

Dynamische meedenker

Bij alle Sonible plugins staat een combinatie van artificial intelligence (AI) en audiobewerking centraal. Het arsenaal bestaat dan ook uit plugins die automatisch instellingen maken voor galm, equalizing, limiting en, in het geval van Smart:comp 2, compressie.

door **Sascha Meijer**
sascha@interface.nl

De AI in Smart:comp 2 luistert naar binnenkomende audio en maakt vervolgens 'content-aware' automatisch instellingen voor alle compressieparameters. Eerst geef je aan wat voor bronmateriaal de compressor kan verwachten in een immense lijst van instrumenten en genres. Vervolgens speel je een van de luidere passages in je track af, waarna de AI je automatisch compressie-instellingen voorschotelt; met moderne, slimme processen!

Multitasken

Dit is natuurlijk al bijzonder, maar Smart:comp 2 voegt hier ook spectral compression aan toe. Dat betekent dat de compressor een klank tonaal kan vormgeven door alleen in te grijpen op hogere pieken in de spectrale samenstelling van een bron. Het is zelfs mogelijk om een deel van het totale spectrum spectraal te comprimeren terwijl een ander deel normaal bewerkt wordt. Dit blijkt in de praktijk heel goed te werken voor drums. Je kunt de spectrale compressie laten werken op het hoog, wat zorgt voor puntig en hoekige transiënten, terwijl je met de normale compressie het laag juist kernachtiger en steviger kunt laten klinken.

Terug naar het automatische aspect van de plugin: het maken van de automatische instellingen verloopt erg snel: binnen een aantal seconden al doet Smart:comp 2 suggesties voor de hoeveelheid compressie en de attack- en reasetijd. Een aangename eigenschap van de AI is dat deze niet de neiging heeft om te veel compressie toe te voegen. Je startpunt is dus over het algemeen behoorlijk subtiel. Om de partij uiteindelijk echt goed in de totale mix te laten werken, is het



belangrijk om zelf de instellingen te perfectioneren. En hier zien we eigenlijk direct de grootste kracht van Smart:comp 2: de ongelofelijke flexibiliteit in de instelbare parameters.

Precisie

Je kunt bijvoorbeeld de attack en release volledig instellen alsof je de vorm van een fade bestuurt. En met verplaatsbare punten is de compressiecurve tot in het kleinste detail vorm te geven. Verder laat de klank van de spectrale compressie zich volledig naar je hand zetten. Je kunt zoals gezegd kiezen welk deel van het spectrum je spectraal comprimeert, maar je krijgt ook controle over de toon van die compressie. In combinatie met de mid/side-optie maakt dit het bijvoorbeeld mogelijk om in een totale mix het mid-signaal van het lage deel van het spectrum 'normaal' te comprimeren, zodat het stevig en consistent wordt,

terwijl je in de sides met wat spectrale compressie de details in de hogere regionen puntiger maakt. Zo geef je de mix niet alleen meer body, maar haal je ook details in het stereobeeld naar boven; iets wat vaak een combinatie van meerdere plugins vereist.

Smart:comp 2 doet dit alles ook nog op een heel transparante manier. Het is dan ook geen compressor die het moet hebben van zijn karakter, maar des te meer van precisie in het vormgeven van dynamiek en toon. Die extreme flexibiliteit zorgt er wel voor dat het even zoeken is naar overzicht. Sonible heeft héél veel informatie en mogelijkheden op een overzichtelijk manier in de gui weten te vangen, maar je moet wel weten waar je mee bezig bent om alles eruit te halen.

Conclusie

Sonible heeft met Smart:comp 2 een ultieme dynamische en tonale vormgever gemaakt die uitblinkt in transparantie en het versterken of onderdrukken van eigenschappen die al in de bron aanwezig zijn. Het AI-aspect is erg slim toegepast: het helpt en versnelt je workflow, maar de

plugin fungeert ook prima zonder het te gebruiken. Sterker nog: er zijn maar weinig compressors die zo veel flexibiliteit bieden in hun instelmogelijkheden. Die flexibiliteit heeft als enige nadeel dat de overvolle gui niet direct behapbaar is. Maar wat tijd investeren om de plugin met al z'n mogelijkheden onder de knie te krijgen, is absoluut de moeite waard. ■

INFO • Prijs incl.: € 129,- • Distributie: Sonible • Internet: sonible.com
SPECIFICATIES • 64-bit vst3/au/aa-plugin • stereo of mid/side • parallelle compressie • external sidechain input • free-form transfer function • iLok of machine based activering

HET OORDEEL

+ flexibel
+ AI-gestuurd, maar niet leidend
+ combi van spectrale en normale compressie
- gui behoorlijk druk

HET AI-ASPECT IS ERG SLIM TOEGEPAST: HET HELPT EN VERSNELT JE WORKFLOW

Interface.nl XTRA

video • korte introductie
• 3 tutorials
download 30 dagen
demonversie
pdf • handleiding