

SiTiming. Datos de radiocontroles CPI

Introducción

Descripción del uso de datos procedentes de radiocontroles CPI en SiTiming (versión 2021)

SiTiming no tiene una configuración predefinida para este sistema de radiocontroles. Sin embargo, se puede usar la definición del sistema ROC, modificando los parámetros básicos de conexión.

Definición del evento en CPI

Para poder descargar marcajes en SiTiming, estos tienen que estar asociados a un evento en CPI:

- <http://jaru.ignitiondomain.com/minlistado.jsp?cLang=es>

Pulsar en el botón “Nuevo” y escribir los datos obligatorios.

Definición del radiocontrol en SiTiming

Data Collection -> Collect Punches -> Telemetry Devices -> Add Telemetry Device

- Aportar datos del ROC. Antes se podía usar el número de evento en ROC pero ahora parece que solo admite la dirección MAC del dispositivo

- En caso del sistema CPI (jaru.ignitiondomain.com), usar tipo ROC y poner el número del evento como si fuera dirección MAC. Por ejemplo, si número de evento es el 3, escribir 000000000003

The screenshot shows two windows. The left window is a browser displaying a list of events from 'jaru.ignitiondomain.com/minlistado.jsp?cLang=es'. The right window is the 'Modify Telemetry Device' form in the SPORTident software. A red arrow points from the event number '3' in the list to the MAC address field in the form, which contains '000000000003'.

Id	Nombre	Fecha
35	CEPO Yunos	27/01/2019
16	Prueba TOLEDO-O	28/10/2018
33	Prueba Gymkana Richi	18/10/2018
32	así de outono 2018	16/10/2018
28	III Trofeo Internacional Diputación de Palencia - Montaña Palentina	21/08/2018
27	ORCA - CPI test	20/06/2018
24	4 LACHS 2018 - A TOXA	15/04/2018
26	CEPO4 - FTE MORO	08/04/2018
23	Prueba AROMON	15/03/2018
22	CEPO 2 - VALLE	04/02/2018
21	CEPO 1 - SAFONT	21/01/2018
20	PNTD Reyes - E5	04/01/2018
19	PNTD Reyes - E2	03/01/2018
18	PNTD Reyes - E1	02/01/2018
17	Prueba paiter	17/12/2017
14	Prueba COMCU	20/10/2017
6	Enduro Prueba SIAC	25/09/2017
5	Troteo Quijotes - Estiga	03/06/2017
4	CEPO 2017. Distancia Larga	12/05/2017
3	Cto. Gallego universitario 2017	29/04/2017
1	Anexo 2016. Distancia media.	18/02/2016
2	Anexo 2016. Distancia sprint.	18/02/2016

Modify Telemetry Device - SiTiming from SPORTident

Device Type: ROC
MAC Address: 000000000003
Description: Radiocontrol 1
Collect From Date: 01/01/2020
Collect From Time: HH:MM:SS 10:30:00

Descarga de marcajes en SiTiming

Si hay radiocontroles dados de alta, en Data Collection -> Collect Punches aparece una nueva opción llamada ROC Receiver

- Se puede iniciar un temporizador para traer las picadas enviadas por el radiocontrol a su servidor
- En caso de ROC, dejar la URL por defecto: http://roc.olresultat.se/getpunches_v4.php
- En caso de CPI, poner la siguiente: http://jaru.ignitiondomain.com/getpunches_v3.jsp
- Al iniciar el temporizador realiza una primera consulta e informa de los resultados obtenidos

The screenshot shows the SiTiming ROC Receiver interface. On the left, there is a list of events. On the right, the 'ROC Receiver' window is active, displaying a table of data for a specific radiocontrol. Red arrows point to specific columns in the table with explanatory text.

MAC Address	Description	Last Sent	Last Status	Num Packets
000000000003	Radiocontrol 1	10/05/2020 13:00:27	01/01/2020 10:30:00	28

Annotations in the image:

- Red arrow pointing to 'Last Sent': **Fecha/hora de la última picada recibida**
- Red arrow pointing to 'Last Status': **Picadas a leer desde cuándo**
- Red arrow pointing to 'Num Packets': **Número de picadas recibidas**

Visualización de resultados intermedios

Para poder ver resultados en radiocontroles que van enviando datos, el evento y sus recorridos han de estar configurados convenientemente para admitir ese comportamiento. Por ejemplo, en el evento habrá que admitir que se pueden confeccionar resultados a partir de datos no descargados. También, habrá que definir algún punto de control como "interim".