

SiTiming. Données des contrôles radio CPI

Introduction

Ceci est une description de l'utilisation des données provenant des contrôles radio CPI dans SiTiming (version 2021)

SiTiming n'a pas de configuration prédéfinie pour ce type de contrôles radio. Néanmoins, on peut utiliser les définitions pour le système ROC, en modifiant les paramètres de connexion de base.

Définition de l'événement en CPI

Pour télécharger des lectures dans SiTiming, ils doivent être associés à un événement dans CPI:

- <http://www.jaruori.es/minlistado.jsp?cLang=es>

Appuyez sur le bouton «Nouveau» et écrivez les champs obligatoires.

Définition des contrôles radio dans SiTiming

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

- Fournissez des données ROC. Avant, vous pouviez utiliser le numéro d'événement dans ROC, mais il semble maintenant qu'il ne prend en charge que l'adresse MAC de l'appareil

- Dans le cas du système CPI (www.jaruori.es), utilisez le type ROC et mettez le numéro d'événement comme s'il s'agissait d'une adresse MAC. Par exemple, si le numéro d'événement est 3, écrivez 000000000003

The screenshot shows two windows. The left window is a browser displaying a list of events from 'www.jaruori.es/minlistado.jsp?cLang=es'. The right window is the 'Modify Telemetry Device' form in SiTiming. A red box highlights the event number '3' in the list, and a red arrow points from it to the 'MAC Address' field in the form, which contains '000000000003'. The 'Device Type' is set to 'ROC'.

Id	Nombre	Fecha
35	CEPO Yuncos	27/01/2019
16	Prueba TOLEDO-O	28/10/2018
33	Prueba Gymlana Richi	18/10/2018
32	a&I de outono 2018	18/10/2018
28	III Trofeo Internacional Diputación de Palencia - Montaña Palentina	21/08/2018
27	ORCA - CPI test	20/05/2018
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 paller	17/12/2017
14	Prueba COMCU	20/10/2017
6	Enduro Prueba SIAC	25/06/2017
5	Trofeo Quijote - carga	03/06/2017
4	CEPO 2017 - Distancia Larga	12/05/2017
3	Cto. Gallego universitario 2017	29/04/2017
1	Arfeixo 2016 - Distancia media	18/02/2016
2	Arfeixo 2016 - Distancia sprint	18/02/2016

Télécharger les lectures dans SiTiming

Si des contrôles radio sont configurées, dans Data Collection -> Collect Punches apparaît une nouvelle option appelée ROC Receiver

- Une minuterie peut être lancée pour amener les lectures envoyées par le contrôle radio à votre serveur

- Dans le cas du ROC, laisser l'URL par défaut: http://roc.olresultat.se/getpunches_v4.php

- Dans le cas du CPI, mettre cette URL: http://www.jaruori.es/getpunches_v3.jsp

- Au démarrage du minuteur, il effectue une première requête et rapporte les résultats obtenus

The screenshot shows the SiTiming software interface. On the left is a list of events with columns for ID, Name, and Time. On the right is the 'ROC Receiver' configuration window. The window title is 'Ejercicio 1 - Javier Arufe - 30 ene - 2021 - ROC Receiver'. It shows the 'Service URL' field set to 'http://data.sportident.com/getpunches_v3.jsp'. Below this is an 'Error Log' section. At the bottom is a table with the following data:

MAC Address	Description	Last Sent	Last Status	Num Pickets
000000000003	Radiocontrol 1	10/06/2020 13:00:27	01/01/2020 10:30:00	28

Red arrows point from the text labels to the 'Last Sent' and 'Num Pickets' columns in the table. The text labels are: 'Date/time of the last received punch' (pointing to '10/06/2020 13:00:27') and 'Number of received punches' (pointing to '28'). A central label 'Punches to read from when...' has arrows pointing to the 'Last Status' and 'Num Pickets' columns.

Visualisation des résultats intermédiaires

Pour pouvoir voir les résultats dans les contrôles radio qui envoient des données, l'événement et ses cours doivent être configurés de manière appropriée pour admettre ce comportement. Par exemple, dans le cas où il sera nécessaire d'admettre que les résultats peuvent être obtenus à partir de données non téléchargées. De plus, il sera nécessaire de définir un certain point de contrôle comme «interim».