

FAQs: Track & Field 3

Timing Client & Omega Scan'O'Vision

Meinen ersten direkten Kontakt in Bezug auf die Anbindung eines Omega-Zeitmesssystems an den TAF3-Timing-Client hatte ich anlässlich der Deutschen Jugendhallenmeisterschaften 2018 in Halle (Saale).

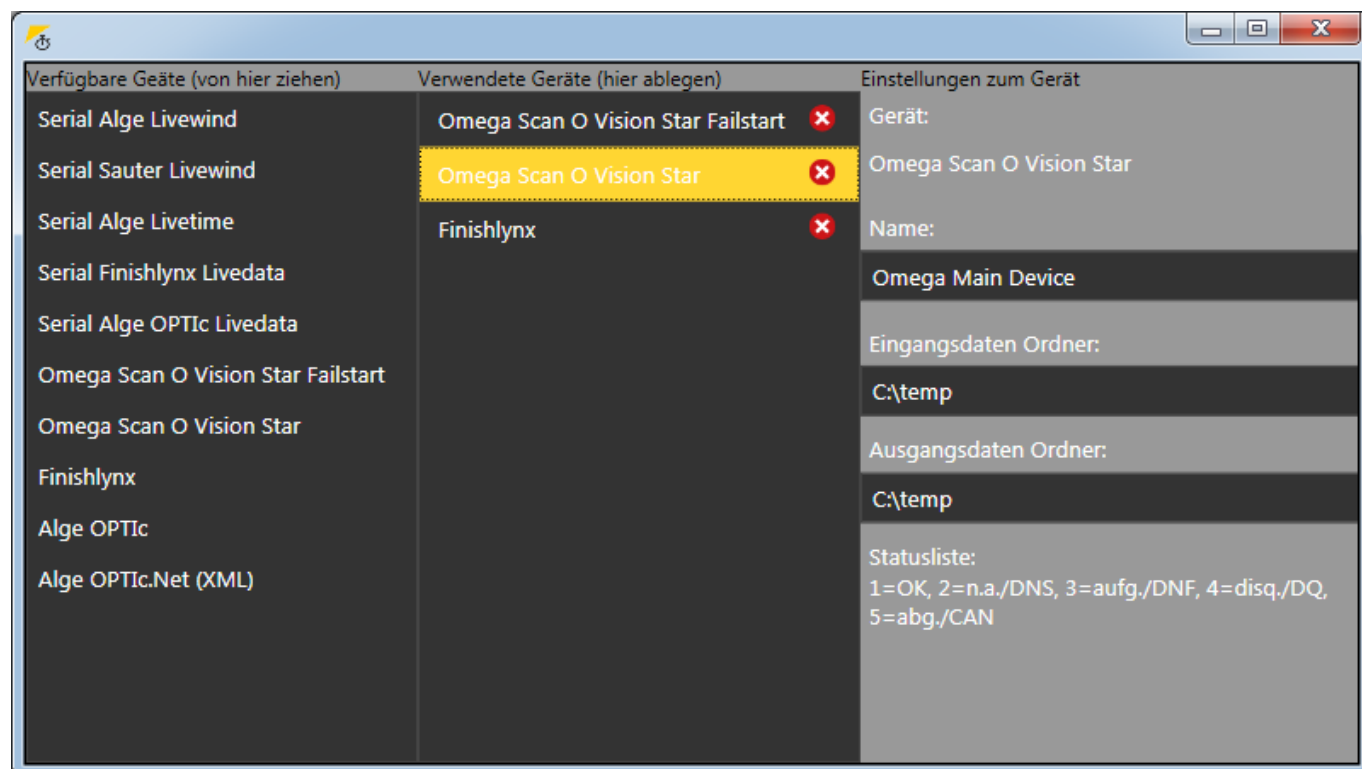
Von der Methodik her, unterscheidet sich das Setup nicht von dem bei Anbindung einer [Lynx](#): Es muss ein freigegebenes Verzeichnis vorhanden sein, in das beide Programme ihre Dateien schreiben bzw. aus dem sie diese Dateien abrufen...

Die Einrichtung des TiC ist nicht schwierig. Der Datenaustausch mit der Omega erfolgt über Textdateien.

Hat man den TiC mit dem Liveserver verbunden und eine Kopie der Wettkampfdatenbank lokal gespeichert, so kann man sich daran machen, den Austausch vorzubereiten.

Nach einem Klick auf „Devices“ werden einem die schon zugewiesenen Geräte angezeigt und sie können die Parameter einstellen. Bei der Omega müssen lediglich ein Ordner für die an die Lynx zu sendenden Daten und ein Verzeichnis für die von der Lynx geschickten Daten festgelegt werden. Normalerweise handelt es sich dabei um das selbe Verzeichnis für beide Richtungen.

Das Standardverzeichnis für den Datenaustausch wird von Omega als „DH“ („Datahandling“) bezeichnet - man kann aber auch jedes beliebige Verzeichnis nutzen, so wie auf denen von Stephan Ferentz bereitgestellten Bildern:



Auch in der Omega-Software muss dieses Verzeichnis ausgewählt werden. Und auch hier wieder Eingabe- und Ausgabe-Ordner. Dies geschieht unter „IO Einstellung→DH“.

Auch der Ergebnis-Export wird hier aktiviert: Der Haken vor „Ordner für Ergebnisdatei“ muss gesetzt

werden.

I/O	Typ	Port	Einstellung	TCP Socket	Port TCP/IP	Server IP	Nb. Clients
☐ SCB1							
☐ SCB2							
☐ SCB3							
☐ Windmesser							
☐ Fehlstart							
☒ DH	Files [CONCAT & STARTLIST]	SOCKET	Client				
☐ DH -->							
☐ Time Trial remote							

DH Parameter

Ordner für DH-Dateien (Startlist.csv and ConCat.txt, oder lst*.txt)

Ordner für Ergebnisdatei (LstRslt.TXT et LstRRslt.TXT) ☒

LstRSLT.txt file: 02/26/18, 23:17:04, 988 bytes.

Unter „IO Test“ kann man überprüfen, ob die Datenübernahme vom angegebenen Verzeichnis funktioniert.

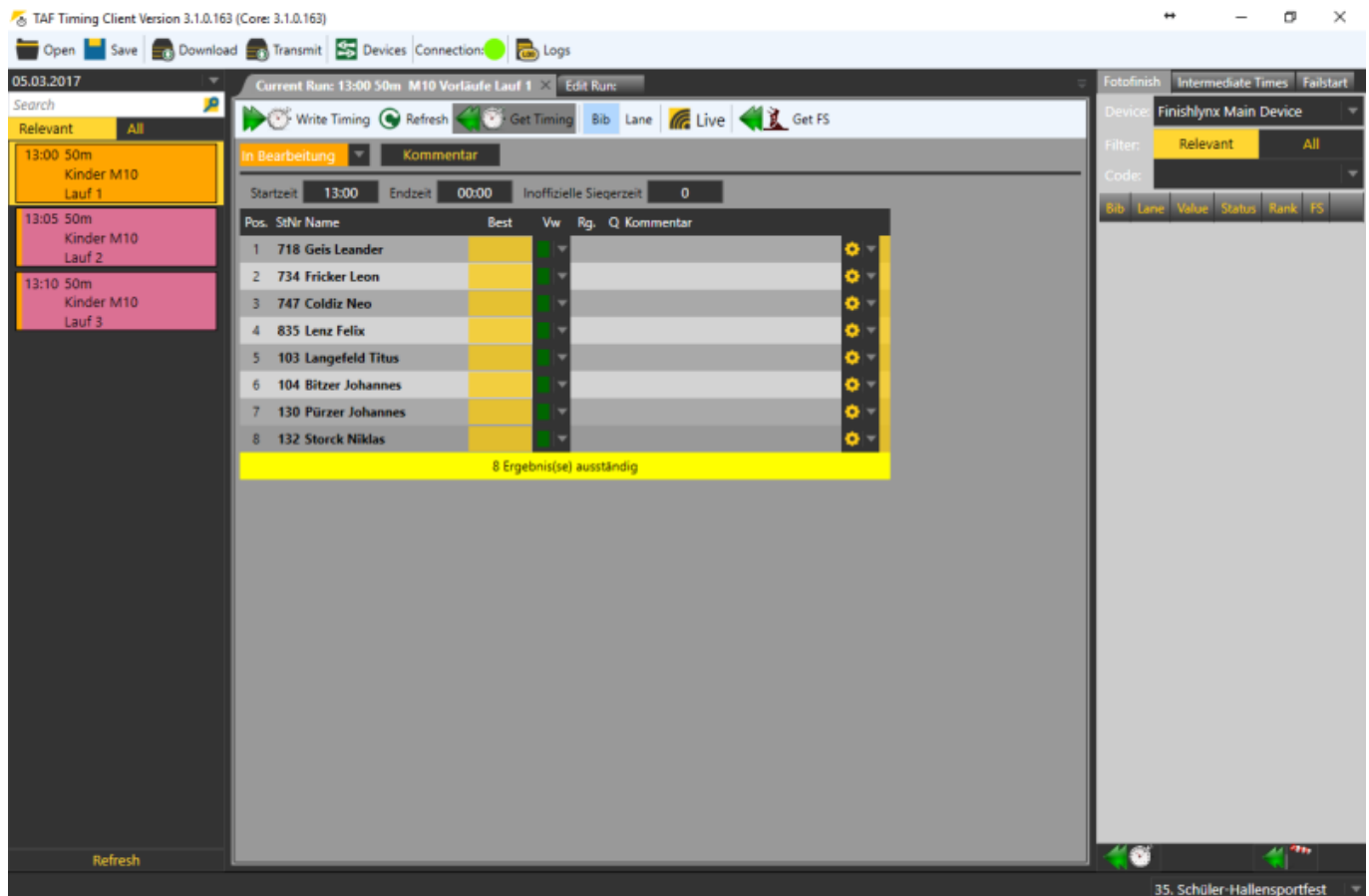
Der Timing-Client schreibt beim Klick auf „Write Timing“ die Austauschdateien mit den Teilnehmer- und Laufdaten in das festgelegte Verzeichnis.

Darin sind die Startlisten der Läufe enthalten, deren Status aktuell auf „Startliste offiziell“ steht.

Sobald der Lauf ausgewertet wird, schreibt die Scan'O'Vision die Daten in die entsprechende Textdatei. Diese Dateien werden beim Klick auf „aktualisieren“ vom Timing-Client eingelesen und die Zeiten können dem Lauf zugewiesen werden.

Um nun einen Lauf im TiC zu aktivieren, doppelklicken Sie ihn in der Übersicht auf der linken Seite. Läufe mit dem Status „Startliste offiziell“ sind in Lila dargestellt.

Nach dem Öffnen setzen Sie den Status auf „in Bearbeitung“ - der Lauf wird nun orange.



Ist der Lauf in der Scan'O'Vision ausgewertet und gesichert, kann man mit dem Refresh-Button die Austauschdateien im Verzeichnis neu einlesen. Findet der TiC einen Lauf, dessen Codierung zum aktiven Lauf passt, werden die Zeiten direkt übernommen. Ansonsten muss man den Lauf in der Liste (pull-down-Menu) auswählen und durch Klick auf „get Timing“ übernehmen. Für die Übernahme gibt es 2 Varianten: Bei „Bib“ werden die Zeiten über die Startnummer zugeordnet. Alternativ kann eine Zuordnung anhand der Bahnnummern erfolgen („Lane“).

TAF Timing Client Version 3.1.0.163 (Core: 3.1.0.163)

Open Save Download Transmit Devices Connection Logs

05.03.2017

Current Run: 13:00 50m M10 Vorläufe Lauf 1 Edit Run

Write Timing Refresh Get Timing Bib Lane Live Get FS

In Bearbeitung Kommentar

Startzeit 13:00 Endzeit 00:00 Inoffizielle Siegerzeit 0

Pos.	StNr	Name	Best	Vw	Rg.	Q	Kommentar
1	718	Gels Leander	8,72		5	q	
2	734	Fricker Leon	8,61		3	q	
3	747	Colditz Neo	8,75		6	q	
4	835	Lenz Felix	8,65		4	q	
5	103	Langefeld Titus	8,24		2	q	
6	104	Bitzer Johannes	9,91		8	q	
7	130	Pürzer Johannes	8,20		1	q	
8	132	Storck Niklas	8,84		7	q	

15 Ergebnis(se) ausständig

Refresh

35. Schüler-Hallensportfest

Device: Finishlynx Main Device

Filter: Relevant All

Code: 13:00 50m M10 Vorläufe Lauf 1

Fotofinish may already be imported!

Bib	Lane	Value	Status	Rank	FS
130	7	8,20	Finished	1	
103	5	8,24	Finished	2	
734	2	8,61	Finished	3	
835	4	8,65	Finished	4	
718	1	8,72	Finished	5	
747	3	8,75	Finished	6	
132	8	8,84	Finished	7	
104	6	9,91	Finished	8	

Sind die Daten korrekt übernommen, wird der Lauf auf „Beendet“ gesetzt und der nächste Lauf kann geladen werden.

Am Ende einer Runde (d.h. wenn z.B. die Vorläufe einer Altersklasse vorbei sind), setzt man die Runde per Rechtsklick in einen der Läufe auf „Beendet“ - die Läufe verschwinden aus der Übersicht im „Relevant“-Ansicht.

The screenshot shows the TAF Timing Client Version 3.1.0.163 interface. The main window displays the results for a race titled "13:00 50m M10 Vorläufe Lauf 1". The results table lists the following data:

Pos.	StNr	Name	Best	Vw	Rg.	Q	Kommentar
1	718	Geis Leander	8,72		5	q	
2	734	Fricker Leon	8,61		3	q	
		leo	8,75		6	q	
		ix	8,65		4	q	
		ad Tiner	8,74		2	q	
					8	q	
					1	q	
7	130	Pürzer			7	q	
8	132	Storck					

The right sidebar shows a list of athletes with columns: Bib, Lane, Value, Status, Rank, PS. The list includes:

Bib	Lane	Value	Status	Rank	PS
130	7	8,20	Finished	1	
103	5	8,24	Finished	2	
734	2	8,61	Finished	3	
835	4	8,65	Finished	4	
718	1	8,72	Finished	5	
747	3	8,75	Finished	6	
132	8	8,84	Finished	7	
104	6	9,91	Finished	8	

Je nach Konfiguration des Netzwerks kann man vorher die Ergebnisse noch ausdrucken. In der Halle in Kalbach haben wir dazu den Timing-Client-Rechner mit einem Drucker im Wettkampfbüro verbunden. Der Druck der Ergebnisliste der Runde ist das Zeichen fürs Wettkampfbüro, dass die Runde abgeschlossen ist und das Ergebnis ausgehängt werden kann.

— *Dirk Wagner* 08.03.2018 08:40

From:
<https://wiki.seltec-sports.net/> -

Permanent link:
https://wiki.seltec-sports.net/doku.php?id=taf3_faq_timingclient_omega&rev=1520494861

Last update: **08.03.2018 07:41**

