

MAKE IT SOUND

Just plug it in

Just plug it in

Hosted by: Design Academy Eindhoven x Synthux.academy

Project Information (EN)

Reimagining instruments

Rather than viewing instruments as physical objects created to produce music, we define the term "instrument" as anything that can be played, as long as electricity runs through it. While reimagining and redesigning traditional instruments, while bridging the analogue and the digital, a new way is introduced to create soundscapes.

Interacting with sound

The event is designed as an interactive space in which people themselves create, commune and through synthesizing (generating and combining) waveforms, they explore complex sound typologies via unconventional synths, immersive installations or even alien fruits.

DIY synthesis

No one among us was familiar with coding or sound design before starting this project. However, the outcomes of our extensive hands-on practice aim to show that anyone interested in synthesis can design their own sound piece.

Projectinformatie (NL)

Een herontdekking van instrumenten

We kennen muziekinstrumenten al eeuwen als een prachtig ambachtelijk voorwerp waar klanken uit komen. Maar wat als die detentie veranderd naar iets dat bespeeld kan worden, zolang er elektriciteit doorheen vloeit? Denk aan siliconen met sensoren of ontelbaar veel touwtjes met knopjes! Traditie wordt opnieuw ontworpen in een overbrugging tussen analoog en digitaal. MAKE IT SOUND introduceert een interactieve ervaring met geluid in combinatie met een herontdekking van instrumenten.

Interactie met geluid

Deze interactieve expositie biedt ruimte voor creatie, communicatie en ontdekking. De bezoeker maakt kennis met het synthetiseren van geluidsgolven via buitengewone synthesizers, meeslepende installaties of zelfs fruit van aliens!

DIY synthesizers

Geen van de deelnemers had voorafgaand aan dit project ervaring met coderen of het digitaal ontwerpen van geluid. De tentoongestelde resultaten van de uitgebreide hands-on studie laten echter zien dat dat geen reden is om je er niet aan te wagen. De installaties laten zien dat iedereen die geïnteresseerd is in synthesizers er zelf een kan maken.

Image List

Filename	Caption	Credit
frugela-fp_1662923604.jpg	FRÜGELA	Maria Murphy

Filename	Caption	Credit
screenshot-2022-09-10-125437_1662923632.jpg	Highway to Presence	Parker Hetzberger
rosa-organ-organ_1662830977.jpg	Organ Organ	Rosa Hanssen
cyber-drummers-cropped_1662921046.jpg	Cyber Drummers	Ana Souto Neves
improvizer-ready_1662886239.jpg	Improviser	

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