

A(I)RT Project Concert: Grab That Timbre!

Using AI sound design to inspire creatives

AI-geluidontwerp gebruiken om creatieven te inspireren

Hosted by: AIRT Project

Project Information (EN)

Think of a Sound - Grab that Timbre!

The AIRT Synth allows musicians to connect with their instrument in a unique way. On one hand, the AIRT Synth works like a regular synthesizer that allows musicians to sculpt digital sounds by tweaking its knobs and buttons. On the other hand, it is an AI instrument, that can listen to the environment and adjust its buttons automatically based on what it hears. The result? A digital instrument mimicking analog sounds that result in inspiring timbres.

Vision: AI as an Artistic Companion

The AI in A(I)RT isn't about replacing your creativity—it's about expanding it. We envision this tool as an enabler, providing musicians with new methods to experiment and push the boundaries of their sound. The AI-driven approach offers endless inspiration, allowing you to craft unique sonic landscapes that blend human intuition with machine innovation. Embrace the future of music production, where AI meets creativity to inspire groundbreaking results. The AI will transform any recorded sound snippet, into a playable instrument timbre, using the familiar synthesizer settings. There are no limits - what sound can you think of that you would want to play? Introducing the A(I)RT Synth, a powerful and versatile VSTi synth designed to ignite your creativity with its cutting-edge features and robust modulation options.

World premiere of the AIRT Synth, October 21, 19:30

For the first time, witness the AIRT Synth in action, as master improvisers Tara Khozein (vocals, US), Márk Csernovszky (AIRT Synth / Piano, HU), and András Halmos (drums, HU) experiment with the unique timbres generated real-time at the performance.

Projectinformatie (NL)

Denk aan een geluid - Grijp dat timbre!

De AIRT Synth stelt muzikanten in staat om op een unieke manier verbinding te maken met hun instrument. Enerzijds functioneert de AIRT Synth als een gewone synthesizer waarmee muzikanten digitale geluiden kunnen vormen door de knoppen en schuifregelaars aan te passen. Anderzijds is het een AI-instrument dat de omgeving kan beluisteren en zijn knoppen automatisch aanpast op basis van wat het hoort. Het resultaat? Een digitaal instrument dat analoge geluiden nabootst en inspirerende timbres voortbrengt.

Visie: AI als Artistieke Metgezel

De AI in A(I)RT draait niet om het vervangen van je creativiteit, maar om het uitbreiden ervan. Wij zien dit hulpmiddel als een katalysator, waarmee muzikanten nieuwe manieren ontdekken om te experimenteren en de grenzen van hun geluid te verleggen. De AI-gestuurde benadering biedt eindeloze inspiratie, waardoor je unieke sonische landschappen kunt creëren die menselijke intuïtie met machine-innovatie combineren. Omarm de toekomst van muziekproductie, waar AI en creativiteit samenkomen voor baanbrekende resultaten. De AI zal elk opgenomen geluidsfragment omzetten in een bespeelbare instrumentklank, met de vertrouwde synthesizer-instellingen. Er zijn geen grenzen - welk geluid zou jij willen spelen? Maak kennis met de A(I)RT Synth, een krachtige en veelzijdige VSTi-synth, ontworpen om je creativiteit te ontbranden met geavanceerde functies en uitgebreide modulatieopties.

Wereldpremière van de AIRT Synth, 21 oktober, 19:30

Voor het eerst kun je de AIRT Synth in actie zien, terwijl meester-improvisators Tara Khozein (vocals, VS), Márk Csernovszky (AIRT Synth / Piano, HU) en András Halmos (drums, HU) experimenteren met de unieke timbres die in realtime tijdens de voorstelling worden gegenereerd. Pak je tickets via: <https://www.lab-1.nl/ddw-concert>

Image List

Filename	Caption	Credit
sound-waves-1725130612-1800x1010_1729146311.jpg	An AI's dream about sound	Jonatan Kovacs

The images above are included in the ZIP under `/images`.