

Chipregistratiesystemen

Wedstrijdreglement (art 165)

- Systeem moet zijn goedgekeurd door de IAAF
- De apparatuur mag de voortgang van de atleet niet hinderen of belemmeren en geen actie van de atleet vereisen
- Het gewicht van de chip (op schoen of startnummer) moet verwaarloosbaar zijn
- Resolutie moet minimaal 1/10e seconde zijn
- Tijden afronden op hele seconden naar boven
- Officiële tijd is bruto tijd (startschot - finish), netto tijd (passage start - finish) ter kennisgeving

Chipsystemen op de Nederlandse markt

1. MYLAPS

a. MYLAPS ChampionChip

- Deelnemer bevestigt chip aan schoen of enkelbandje
- Bij passage matten op de weg wordt de tijd geregistreerd
- Deelnemers kunnen een (gele) eigen chip kopen en gebruiken bij meerdere evenementen
- Koppelen van chips aan startnummers is noodzakelijk
- Chips moeten weer ingeleverd worden
- Maximale detectiehoogte circa 45 cm
- Witte chip = single use chip
- Zwarte chip = voor jeugd races, kan niet gekocht worden
- Aparte bikechip (voor hogere snelheden)
- Chipcode heeft 7 tekens (cijfers en letters)

b. MYLAPS ProChip

- Deelnemer bevestigt chip aan schoen of enkelbandje
- Bij passage detectielus op de weg wordt de tijd geregistreerd
- Met name voor kleine evenementen en club- en trainingsactiviteiten
- Chipcode heeft 7 tekens (cijfers en letters)

c. MYLAPS BibTag

- Chip geïntegreerd in startnummer
- Modulair mattensysteem
- Chipcode = startnummer
- Inleveren chip is niet nodig

2. Chronotrack systems (Racetimer)

a. ChronoTrack D-Tag

- Deelnemer haalt strip van startnummer en bevestigt deze in een D-vorm aan zijn schoen.
- Bij passage detectielus op de weg wordt de tijd geregistreerd
- Startnummer = chipcode
- Inleveren chip is niet nodig

b. ChronoTrack B-Tag

- Een strip met chip wordt op het startnummer bevestigd.
- Bij passage detectielus op de weg wordt de tijd geregistreerd
- Startnummer = chipcode
- Inleveren chip is niet nodig

3. Ipico sports

a. IPICO Sports custom shoe tags

- De chip wordt aan de schoen bevestigd
- Chips moeten na afloop ingeleverd worden
- Chip blijft eigenaar van organisatie

b. IPICO Sports bib tags

- Chip geïntegreerd in startnummer
- Modulair mattensysteem
- Inleveren chip is niet nodig

4. Bibchip

- Chip geïntegreerd in startnummer
- Registratie d.m.v. detectiepoorten
- Inleveren chip is niet nodig
- Startnummer = chipnummer

5. RFID Race Timing systems

a. Smartrac Dogbone Tag

- Chip kan bevestigd worden op pols- of enkelband of bijvoorbeeld startnummer
- Chipnummer = startnummer

b. Smartrac Short Dipole Tage

- Chip kan bevestigd worden op pols- of enkelband of bijvoorbeeld startnummer
- Chipnummer = startnummer
- 2 chips p/p wordt aanbevolen

6. DAG System

- Een 'kaartje' wordt aan de schoen bevestigd
- Startnummer = chipcode
- Chips moeten na afloop ingeleverd worden