

# Synk Time 1.1

## ENGLISH

Creating a Timecode controlled Qlist in ETC EOS is very fast with **Synk Time**. Work directly on the audio track in Reaper and add your markers to create your list. Export a .csv file and SynkTime takes care of creating your Events list and your Qlist in ETC EOS. It has never been so fast and easy to work the Time Code in ETC EOS.

SynkTime Version 1.1 – 21/9/21

- Include Labels for Events and Cues.

### IMPORTANT NOTES:

- **SynkTime 1.1 is tested with ETC EOS 3.1**
- **Language for EOS Software MUST BE “American English – United States”**

## Create the Markers

Reaper is a DAW in which it is very easy to create markers and work with Time Code. You can download Reaper from this link: [Reaper Download](#).

- To start working, create a new project and import the audio or video file you want to work on into a new track.
- Open the Project properties (Alt + Enter) and in the Video tab select the FPS you want to work with.
- Make sure that Reaper's clock shows the time in **Hours: Minutes: Seconds: Frames**, you can modify it by right clicking on the clock.
- Open the Markers list (Ctrl + Alt + Shift + R) and select Markers, **Regions and Take Markers must not be selected.**
- You can start placing your Markers (Shift + M) on your audio track.
- Once you have made all your marks, right click on the list to export them. You must create a .csv file to import into SynkTime.

## Synk Time

Open **Synk Time** and configure the IP and ports to work with OSC and your ETC EOS lighting table. By default, **Synk Time** sends OSC through port 8001 but you can configure it however you want. You will also have to put the IP of your console and make sure that it has communication with your computer.

You can now import your .csv file with your Time Code Markers. If the .csv file has been imported successfully you will see your Marks list on the **Synk Time** screen.

Now you must select the number you want to assign to the new Event List that you want to create on EOS, you can create as many lists as your ETC EOS allows. With the Send Events button you will create the list of Events with the Time Code of your Marks.

Finally, you can create a new Qlist to linked to your Time Code Events. First you must select the number of the new Qlist that you want to create. With the Send Cues button you will create a Qlist linked to your Time Code events.

**Enjoy your Time Code Show!**

## ESPAÑOL

Crear una Qlist controlada por Código de Tiempo en ETC EOS es muy rápido con **Synk Time**. Trabaja directamente sobre la pista de audio en Reaper y añade tus marcadores para crear tu listado. Exporta un archivo .csv y Event Maker se encarga de crear tu listado de Eventos y tu Qlist en ETC EOS. Nunca ha sido tan rápido y sencillo trabajar el Código de Tiempo en ETC EOS.

SynkTime Version 1.1 – 21/9/21

- Incluye los “Label” para los Eventos y las Cues

### **NOTAS IMPORTANTES:**

- **SynkTime 1.1 está probado ETC EOS 3.1**
- **El idioma de ETC EOS TIENE QUE SER “American English – United States”**

### **Crear los Marcadores**

Reaper es un DAW en el que es muy fácil crear unos marcadores y trabajar con TC. Puedes descargar Reaper desde este [link](#).

- Para empezar a trabajar crea un proyecto nuevo e importa en una pista nueva el archivo de audio o vídeo sobre la que quieres trabajar.
- Abre las propiedades del Proyecto (Alt + Enter) y en la pestaña Video selecciona los FPS a los que quieres trabajar.
- Asegúrate que el reloj de Reaper muestra el tiempo en Horas:Minutos:Segundos:Frames, lo puedes modificar haciendo click con el boton derecho del ratón.
- Abre el listado de Marcadores (Ctrl + Alt + Shift + R) y selecciona Markers, Regions y Take Markers no deben estar seleccionados.
- Puedes empezar a colocar tus Marcadores (Shift+M) sobre tu pista de audio.
- Una tengas hechos todos tus Marcadores haz click derecho sobre el listado para exportarlos. Debes crear un archivo .csv para importar a SynkTime.

### **Synk Time**

Abre **Synk Time** y configura las IP y puertos para trabajar con OSC con tu mesa de iluminación ETC EOS. Por defecto, **Synk Time** manda OSC a través del puerto 8001 pero puedes configurarlo como quieras. También tendrás que poner la IP de tu consola y asegurarte que tiene comunicación con tu ordenador. Para más información acerca de configurar OSC en ETC EOS consulta este [link](#).

Ya puedes importar tu archivo .csv con tus Marcadores de Código de Tiempo. Si el archivo .csv se ha importado correctamente verás tus Marcadores en la pantalla de **Synk Time**.

Ahora debes seleccionar el número que quieres asignar al nuevo Listado de Eventos que quieres crear, puedes hacer tantos listados como permita tu ETC EOS. Con el botón Send Events vas a crear el listado de Eventos y los eventos con el Código de Tiempo de tus Marcadores.

A continuación, puedes crear una Qlist para enlazar tus Eventos de Código de Tiempo. Primero debes seleccionar el número del nuevo Qlist que quieres crear. Con el botón Send Cues Event Maker va a crear una Qlist enlazado con tus eventos de Código de Tiempo.

**Disfruta tu espectáculo!**