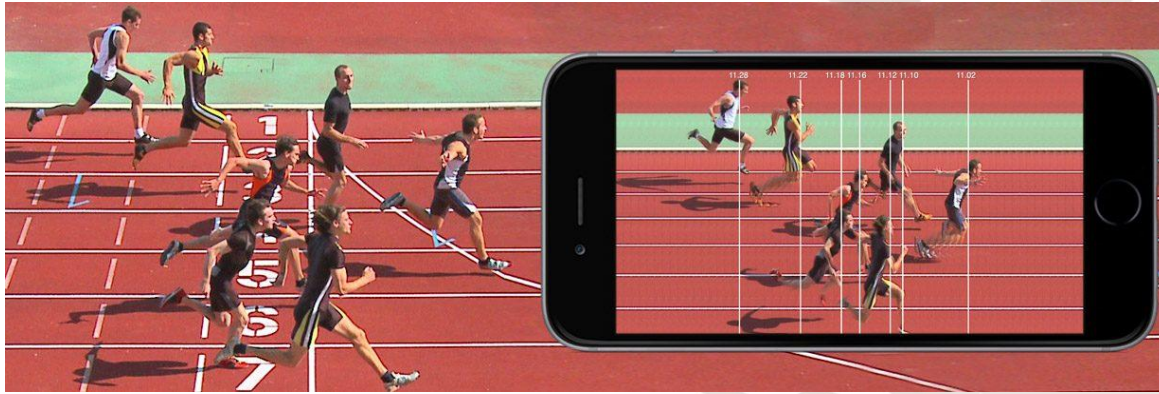


Náhrada ručního měření



„cílová kamera snadno a levně“

O co se jedná?

- Mobilní aplikace pro měření času (cílová kamera)
- Náhrada ručního měření
 - + přesnější, rychlejší, snadnější
 - + minimalizace chyb
 - **NELZE POVAŽOVAT ZA PLNOHODNOTNOU NÁHRADU CÍLOVÉ KAMERY**
(certifikace, pravidla atletiky)
 - **NAMĚŘENÉ ČASY = RUČNÍ ČASY**
(zaokrouhlení na celé vyšší desetinné místo)

SprintTimer

- Mobilní aplikace pro iOS (Apple) iPhone, iPad
 - <https://appmaker.se/home/sprinttimer/>
 - <https://itunes.apple.com/cz/app/sprinttimer-photo-finish/id430807521?l=cs&mt=8>
- Přesnost měření – typ telefonu – schopnost záznamu videa vyšší frekvencí (60, 120, 240 snímků/vteřinu)
 - 60 snímků (1 snímek = 0,17 sec)
 - 120 snímků (0,0083 sec)
 - 240 snímků (0,0042 sec)

SprintTimer



- Finanční náročnost:

- aplikace 150 Kč
- stativ 1000 Kč
- držák mobilu na stativ 100 - 800 Kč
- kabel 100 – 150 m (propojení start-cíl) 2000 Kč
- telefon (iPhone) řada 6, SE, 7..., od 8 000 Kč

CELKEM 12000 Kč



SprintTimer

- Usnadnění práce (*běhy = 4 osoby*)
 - jeden startér + pomocník startéra
 - jedna obsluha telefonu s aplikací (*velice snadné*)
 - jedna osoba, jako pomoc při určování pořadí a následně na zapisování výsledků do formulářů
(*i možnost přenosu přímo z aplikace*)



SprintTimer

Photo Finish on the iPhone and iPad

Video k shlédnutí na: <http://appmaker.se/home/sprinttimer/sprinttimer-videos>

