

LATVIJAS SPORTA PEDAGOGIJAS AKADĒMIJA



Sporta spēļu zinātniski-metodiskais centrs

Starta reakcijas laika iekārta „Reactime” un Universāla, bezvadu laika fiksēšanas iekārta „Racetime2”

Projekta vadītājs: K.Kuplis

Ar „Reactime” iespējams noteikt: starta reakcijas laiku; spēku ar kādu izpildīts atspēriens; kopējo atspēriena izpildīšanas laiku. Visa informācija no „Reactime” pārsūtāma uz datoru un atspoguļojama grafiski, kas veiksmīgi ļauj salīdzināt un analizēt iegūtos datus. Iekārta ir savienojama ar laika mērīšanas iekārtām. Izmantojama ne tikai vieglatlētu vajadzībām. „Racetime2” ir kompakta, ātri uzstādāma un viegli pārvietojama iekārta ar kuru var veikt dažāda veida testus daudzos sporta veidos. Ar „Racetime2” var noteikt distances veikšanas laiku, pārvietošanās ātrumu, apļu veikšanas laikus. Iegūtos rezultātus iespējams pārsūtīt uz datoru (arī online režīmā). Iekārta izmantojama gan treniņos, gan sacensībās. Veicamos testus un mērījumus iespējams pielāgot dažādu sporta veidu vajadzībām.



Zinātniski—metodiskā centra
darbības mērķi

zinātnisko pētījumu un kontroles pārbaudījumu virzieni vērsti uz sportistu pedagoģisko, medicīnisko, psiholoģisko, funkcionālo testēšanu rezultātu iegūvi un datu bāzes izveidi, kā arī sadarbības veidošana ar izlašu komandu treneriem informācijas un rekomendāciju sniegšanai.