



8. januar 2018

LÆR Å KODE SAMT LAGE MUSIK MED ROLAND'S NYE GO: KEY& SCRATCHX EXTENSION (utbygging)

Barn kan lage interaktive historier, spill og animasjoner med musikk og lyd ved hjelp av Roland OG Keyboard og populære Scratch Visual Programming Language

Hamamatsu, Japan, 8. januar 2018 - Roland Corporation kunngjør lanseringen av GO: KEYS ScratchX Extension, en programmeringsforlengelse ved krysset mellom koding og musikkopprettelse som gir en ny måte for barn å koble deres GO: KEYS-tastaturer med den populære visuelle programmeringsspråket Scratch. Når ScratchX og GO: KEYS ScratchX Extension er koblet til et GO: KEYS-instrument, kan barn opprette originale interaktive historier, spill og animasjoner med autentiske lyder og musikkakkompagnement. Et prosjekt fra Lifelong Kindergarten Group på MIT Media Lab, Scratch brukes av millioner av barn rundt om i verden.

ScratchX er en nettleserbasert plattform for å jobbe med eksperimentelle utvidelser bygget av utviklere for det visuelle programmeringsspråket Scratch. Med sin høykvalitets lyd og Loop Mix-funksjon, er GO: KEYS en ideell følgesvenn for ScratchX. I tillegg er det mulig å bruke GO: KEYS som en interaktiv kontroller for animasjon og annet innhold opprettet med ScratchX. Sammen: GO: KEYS and ScratchX er en unik plattform for inspirerende barn og hjelper dem å utforske deres kreativitet.

Den bærbare, batteridrevne GO: KEYS tilbyr musikkopprettingsmuligheter for de som er interessert i å lage sin egen musikk, men har ikke lært å spille piano notater eller akkorder, eller til og med lese musikk. Dens unike design tilbyr en-trykksoperasjon med en "Loop Mix" -funksjon, der forskjellige instrumentmønstre er tilordnet en rekke nøkler på tastaturet. En enkel tastetrykk skaper et musikalsk mønster som kan kombineres med andre for å skape tilpassede spor mens intuitive berøringsputer gjør det enkelt å manipulere lydene i sanntid. Bluetooth®-tilkobling til smarttelefoner eller tabletter lar brukerne jamme seg med favorittmusikken eller spille inn sanger ved hjelp av musikkopprettingsprogrammer. GO: KEYS inneholder mer enn 500 lydkvalitetslyder. Et berøringspanel og bakgrunnsbelyst LCD-skjerm gjør det enkelt å velge den perfekte lyden og musikalske sjangeren. Innebygde høyttalere og hodetelefonkontakter gir deg mulighet for lyd når som helst.

Brian Alli, Rolands visepresident for kunstnerrelasjoner og forretningsutvikling, tilbød: "Som vi har utforsket Scratch, har vi vokst vår egen takknemlighet for det naturlige forholdet mellom å lære å kode og spille musikk. Vi er glade for å vise frem ScratchX Extension og dets applikasjoner innen GO: KEYS på CES i år. "

[Se mer om Scratch her https://scratch.mit.edu](https://scratch.mit.edu)