

smart:deess Presseaussendung ist bis 30. Oktober 2023, 11:00 Uhr (CET) gesperrt.

Im neuen Plug-in smart:deess vereint sonible KI-gestützte Phonem-Detektion mit spektraler Verarbeitung auf einzigartige Weise

Mit smart:deess setzt sonible einen neuen technologischen Maßstab im Bereich De-essing und Plosiv-Reduktion. Dank künstlicher Intelligenz und spektraler Verarbeitung werden Phoneme kontextabhängig optimiert und nicht nur „leiser gemacht“. Damit liefert smart:deess außerordentlich natürliche Ergebnisse.

smart:deess löst auf einen Schlag zwei der häufigsten Probleme in Stimmaufnahmen: Zischlaute und Plosive. Für die Optimierung einer Sprach- oder Gesangsaufnahme, die präzise den Charakteristiken des Audiomaterials entspricht, muss das Plug-in einfach nur auf einen Track geladen werden – smart:deess kümmert sich nach einer kurzen Analyse automatisch um problematische Phoneme. Der De-esser bietet auch eine Reihe an Optionen um die Intensität und den Klangcharakter der Bearbeitung festzulegen.

Was kann KI dazu beitragen, De-essing zu verbessern?

Erstaunlich viel! smart:deess identifiziert individuelle Phoneme wie S, Z, Sh, Ch, T, P... in Echtzeit und ermittelt den exakten Beginn und das Ende jedes Lautes, ohne dass ein Threshold gesetzt werden muss.

smart:deess verarbeitet den gesamten Laut, nicht nur seinen lautesten Peak, und sorgt so für einen natürlichen Klang. Da jeder Phonem-Typ unabhängig voneinander erfasst und bearbeitet wird, klingt das Ergebnis so, als wären die Phoneme der Aufnahme von vornherein deutlich besser ausbalanciert gewesen.

Jenseits eines herkömmlichen De-essers

Andere De-esser bedienen sich lediglich einer automatischen Lautstärkeregelung. smart:deess hingegen verfügt zwar über eine Breitbandkomponente, wendet aber zusätzlich spektrale Verarbeitung an, um die Überbetonung von Zischlauten und Plosiven zu formen, damit sie sich stimmig in den Gesamtklang einfügen. Mit dem Bedienelement „Color“ kann der Charakter von Zischlauten so verändert werden, dass sie einem gewünschten Sound entsprechen – ohne den Verlust von Artikulationsschärfe. smart:deess' spektrale Verarbeitung ermöglicht es sogar dumpfe oder lispelnde s-Laute zu optimieren und mit dem richtigen Maß an Energie wiederzubeleben.

„In smart:deess haben wir viele unserer technologischen Neuerungen gepackt – wie neue neuronale Netzwerke und unsere einzigartige spektrale Verarbeitung – um ein Tool zu entwickeln, das nicht nur ein weiterer herkömmlicher De-esser ist. In manchen Aspekten sind wir dafür zum ursprünglichen Zweck eines De-essers zurückgekehrt, jedoch kann smart:deess einfach mehr – er ist zuverlässiger, präziser, erlaubt mehr Anpassungen und, am aller wichtigsten: liefert natürlichere Ergebnisse.“
Alexander Wankhammer, Mitbegründer und CMO sonible GmbH

Hauptfunktionen smart:deess

- Der **am natürlichsten klingende De-esser** dank KI Technologie
- De-essing und Plosiv-Reduktion in nur einem Tool
- **Phonem-Detektion in Echtzeit um Zischlaute und Plosive zu erkennen**
- Überbetonte Laute können mit spektraler Verarbeitung geformt anstatt nur leiser gemacht zu werden
- Bearbeitet den gesamten Laut, von Beginn bis Ende – ohne einen Threshold setzen zu müssen
- Erfasst unterschiedliche Phoneme – S, Z, Sh, Ch, K, T, P – und bearbeitet jedes davon spezifisch
- Verleiht dumpfen oder lispelnden Lauten wieder das richtige Maß an Energie.
- Reihe an unterschiedlichen Optionen für eine benutzerdefinierte Verarbeitung

smart:deess ist zum Intropreis von € 89,- (reg. € 129,-) bis 1. Dezember 2023 erhältlich.

Alle Preisangaben enthalten Mwst. Bestandskunden von sonible erhalten spezielle Angebote.

<https://www.sonible.com/de/smartdeess>



PR Kontakt

Daniela Hütter, sonible GmbH

Mail: press@sonible.com, www.sonible.com

Über sonible

Von Mixing- und FOH-Ingenieuren über Musikproduzenten bis hin zu KI-Experten, Softwareentwicklern, DJs und Musikern – das sonible Team ist eine vielseitige Mischung aus hochqualifizierten Ingenieuren und kreativen Köpfen. Mit all unserer Erfahrung aus den unterschiedlichsten Audibereichen und unserem praxisorientierten Fokus entwickeln wir KI- gestützte Plug-ins, designen und setzen 3D-Audiosystemen um und konstruieren Audiohardware – Klang in seiner ganzen Komplexität ist unsere Leidenschaft.

Wir verwandeln Technologie in Tools für die Audioproduktion, die sich durch kompromisslosen Klang, intuitive Handhabung und revolutionäre Features auszeichnen – kurz: Tools, die inspirieren.