Einar Knutsvik - 13/02/2009 14:56

Hallo!

Vedr. kommunikasjon mellom Cubase (CB) og keyboard (kb)

Utgangspunkt:

Keyboard Yamaha PSR-S900

Cubase Studio 4

USB nøkkel

Er rel. ny vedr. CB. Har brukt programmet et par mnd.

Vil være fint å få noen tips slik at det ikke blir for mye "ørkenvandring".

Prøver å kategorisere et par situasjoner:

1 Spiller inn melodi på kb

2 Lagrer filen på USB brikken.

3 Importerer i CB (uten å sette opp betingelser.

4 Redigerer i CB - (tilpasser takt,notelengde etc.)

5 Henter inn instrument fra CB databasen

6 Exporterer fra CB uten å spesifisere "Exp.Option)

7 Initierer filen i kb

8 Spiller av

10 Resultat: Instr. fra CB database har lyd som

"Lirekasse"

Spørsmål:

a Er det hensiktsmessig å Importere noen instrumenter fra kb og bruke disse som "Templates" ?

b Kan man ta kb flotte STYLES og Voices og implementere disse i CB database?

c Er det mulig å sende filer frem og tilbake fra CB og kb via USB kabel?

Kanskje jeg i min uerfarenhet uttrykker mer lite hensiktsmessig - ha meg unnskyldt for det.

Ser fram til noen tanker om ovennevnte.

Med vennlig hilsen

Einar

Sv:Kommunikasjon Cubase keyboard

Skrevet av Håkon Kvidal - 13/02/2009 15:26

Hei!

Antar at du eksporter og importerer melodien som en MIDIfil. Les gjerne mer om MIDIfiler her

http://www.musikkteknologi.no/joomla/index.php?option=com_content&task=view&id=70&Itemid=304

Når MIDIfila spilles av benyttes instrumentene i keyboardet eller instrumentene i Cubase. Disse instrumentene klinger ulikt og melodien vil derfor klinge forskjellig når den spilles av på forskjellige instrumenter. Men, selv om instrumentene klinger forskjellig skal avspillingssystemet (keyboardet eller Cubase) anvende riktige instrumenter, og jeg antar at "Lirekasse" tyder på at melodien spilles av med feil instrumenter.

Dette forutsetter imidlertid to ting:

1. MIDIfila må inneholde program change beskjeder slik at avspillingssystemet skjønner hvilke instrumenter som skal benyttes. Når du eksporterer til en MIDIfil (lager en MIDIfil) i Cubase må du spesifiserer at du også skal eksporteres informasjon om hvilke instrumenter som skal benyttes. Det gjør du ved å aktivere Inspector Patch i Export Options

http://www.musikkteknologi.no/joomla/components/com_joomlaboard/uploaded/images/export_options.gif

2. At instrumentene som benyttes er et General MIDI Preset, se her for en oversikt

http://www.musikkteknologi.no/joomla/index.php?option=com_content&task=view&id=63&Itemid=304

Så til dine spørsmål:

a) Nei, instrumentene i keyboardet kan ikke importeres i Cubase. Men, du kan programmere melodien i Cubase som MIDI data og sende disse MIDI dataene til keyboardet. Altås at Cobase benytter keyboardet som lydkilde. Se her for mer informasjon om dette

http://www.musikkteknologi.no/joomla/index.php?option=com_content&task=view&id=59&Itemid=304

b) Nei, men som nevnt ovefor, du kan "spille på" instrumentene (voice og annet) i keyboardet i Cubase ved å koble sammen Cubase og keyboardet via MIDI. Sjekk artikklen om MIDI for info om dette,

http://www.musikkteknologi.no/joomla/index.php?option=com_content&task=view&id=59&Itemid=304

c) Dette avhenger av keyboardet ditt. Hvis keyboardet kan tilkobles datamaskinen med USB kabel og datamaskinen kan lagre og lese til en lagringsenhet (f.eks. en harddisk) i keyboardet, muligens er dette mulig.

=====

Sv:Kommunikasjon Cubase keyboard

Skrevet av Terje Sandberg - 08/04/2009 00:31

Bare et lite tillegg. Du kan la Cubase sende MIDI signaler til Keyboardet ditt og høre selve keyboardet spille den lyden du vil ha. Så tar du Audio signalet fra Keyboardet ditt og sender til et audio opptak i Cubase og vips har du fått den lyden inn i Cubase som du ønsker. Du kan altså redigere midi fil i Cubase men, du sitter igjen med et audio signal i opptak. Pass på latency instillingene.