



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://www.jaruori.es/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 (www.jaruori.es), usar tipo ROC y poner el número del evento como si fuera dirección MAC. Por ejemplo, si número de evento es el 3, escribir 00000000003

Pt Listado d	eventos X +		😽 Modify Telemetry Device - SiTimi	ing from SPORTide	nt					– 🗆 ×
4 A	G A No server www.jacuori.es/minlistado.jsp?clanu=es		G sportident	Ejercicio 1 -	lavier Aufe - 30-e	ne2021 - Modify Tel	emetry Device [E	vent Overview > D	lata Collection » Collect Pun	ches « Telenetry Device
· · ·			Event Timing Solutions	E Ful	нер 🔻	Save 36 0	elete Actors	•		
35	CEPO Yuncos	27/01/2019	© SPORTident UK Ltd 2021							•
16	Prueba TOLEDO-O	28/10/2018	🖌 v4.139.1857.3904	Device Type: MAC Address		ROC				v
33	Proba Gymkana Richi	18/10/2018	✓ localhost\events4	Description:	- 7	Redocentrol 1				
32	aši de outono 2018	16/10/2018	LICEO A Event Home	Collect From De	(1111/1111)	01/01/2020				
28	III Trofeo Internacional DiputaciÃ ⁴ n de Palencia - Montaña Palentina	21/08/2018	ig Up ig Up ig Data	Collections To	ie: HH MM:SS	10:30:00				
27	ORCA - CPI test	20/06/2018								
24	4 LACHS 2018 - A TOXA	15/04/2018								
26	CEP04 - FTE MORO	08/04/2018								
23	Proba AROMON	15/03/2010								
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								
6	Troteo Oujoteo carga	03/05/2017								
4	C51 2017. Distancia Larga	12/05/2017								
<u>ء</u>	Cto. Gallego universitario 2017	29/04/2017								
1	Arteixo 2016. Distancia media.	18/02/2016								
2	Arteixo 2016. Distancia sprint.	18/02/2016								
Nuevo	When -									





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://www.jaruori.es/getpunches_v3.jsp
- Al iniciar el temporizador realiza una primera consulta e informa de los resultados obtenidos



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.

En la configuración del evento habrá que admitir que se pueden confeccionar resultados a partir de datos no descargados. En Event Overview \rightarrow Sportident Settings habrá que marcar la opción "Use non-downloaded data in the results?". En función del diseño de las descargas que se pretendan realizar durante el evento, seguramente también sea necesario seleccionar la opción "Number of downloads per Si-Card" a Múltiple.

También, habrá que definir algún punto de control como "interim". Eso se hace en la definición de los recorridos. De esta forma, a la hora de obtener resultados se podrá seleccionar si se quieren ver los resultados en meta o bien en alguno de los controles interim.





Anexo. Un ejemplo real, varias opciones para recolectar datos

Lo que sigue a continuación es un conjunto de pantallazos de un ejemplo de uso en SiTiming para recolectar datos durante la celebración de un evento. Se trata de un recorrido muy simple con 6 controles, estableciendo 2 de ellos como puntos intermedios (33 y 36).

La idea es utilizar SIAC en modo inalámbrico y forzar desde las estaciones intermedias a que manden todos los datos que tienen en memoria.

La primera prueba consiste en la utilización de dongle USB-SRR conectado directamente al equipo que tiene el SiTiming. En una situación real esto se utilizaría en alguna transición o lugar de carrera por donde tuvieran que pasar los equipos y donde estuvieran accesibles los portátiles con el SiTiming.

La segunda prueba consiste en la utilización del sistema CPI con el dongle conectado al teléfono móvil. En una situación real esto se utilizaría en algún punto de control con funcionamiento completamente autónomo.

La tercera prueba consiste en la utilización de CPI pero conectando una estación de lectura al teléfono móvil. En una situación real esto se utilizaría en algún lugar del recorrido, no necesariamente en un control, usado por algún miembro de la organización haciendo parar momentáneamente a los miembros de un equipo para que pusieran sus tarjetas en la estación de lectura. No es una descarga en el programa SiTiming sino una descarga para envío de todas las lecturas como datos de radiocontroles.

La cuarta prueba consiste en la utilización de dongle USB-SRR con una estación SRR en modo NO Air+. En una situación real esto se utilizaría en eventos donde se pudieran utilizar tarjetas distintas a las SIAC y las SIAC en modo tradicional, NO Air+. Así, al picar en la estación SRR, la propia estación estaría enviando la lectura actual (solo podría enviar esa lectura actual, no todo lo almacenado en la tarjeta). El dongle USB-SRR podría estar conectado a un portátil con SiTiming o bien a un teléfono móvil usando el sistema CPI.



Estaciones del recorrido





SPORTident Config+ v2.11.0			-	C.S.K.	11111	14/16/00			- a x
File Commands View He	elp						-		
Devices Baudrate 38 SRR dongle (USB) #4028 - COM BS series 7/8 #194344 - COM5	400 🕥 👘 4 Home	B	Backup	Coat	Firmware	Wiew punch	Read SI-Cards	Config SF-Cards	0
	Switch off	Read	Revent E	sport	Apply				Segura Arg.
Connection: COM5	Code	number	36 🕂 🖂 +1	-					
Remote	Operatin Operatin Real tin	g mode: ng time: ne clock:	BC CN - Beacon Contr 12:00:00 14/05/2023 21:49:25	+0:00.124	Default. Set time.				
07/		fication: Battery	14/05/2023/21:47:32 3,26 V 31/05/2016	47.0 % remail 1.000 mAh	ning				
Serial number: 195824 Produced: 31/05/20 Memory: 128 K	116, Beaco	n mode: Ø Radib	Punching mode Send all card contents			?			
Firmware: 656	Advanced	setungsi [] - [2] : [2] : [2] :	Auto send SI-Cardó with 192 punch Legacy protocol Optical feedback	8 0 2	Stop if backup Acoustical feed Flip display	tull back			
EER Engesh								~ ē 4	01 19 NO.33 E
Device tog file: CrUserstusen April	PData(Roaming)SPORtidant)Cer	ningPlus.Vogt.2013- Eft	05-14 preservator	6					

SiConfig. Una de las estaciones intermedias como Beacon Control y Send All Card Contents

Control Master List - SiTiming from	SPORTident					- 0 >
	Control Master	List - Prueba interim (14-may -202	3) [Event Overview » Cours	es » Control Master List]		
ST SPORTIDENT	Ful	Help 🔻 Actions 💌				
Event Timing Solutions						
SPORTident UK Ltd 2023	-					
✓ v4.287.2138.4487	Published Code	Description	Electronic Code(s)	Settings	Courses	
√ localhost\events4	♀ 31	Trokking Fuente	31		Rec_3.0 (1)	
🖌 FEDO	\$ 32	Trekking Cruceiro	32		Rec_3.0 (2)	
A Event Home	⇔ 33	Trekking Bifurcación	33	Interim	Rec_3.0 (3)	
🕁 Up	-> 34	Trekking Esquina Muro	34		Rec_3.0 (4)	And the owner of the
Add Master Control	\$ 35	Trekking Valla	35		Rec_3.0 (5)	
Station Summary	<> 36	Trekking Final	36	Interim	Rec_3.0 (6)	
Print Control Programming List	RDO	Download	Read SI-Cards (6), Printo	ut (6) Stop, Suppress		
O Bat	S1	Salida	Start (3)		Rec_3.0 (S)	
						and the second
State of the second						
and the second se						
and the second second	Contraction of					
	A DECEMBER					and the second s
						the second second second second
States in the second second						
A DECEMBER OF THE OWNER.						
	The state of the state of the					
						>

SiTiming. Lista maestra de controles con establecimiento de 2 controles interim (33 y 36)





Ci SPORTICIONT Event Timing Solutions SPORTICIONT UK Lid 2023 ✓ +2 287 2138.4487 ✓ hotod ✓ valastat Severats4 ✓ ford Ø Loon Ø Loon Ø Loon	Description Electronic Codet/ul Sakla Start (3) Trekking Fuente 31 Trekking Blurcación 32 Trekking Blurcación 33 Trekking Equina Muro 34 Trekking Sugna Muro 35
Event Timing Solutions Aare: Event Solutions SPORTident UK Lid 2023 Name: Event Solutions Peets V 4287 2138 4487 Method: Peets Peets V feD0 Dearce: Peets Peets Dearce: Comb Peets Peets Add/note Course Control Time Lint: Peets Peets Mody Course Casses: 3.0 Peets Peets Staff Time Precedence: 3.0 Peets Peets Peets Mody Course Casses: 3.0 Peets Peets Peets Staff Time Precedence: Saff Time Precedence: 3.0 Peets Peets Peets Mody Course Casses: 3.0 Peets	Description Electronic Codet/ul Sakla Start (3) Trekking Fuente 31 Trekking Blurcación 32 Trekking Blurcación 33 Trekking Equina Muro 34 Trekking Starta 35
DSPCRTident UKL Lid 2023 Name: Ref: Ref: <thref:< th=""> Ref: Ref:</thref:<>	Description Electronic Codet/ul Sakla Start (3) Trekking Fuente 31 Trekking Bfurcación 32 Trekking Bfurcación 33 Trekking Equina Muro 34 Trekking Starta 35
V v4 287 2138.4487 Mathod: Points V locathod Vevents4 Method: Points V FEDO Oarbo Image: Second Sec	Description Bectronic Codetis/ Salda Start (3) Trekking Fuerte 31 Trekking Blurcación 32 Trekking Blurcación 33 Trekking Blurcación 33 Trekking Saguna Muro 34
Method: Perform Detance: Image: Control Perform Ord: Cance: Mass 18:00:00 Add/name Course Control Time Lint: Modity Course Classes: Odases: 3.0 Casses: Total Epoints Stat Time Precedence: Androty Linear, Tecking Multi-Disciptine Settings: Control Timeking Ports C1 Stat 1 Optional Linear, Trekking Trekking Starceoin Stat 33 Casses: 2 Stat 0 Optional Linear, Trekking Trekking Starceoin Stat 33 Casses: 33 Casses: 33 Casses: Control Tippe Ports Casses: Stat Said Stat Said Stat Said Optional Linear, Trekking Trekking Statcacoin Stat Said Said Said Said <	Description Bectronic Codets/ Saids Start (3) Trekking Fuente 31 Trekking Bruceacion 32 Trekking Bruceacion 33 Trekking Esguna Mare 34 Trekking Valo 35
VEDO Detance: Image: Control Image: Control Image: Control Mass 18:00:00 Add/noet Course Control Time Linit: Image: Control Time Linit: Image: Control	Description Destronic Cadeja/ Saida Start (3) Trekking Fuerte 31 Trekking Blurcación 32 Trekking Blurcación 33 Trekking Blurcación 34 Trekking Sajauna Maro 34 Trekking Vala 35
Deert Hone One Nat Precedence Mass 18:00:00 Add Anset Course Control Tree Lint Modify Course Casses Obses Total Sporits Stat Time Precedence Number Aublah. Aublah. Parts Outson Control Outson Ports Control Type Ports Casses Stat Time Precedence Number Aublah. Aublah. Parts Outson Control Sate Control Type Description Bectronic Code(s) Stat Time Precedence Meditary Linear, Trekking Math Disciption Exettings Cit Outson Cubenal Linear, Trekking Trekking Crucero Ext Stat Stat Cubenal Linear, Trekking Trekking Grucero Stat Stat Stat Stat Stat Outson Linear, Trekking Ext Stat Stat Stat Stat Outson Linear, Trekking Stat Stat Stat Stat Stat Outson Linear, Trekking Stat Stat Stat Stat Stat Outson Linear, Trekking Stat Stat Stat Stat Stat Stat <td>Description Bectronic Cade(s) Saida Sait (3) Trekking Fuente 31 Trekking Blurcación 32 Trekking Blurcación 33 Trekking Esquans Marco 34 Trekking Vala 35</td>	Description Bectronic Cade(s) Saida Sait (3) Trekking Fuente 31 Trekking Blurcación 32 Trekking Blurcación 33 Trekking Esquans Marco 34 Trekking Vala 35
Nath Precedence Mass 18:00:00 Add Anset Course Control Time Lint Modify Course Casses Ocases Total 6 points Casses Total 6 points Stat Time Precedence Mumber Aublah Autral Math Disophine Settings Q1 31 0 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte 31 Ext Q2 32 1 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte Q4 33 1 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte 33 Q4 33 0 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte 33 Q4 34 0 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte 34 Q4 34 0 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte 34	Description Bectronic Cade/s/ Salda Start (3) Trekking Fuerte 31 Trekking Brucestoin 32 Trekking Brucestoin 33 Trekking Esquana Marco 34 Trekking Vala 35
Add Anset Course Control Time Linit Modify Course Casses Ocases Total Eports Start Time Precedence Number Publish Addsh Control Type Decreption Bectronic Code(s) Number Publish Addity Linear, Trekking Trekking Fuerite 31 Stat Stat Stat Optional Linear, Trekking Trekking Trekking Bifuncacion 33 Optional Linear, Trekking Trekking Trekking Esquan Muree 4 4	Description Bectronic Code(s) Salda Start (3) Trekking Fuerte 31 Trekking Blurcación 32 Trekking Blurcación 33 Trekking Laguna Muro 34 Trekking Vala 35
Modely Course Casses B.0 Oasses Total 6 points Stat Time Precedence Mumber Publeh. Publeh	Description Bectronic Cade/s/ Salda Start (3) Trekking Fuente 31 Trekking Oucero 32 Trekking Bifurascin 33 Trekking Eisuna Muro 34 Trekking Vala 35
Classes Total 6 points Stat Time Precedence Mumber Rubleh. Rubl	Description Bectronic Code/s/ Saids Start (3) Trekking Fuente 31 Trekking Ouerro 32 Trekking Bifurascin 33 Trekking Eisuna Muro 34 Trekking Vala 35
Stat Time Precedence Number Publish. Publish. Publish. Publish. Parts Control Type Description Bectrane: Code(s) Ports 40 S S1 0 Mandatory Linear, Trans, 18,00,000 Saida Stat (a) Mati-Discipline Settings 41 31 1 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte 31 Ext 42 32 1 Optional Linear, Trekking Trekking Grucero 32 6xt 33 1 Optional Linear, Trekking Trekking Grucero 33 6xt 4 1 Optional Linear, Trekking Trekking Grucero 33 6xt 7 7 7 7	Description Bectronic Code/a/ Salda Start (3) Trekking Fuente 31 Trekking Crucero 32 Trekking Bifurcasión 33 Trekking Laguna Muro 34 Trekking Vala 35
Ports Control Saida Stat (3) Mati Decpline Settings Col 1 31 1 Optional Linear, Trekking Trekking Fuerte 31 End Col 2 32 1 Optional Linear, Trekking Trekking Grucero 32 Said 33 1 Optional Linear, Trekking Trekking Grucero 33 Col 3 33 1 Optional Linear, Trekking Trekking Grucero 33 Col 4 34 1 Optional Linear, Trekking Trekking Esquina Mareo 34	Saida Start (3) Trekking Fuerte 31 Trekking Crucero 32 Trekking Bifurcación 33 Trekking Esguna Muro 34 Trekking Vala 35
Mail: Decipine Settings Image: Tecking Supervised Settings Image: Tecking Supervised Settings Tecking Fuerte 31 Ext Image: Tecking Supervised Settings Image: Tecking Supervised Settings Tecking Supervised Settings 32 Ext Image: Tecking Supervised Settings Tecking Supervised Settings 32 Image: Tecking Setting Seties Setting Setting Setting Setting Setting Seties Setting Setting Setting Setting Setting Setting Seties Setting Setting Setting Setting Setting Setting Seties Setting Setting Setting Seties Setting Setting Seties Setting Setting Setting Seties Setting S	Trekking Fuerte 31 Trekking Crucero 32 Trekking Bifurcación 33 Trekking Esguna Muro 34 Trekking Vala 35
Ext Clip 2 32 1 Optional Linear, Trekking Trekking Grucero 32 C 3 33 1 Optional Linear, Trekking Trekking Bifurcación 33 C 4 34 1 Optional Linear, Trekking Trekking Bifurcación 33 C 4 34 1 Optional Linear, Trekking Trekking Equina Muro 34	Trekling Crucero 32 Trekling Bfurcación 33 Trekling Esguna Muro 34 Trekling Vala 35
	Trekking Biturcación 33 Trekking Esguna Muro 34 Trekking Vala 35
Co 4 34 1 Optional Linear. Trekking Trekking Sayuna Mure 34	Trekking Esquna Muro 34 Trekking Vala 35
	Trekking Valla 35
C 5 35 Optional Linear, Trekking Trekking 35	
🖒 6 36 1 Optional Linear, Interking Trekking Final 36	Trekking Final 36

SiTiming. Definición del recorrido

Usando estaciones en modo beacon control, SIAC en modo Air+ y dongle USB-SRR conectado a SiTiming para transmisión directa



Marcaje de las pinzas del equipo con Air+ en el primer punto de control intermedio.

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de las lecturas recibidas desde Collect Punches → Read AutoSend / SRR Dongle





View Results - SiTiming from SPO	Tident						
	View Result	ts - Prueba interim	(14-may2023)	Event Overview » Re	sults » View Results]		-11/0
SPORTIGENT	🔒 Ful	Help 👻	Refresh				
Event Timing Solutions							
© SPORTIdent UK Ltd 2023	Results at		-	3			
V V4.287.2138.4487	Validate re	suts?					
	Class		-				
Fuert Home	Bohille		<ab< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th></ab<>				
in the	Cagonity.		<ai></ai>				
() Ext	Pos. No	o. Name		Out	Class Age	Result Bigibility	
	1st 1	Liceo Elite		Liceo	30	Active 3 04:14:43 GL	
The second second	1						
Contraction of the local division of the							

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de resultados en el punto intermedio 33. El equipo tiene 3 puntos (1 punto por cada control visitado: 31, 32 y 33)

an other the states and stat	(HIGH)				- 0
	View Hesults - Prueba interim (14-n	ay 2023) [Event Overview » Re	suits » View Results]		
SUSPORTIGEN	📄 Full Help 🔻 🎭	Refresh			
Event Timing Solutions					
© SPORTident UK Ltd 2023					
✓ v4.287.2138.4487	Presults al.	Interim - 36			
✓ localhost\events4	Validate results?				
V FEDO	Class:	<al></al>			
H Event Home	Bigblity.	Alb			
🔆 Up					~
0 Fr	Pos. No. Name	Club	Class Age	Result Eligibility	
the second se	the state of the second st				
and the second se					
and the second se					
AND REAL PROPERTY OF A DESCRIPTION OF A					
Providence in the second s	and the second se				
A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	and the second se				
and the second se	The second s				
	and the second se				
A REAL PROPERTY AND A REAL	and the second strategies of the second strate				
	States				

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de resultados en el punto intermedio 36. El equipo no aparece porque todavía no ha pasado por allí.







	Read Auto-Send/SRR Dongle - Prueba interim (14-may -2023) Event Derrywy + Data Colorthers - Colort Purchas - Read & to Sand (500 Purcha)	- 0
ST SPORTIdent	E full Hap	
Event Timing Solutions		
© SPORTident UK Ltd 2023		
✓ ¥4.287.2138.4487	Por: COM4	
V localhost\events4	Correct Hee	
✓ FEDO	B6 Sunday 22-18-19-323 8668754	
A Event Home	36 Sunday 22 18: 19 323 3664265 35 Sunday 22 1758: 455 3668754	
😚 Up	35 Sunday 22 1738 457 8664265 34 Sunday 22 1743 340 868754	
O Est	36 Sunday 22:16:19:323 8668753 36 Sunday 22:17:19:328 8668753	
	33 Sunday 22 114 43 000 8682754 35 Sunday 22 175 48 57 5682753	
	33 Sunday 22 14 43 117 664265	
	22 Sunday 22 14 07 303 666275	
	34 Sunday 22.134.620 0668754 31 Sunday 22.134.620 0668754	
	31 Sunday 22 11 48 737 8664265 33 Sunday 22 11 43 177 8668753	
	32 Sunday 22 14 08 020 8666753 Dierer Sunday 22 13 000 8664265	
	31 Sunday 22 13 48 620 8668753 Dev Sunday 22 13 26 00 8568754	
	Deer Sundary 22-13.22.000.9568773 335.576 497.578	
	32 Senday 22 14 08 020 8658753 31 Sendar 72 11 4 08 020 8658753	
	13 Sunday 22 14 43 117 9664285	
	Deer Sunday 22:12:22:00:8668753	
	Deer Sunday 22:13:46:37:1000-864265	
	23 Sunday 22 14 43 000 5066774 32 Sunday 22 14 67 93 8668754	
	31 Sunday 22:13:46 bA3 8968724 Dear Sunday 22:13:26 000 5665754	
and the second se		

Marcaje de las pinzas del equipo con Air+ en el segundo punto de control intermedio.

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de las lecturas recibidas desde Collect Punches \rightarrow Read AutoSend / SRR Dongle. Aparecen más lecturas de las esperadas, ya que en cada estación se ha pedido que la SLAC envíe todas las lecturas.

	View Results	- Prueba interim	(14 may 2023)	Event Overview » R	esuita » View Remital		
vent Timing Solutions	📄 Full	Help 💌	Refresh]	cons a rear rearing		
SPORTident UK Ltd 2023	Page de st		-	_			
v4.287.2138.4487	Validate m		Interm - 33	J			
/ localhost\events4	Validate re:	SURS ?					
/ FEDO	Class		<al></al>				
Event Home	Eligibility:		<al></al>				
j Up	Pos. No	. Name		Qub	Class Age	Result Bigibility	
9	lst 1	Liceo Elite		Liceo	3.0	Active 3 04:14:43 GL	
	1						

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de resultados en el punto intermedio 33. Aunque ya ha pasado por el segundo punto intermedio, aquí sigue teniendo 3 puntos porque se muestra la situación en ese lugar.





View Results - SiTiming from SPO	RTident					
	View Results - Pru	eba interim (14-may.	-2023) [Event Overview »]	Results » View Results]		- 0
ST SPORTIGENT	📄 Full 🛛 H	lelp 🔻 🏀 Rel	Iresh			
Event Timing Solutions						
© SPORTident UK Ltd 2023	Dan Ar et	-	-			
✓ v4.287.2138.4487	PRESULS dL.	Inte	erim + 3/6		Hutting the second s	
√ localhost\events4	Validate results?					
🖌 FEDO	Class:	< Al	b			
H Event Home	Bigibility	< A	b		and the second	
11 Up	Pas. No	Name	0.6	Orr A.		
O Ext	1st 1	Liceo Bite	liceo	2.0 Age	riesus captosey	
	States and States					
Statement of the local division of the local						
		THE REAL PROPERTY.				

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de resultados en el punto intermedio 36. Ahora se muestra que tiene 6 puntos (1 punto por cada control: 31, 32, 33, 34, 35 y 36)

View Entry - SiTiming from SPORT	lident					12111111			
	View Entr	y - 1 - Lic	co Bite (Ev	rent Overview - I	Prueba interin	n (14-may -2023)	» Entries » View Er	try]	
ST SPORTIDENT	📄 Full	He	\$p -	X Delete	Actions	-			
Event Timing Solutions									
© SPORTident UK Ltd 2023	Si-Card Tite								
✓ v4.287.2138.4487	SLC and No.			8668753 (C	Autstanding: 3	6 Trekking Final	at 22:18:19)		
V localhost\events4	- SPCaru Na	u:		8668754 (C	Autstanding: 3	86 Trekking Final	at 22:18:19)		
V FEDO	Membershi	p Numbers:		Membership	Number:				
🔗 Event Home	Race/Bib I	Number:		1					
😚 Up	Name			Liceo Elte	(Javi, Tito, Na	sti)			
Modify Entry	Age:								
Edit Spits	Oub			Liceo					
View Downloads	Course/Cla	355		Rec. 3.0; 3	.0				
Lost/Broken SI-Card	Result.			Active (resu	uit shown is if	stopped now): 6	04-18-19		
Additional Values	Manual Ac	justments:				stopped now), o,	04.10.15		
Add Safety Comment	Registratio	in Notes							
View Non-Download Punches	Finihity								
Social Media	Don the re			GL					
O Ext	Trebours de			Final					
	Pnnt .	Splits	nentiett						
	Number	Code	Description	,	Leg	Elapsed	Time of Day	Posts	
And the second second	•	CLR 1				04:13:26	22:13:26	0	
AND DESCRIPTION OF THE OWNER OF THE	S	S1	51	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	00:00:00	00:00:00	18:00:00	0 Mass	
		31	31		04:13:48	04:13:48	22:13:48	1 Punching	
Statistics of the second		32	32		00:00:20	04 14:08	22 14 08	1 Punching	
The second s		33	33		00:00:35	04 14 43	22.14:43	1 Punching	
		34	34		00:03:00	04:17:43	22 17 43	1 Punching	
		35	35		00:00 15	D4 17:58	22 17 58	1 Punching	
		36	36		00:00:21	04:18:19	22:18:19	1 Punching	

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de los datos de inscripción del equipo, con desglose de los marcajes obtenidos





Edit Splits - SiTiming from SPORTi	ident						and all the second s
	Edit S	Splits - 1	- Liceo Elite [Ever	nt Overview - Prueb	oa interim (14-ma	y -2023) » Entries » View Entr	y » Edit Solts]
SPORTIGEN	R R		Help 👻				
Event Timing Solutions							
@ SPORTident UK Ltd 2023	Besuit	ornduced	using Time order				
✓ v4.287.2138.4487	-	produced	Gaing Time order				Score: 6; Time: 04:18:19
✓ localhost\events4	Num	Code	Description	Leg	Bapsed	Time of Day	
V FEDO		CLR 1		-	04:13:26	22:13:26	
H Event Home	-	S1	S1	00:00:00	00:00:00	18:00:00	
😚 Up	-	31	31	04:13:48	04:13:48	22:13:48	
O Ext	*	32	32	00:00:20	04:14:08	22:14:08	
	*	33	33	00:00:35	04:14:43	22.14.43	
	4	34	34	00:03:00	04:17:43	22:17:43	
		35	35	00:00:15	04:17:58	22.17.58	
ALL	-1	36	36	00:00:21	04:18:19	22.18.19	

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de edición de los parciales del equipo

	View Non-Dor	mioad Punches	1 - Liceo Bite	Event Overview - Pe	umbra understand 11.4	20220 5 4 5 10	CAMPACITY CONTRACTOR OF CONTRACTOR	
ST SPORTIDENT	Ful	Help 👻			особ и вели (тчтыру	2023) IN ETRINES IN VIEW ETRY IN VI	New Non-Download Punches]	
Event Timing Solutions								
SPORTident UK Ltd 2023								
v4.287.2138.4487	Station	Code	8664265	8668753	8668754	Raw	Notes	
/ localhost\events4	Clear (1)		22:13:18			Sunday 22:13:18:000		
/ FEDO	🗘 Clear (1)		22:13:18			Sunday 22:13:18.000		
Event Home	🗘 Clear (1)			22:13:22		Sunday 22:13:22.000		
r Up	- Clear (1)			22.13.22		Sunday 22:13:22:000		
Add Punch	🐝 Clear (1)				22:13:26	Sunday 22:13:26:000		
D Ext	🖘 Clear (1)				22:13:26	Sunday 22 13:26.000		
	\$31	31			22:13:48	Sunday 22:13:48.620		
	¢ 31	31			22:13:48	Sunday 22:13:48.620		
	🥩 31	31		22:13:48		Sunday 22:13:48.620		
	¢ 31	31		22:13:48		Sunday 22:13:48.620		
	🥪 31	31	22:13:48			Sunday 22:13:48:737		
	⇔ 31	31	22:13:48			Sunday 22 13 48 737		
	<⇒ 32	32			22:14:07	Sunday 22:14:07:903		
	i 32	32			22:14:07	Sunday 22 14:07:903		
	🥪 32	32	22:14:07			Sunday 22:14:07.903		
	<⇒ 32	32	22.14.07			Sunday 22:14:07:903		
	<⇒ 32	32		22:14:08		Sunday 22 14:08:020		
	<₽> 32	32		22:14:08		Sunday 22:14:08.020		
	<⇒ 33	33			22 14 43	Sunday 22:14:43:000		
	<⇒ 33	33			22:14:43	Sunday 22.14:43.000		
	\$ 33	33	22 14 43			Sunday 22 14 43 117		
	<⇒ 33	33	22:14:43			Sunday 22:14:43:117		
	\$ 33	33		22:14:43		Sunday 22:14:43:117		

SiTiming + Dongle USB-SRR. Vista de los datos no descargados, recolectados con el dongle. Hay 2 lecturas de cada control por cada pinza, ya que se han recogido desde los 2 puntos intermedios





Download SI-Cards - SiTiming fro	m SPORTident								
	Download SI-Cards - Prueba interim (14-may 2023) [Event Overv	- 0							
SPORTIdent	🗎 Full Holp 🔻								
Event Timing Solutions									
© SPORTident UK Ltd 2023	11888								
✓ v4.287.2138.4487	Interactively request hire cards to be returned?	Interactively show Registration Notes?							
V localhost\events4	Ensure SIAC Switch Off?								
✓ FEDO									
🛃 Event Home	Conned +Hide								
😚 Up									
O Ext	8668754 SIAC Battery Status: Poor								
	Download firme: 14/05/2022 22 22 52 //								
	Download time: 14/05/2023 22:29:53 (th	is should match the time set in the timing stations)							
	HIRE CARD - Liceo (8668754)								
	Name: Nati (Liceo Elite)								
AND DESCRIPTION OF THE OWNER OF T	Club: Liceo								
	Age:								
	Course/Class: Rec 3.0/3.0								
	Race Number: 1								
	Score: 6								
	Time: 04:18:19								
	Position: 1st out of 1 in 3.0; 1st out of 1	on Rec_3.0							
	SI-Card: 8668754								
	Name Nati (Linen Filte) Club Liceo Ade Course/Class: Rec 3.0/3.0 Rac	e Number: 1 Score: 6 Time: 04.18-19 Position: 1st out of 1 in 3.0: 1st out of 1 on Rec. 3							
	Name: The (uncer File) Out Used Age. Course/Class Rec 3.0/3.0 Back	Number, 1, 1 member still to dowrload, S1Card, 8668753							
State of the second second	Name Javi (Liceo Elte) Club Liceo Age Course/Class Rec 3.0/3.0 Raci	e Number 1 2 members atilitio download SICard, 8664265							
	AND A DESCRIPTION OF A								

SiTiming + Dongle USB-SRR. Pantalla de datos descargados con la estación de lectura.

Prueba inte	rim
mayo 14, 202	
The Licen Amer Formular V LEUA V	
Classes 1.0	
Score: 6	
Points: 6, Time: 04-18-19, Penalty: 0	
SI-Card Number: 8664265 (6664265)	
SI-Card Number: 0668753 (8668753)	
SI-Card Number: 0668754 (6668754)	
Start Times:	
Mass. 15:00:00 [used]	
Control	Points Leg Elapse
551	
31	1 04 13 45 04 13 4
32	1 00 00 20 04 14 0
33	1 00 03 00 04 17.4
34	1 00 00 15 04 17 9
	1 00 00 21 04 18 10
	004 25 11
	0
Treaking	04.18.15
Yeau are surrently 1st out of 1 in 3.0	
Current leader 6 in 3.0	
tissuare summitty 1st out of 1 on Rec. 3.0	
Current leader 6 on Rec 3.0	

SiTiming + Dongle USB-SRR. PDF con los resultados del equipo.





Repetición de la prueba, usando CPI + dongle USB-SRR para transmisión remota



CPI + Dongle USB-SRR. Dongle conectado al móvil, programa en ejecución y vista del listado de marcajes (todavía no hay) recibidos por el servidor CPI.



CPI + Dongle USB-SRR. La web ya muestra las lecturas enviadas por el dongle a través del móvil al haber pasado por el primer punto de control.





ROC Receiver - SiTiming from SPOR	Tident		
Event Timing Solutions	ROC Receiver - Practica interim (14-may -2023) [Event Overview + Data Collect Punches + ROC Receiver] Rd Help	- 0	
 ✓ +4.287.2138.4487 ✓ localhost\uverts4 ✓ FEDO Èvent Hone ♀ Up ⓒ Est 	Service URL: Refresh Interval (a) 30 G Bigs Tener Befresh Now Emer Log		
	McC.Address Redocovered: 14.05/2023.22:50:45 14.05/2023.10:00:00 15 Id Evento en CPI		

CPI + Dongle USB-SRR. SiTiming, lecturas recibidas a través de Collect Punches → ROC Receiver



CPI + Dongle USB-SRR. SiTiming, vista de resultados en el primer punto intermedio







CPI + Dongle USB-SRR. SiTiming, más lecturas recibidas, esta vez desde el segundo punto intermedio

View Results - SiTiming from SPO	RTident								- 0	×
	View Results	Prueba interim	(14-may 2023)	(Event Overview » Results » Vie	w Results]					
SPORTIGENT	Full	Help 🔻	Refresh							
Event Timing Solutions										1
© SPORTident UK Ltd 2023	Dog da at		-							-
✓ v4.287.2138.4487	PERAS IR.		Interim - 38							~
✓ localhost\events4	Validate resu	ita?								
✓ FEDO	Class.		<al></al>							¥
A Event Home	Elgbilty:		<n></n>							*
😚 Up	Pos. No.	Name		au	Class	Age	Result Bigblity			
() Ext	lst 1	Liceo Elite		Liceo	30		Active 6 04:53:12 GL			
						Inte (31, 1 pu	rim 36. Puntos= 32, 33, 34, 35, 3 into cada contro	6 36; ol)		

CPI + Dongle USB-SRR. SiTiming, vista de resultados en el segundo punto intermedio

Repetición de la prueba, usando CPI + estación de lectura para transmisión remota

En este caso no se muestran pantallazos pues la situación es la misma que la anterior y solo cambia que se conecta una estación de lectura al móvil en lugar de un dongle USB-SRR. Un miembro de la organización manejaría la estación de lectura para hacer que los participantes introdujeran sus pinzas durante el tiempo necesario para realizar la descarga del contenido completo.





Repetición de la prueba, usando estación SRR en modo convencional, cualquier tipo de SiCard y dongle USB-SRR conectado a SiTiming para transmisión directa

La situación que se quiere cubrir con este ejemplo es la realización de un evento con cualquier tipo de pinza, por lo tanto, NO en modo Air+, y estaciones en modo convencional para ahorrar el gasto de batería.



Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Recepción de lecturas de las pinzas introducidas en la estación SRR. La imagen muestra 3 lecturas, que son las 3 pinzas del equipo. No se reciben datos de estaciones anteriores



Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Vista de resultados en el primer punto intermedio. Solo aparece 1 punto porque SiTiming no conoce nada acerca del paso por otros controles





-	Read Auto	Send/SRR D	ongle - Prueba	interim (14-may	2023) [Event O	verview » Data Co	Inction . Collect Pue	chos - David & to Con	4/600 0		1 Or
ST SPORTIdent	Full	Help	-					Cites of the du Paro Sen	avann Donglej		
Event Timing Solutions											
SPORTident UK Ltd 2023											
✓ v4 287 2138 4487	Port:		CO	M4							
V localhost\events4	O Come	a	· Hide								
V FEDO	B6 Sunday	23 33 28 683 86	68754								
A Event Home	36 Sunday 36 Sunday	23.33.26.087.86	68753								
😚 Up	33 Sunday	23 31 39 450 86	68754								
() Ext	33 Sunday	23.31.31.380 86	64265								
THE REPORT OF THE REPORT OF											
Man											
a starting of the second second											

Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Recepción de lecturas de las pinzas introducidas en la estación SRR correspondiente al segundo punto intermedio

an one readers of thing from or c	Kildeni						
E spontidont	View Result	s - Prueba interim (14 may 2023)	[Event Overview » Re	suits » View Results]		
SPORTIGET	📄 Full	Help 🔫	Refresh				
Event Timing Solutions							
© SPORTident UK Ltd 2023	Results at:						
✓ ¥4.287.2138.4487	- Vitidate and		Interim - 36				
✓ localhost\events4	Validate re	SUIS (
✓ FEDO	Class		<ai></ai>				
A Event Home	Bigbilty						
1 Up	Pos. No	Name		Child	Chees Arm		
O Ext	1st 1	Liceo Bite		Liceo	30	Addies 2 05 22 20 Ct	
A DECEMBER OF STREET, ST							
The second second second							

Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Vista de resultados en el segundo punto intermedio. 2 puntos porque SiTiming solo conoce el paso por los 2 puntos intermedios





Vere Entry - 1-Liceo Bite Evert Doornow Packa attem (14 Event Timing Solutions Image: Control of the state of the s	may -2023) »	Entries » View Entr	wl									
C1 SPURTICE/III initial init	ekking Final a	t 23:33:28)										
Event Timing Solutions SFCart Nai 9668754 (Xaturding 36 Tre V 42.87.2138.4487 V focalibativerents4 Membership Number: Membership Number:	ekking Final a	4 23:33:28)										
© SPORTident UK Ltd 2023 ✓ x4.287.2138.4487 ✓ focalibati versts4 Race/Rb Number: 1	ekking Final a	4 23:33:28)										
✓ v4.287.2138.4487 ✓ localheat Sevents4 Receives Numbers Membership Numbers Membership Numbers 1	ekking Hinai a	(23:33:28)										
✓ localhost\sevents4 Race/8b Number: 1												
Race/Bib Number 1												
V FEDO												
P Event Home Name: Liceo Ette (Javi. Tito, Nati)												
g Lp Age:												
Modify Entry Club: Liceo												
Edit Spills Course/Class. Rec_3.0:3.0	Rec. 30.30											
View Downloads Result: Active (result shown is if stop)	Active (result shown is if stopped now); 2: 05:33:28											
Lost/Broken SI-Card Manual Adjustments.												
Additional Values Registration Notes												
Add Safety Comment Biothity												
Wew Non-Download Punches Beautie at												
Social Media												
C Ext												
Number Code Description Leg	Bapsed	Time of Day	Ports									
s \$1 \$1 00:00:00 0	00 00 00	18:00:00	0 Mass									
31 31	-		0									
32 32		-	0									
33 33 0	05:31:39	23:31:39	1 Punching									
34 34		A Deleter Pro-	0									
35 35			0									
36 36 - 0	05 33:28	23:33:28	1 Punching									

Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Vista de los datos de inscripción con desglose de las lecturas

	View Non-D	lownload Punches	- 1 - Liceo Elite	Event Overview - Pr	ueba interim (14-may.	-2023) » Entries » View Entry » V	iew Non-Download Puncher	1
SPORTIDENT	📄 Full	Help 🔻						
ent Timing Solutions								
PORTident UK Ltd 2023		Server and in the						
v4.287.2138.4487	Station	Code	8664265	8668753	8668754	Raw	Notes	The state of the s
localhost\events4	⇔ 33	33	23:31:31			Sunday 23:31:31.380		
FEDO	<⇒ 33	33		23:31:36		Sunday 23:31:36.053		
ivent Home	<₽> 33	33			23:31:39	Sunday 23:31:39.450		
þ	<₽ 36	36	23:33:23			Sunday 23:33:23:037		
idd Punch	<⇒ 36	36		23:33:26		Sunday 23:33:26.087		
ż	<⇒ 36	36			23:33:28	Sunday 23:33:28:683		

Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Vista del desglose de las lecturas







Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Pantalla de descarga

	Edit Splits - 1 - Liceo Elite [Event Overview - Prueba interm (14 may -2023) » Entries » View Entry » Edit Splits]											
ST SPORTIDENT	E Fu		Help 👻									
Event Timing Solutions												
SPORTident UK Ltd 2023												
✓ v4.287.2138.4487	Hesut p	roduced u	using Time order				Score: 6; Time	: 05:33:28				
✓ localhost\events4	Nem	Code	Description	Leg	Bapsed	Time of Day						
V FEDO		CLR 1		-	05:27:23	23 27 23	Time is	[0. 17				
Sevent Home	-: -	CHK 2		-	05 27:33	23 27:33	Control Master	Elapsed fime				
😯 Up	-:	S 1	S1	00:00:00	00:00:00	18:00:00	Consider President	31				
O Ext	142	31	31	05:29:38	05:29:38	23:29:38	0004000 (1)					
	•:	32	32	00:00:16	05:29:54	23 29 54	8664265 (Javi)					
	-	33	33	00:01:45	05 31 39	23.31.39	Punch Time:	05:29:38	HH MM			
		34	34	00:00:49	05:32:28	23:32:28	Source://	Bectronic				
	-:	35	35	00:00:47	05.33.15	23.33.15						
	-	36	36	00:00:13	05:33:28	23:33:28	8668753 (Tito)					
	4.1	FIN 4		-	05 36:12	23:36:12	Punch Time:	05:29:38	HEMM			
	s -	RDO	RDO	-	05:37.59	23:37:59	Source	Electronic				
							8668754 (Nati)					
							Punch Time	05 29 38	HH MM S			
							Source	Bectronic				
							+1 Edit :	11 Insert Below				
							Time Precedence					
							Punching	23 29 38. Last				

Modo convencional, Dongle USB-SRR a SiTiming. Vista de edición de parciales después de descarga