



### Apparatuur

In maart 2011 heeft HAC een nieuwe ET installatie aangeschaft ter vervanging van de oude elektronische videotijdmeter van Imhof uit 1992. Het gaat hierbij om het "Competition Elite Package", deze bestaat uit een **Etherlynx 2000+ camera** welke tot op 1/1000 van een seconde nauwkeurig kan meten, een **through the lens viewer** (waarmee het uitlijnen van de camera op de finishlijn geen tijdrovende klus meer is) en **Radiolynx**. Radiolynx is een draadloze verbinding met de starter, waardoor er geen kabelhaspels meer rondom de baan hoeven worden uitgerold. Ook de starter hoeft zijn/haar pistool niet meer in te pluggen. Daarnaast beschikken wij over een zogenaamde **ACM plugin**, hiermee kan de functie van de fotocellen welke normaal aan weerszijden van de finishlijn staan worden overgenomen door de camera.

Buiten de tijdwaarneming is een nieuwe **windmeter** gekocht van het Britse Gill, deze windmeter meet met behulp van het versturen van ultrasone signalen en voldoet aan de meest recente eisen van de IAAF. Natuurlijk mag een scorebord niet ontbreken, deze komt van Microgate uit Italië. Het betreft een **MicroTab LED scorebord**, hiermee kan de lopende tijd worden stil gezet bij de binnenkomst van elke deelnemer. Bovendien kunnen na de race de uitslagen één voor één direct op het scorebord worden gepubliceerd inclusief namen van de atleten.

Een andere interessante optie is de aansluiting van een **monitor** op onze laptop waarmee de ET wordt bediend. Op deze monitor kunnen zeer kort na de finish de gelopen tijden met bijbehorende finishfoto worden weergegeven. Uiteraard voldoet de apparatuur aan de door de IAAF gestelde eisen. Met dank aan de vooruitstrevendheid van Finishlynx rekenen wij slechts 1 uur opbouwtijd.

Verder hebben we de beschikking over een tweede klok van Imhof, deze is gebaseerd op het meer voorkomende reflectieve systeem (omklappende magneetjes). Onze beide extra windmeters voor het verspringen, een Windmaster en een UCS/Spirit, werken volgens het oude mechanische principe.

### Verhuur

Buiten de inzet bij onze eigen wedstrijden is onze ET installatie ook beschikbaar voor de inzet bij andere wedstrijden van andere verenigingen. Bij de verhuur van het systeem zijn standaard het ET systeem + scorebord + windmeter inbegrepen. Optioneel kunnen er nog een tweede en derde windmeter worden ingehuurd voor het ver/hinkstapspringen en/of een tweede scorebord.

### Huurprijzen

ET installatie (incl. 1 klok en 1 windmeter)	€ 200
Bediening	€ 12,50/uur (wedstrijdduur + 1 uur opbouwen)
Reiskosten	€ 0,20/km (vanaf Sportpark Molenvan Helmond)
Extra windmeter	€ 20
Extra scorebord	€ 30

### Wat verwachten wij van de organisatie:

- Startpistool
- Jury aankomst bij onderdelen langer dan 400m
- Bedieners voor eventueel gehuurde extra windmeters
- Optioneel een monitor voor weergave finishfoto aan atleten
- Een 230V 10A stroomaansluiting in nabijheid finish
- Waterdichte ruimte in de buurt van de finish, bijvoorbeeld een tent
- Startlijsten (via het secretariaat)
- Openen wedstrijdterrein minimaal 2 uur voor aanvang van de wedstrijd

### Overige bepalingen:

- Schade door slechte voorzieningen of veroorzaakt door leden van de organisatie of derden zal worden verhaald op de huurder.
- Wanneer de wedstrijd om wat voor reden geen doorgang kan vinden zouden wij dit graag ten minste 24 uur voor aanvang van de wedstrijd willen vernemen van de organisatie.
- De huurder zal een rekening ontvangen welke binnen 1 week na ontvangst betaald dient te worden.
- Huurovereenkomst is definitief nadat onderstaand formulier ingevuld is ontvangen door de verhuurder, per post of e-mail.

## Huur ET HAC Helmond

Naam aanvrager: .....

E-mailadres:.....

Vereniging: .....

Wedstrijd:.....

Wedstrijddatum:.....

Geplande wedstrijdduur (in uren):.....

Omcirkel wat u wilt huren

ET installatie:           ja / nee

Extra windmeter:       ja / nee , indien ja:     1x / 2x

Extra scorebord:       ja / nee

Wij gaan akkoord met de bovengenoemde voorwaarden:       ja / nee

Er zal zo spoedig mogelijk bericht volgen of we aan bovenstaande aanvraag kunnen voldoen.

Vragen kunnen worden gesteld via:

e-mail: [wedstrijden@hac-helmond.nl](mailto:wedstrijden@hac-helmond.nl)

telefoon: 0492-548043