

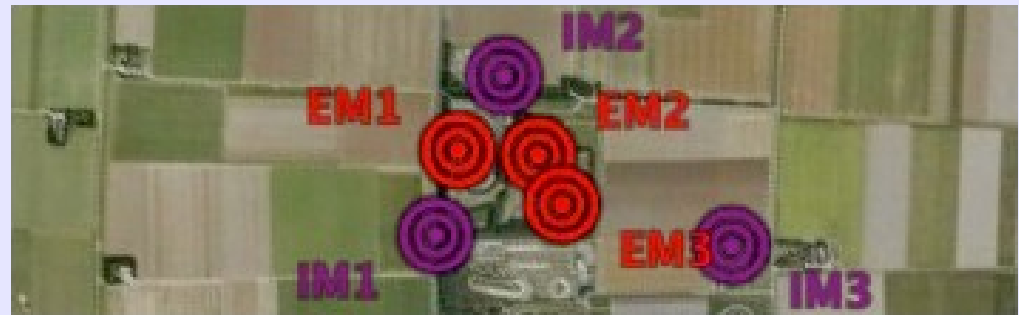
Normhandhaving via internet



PROVINCIE FLEVOLAND



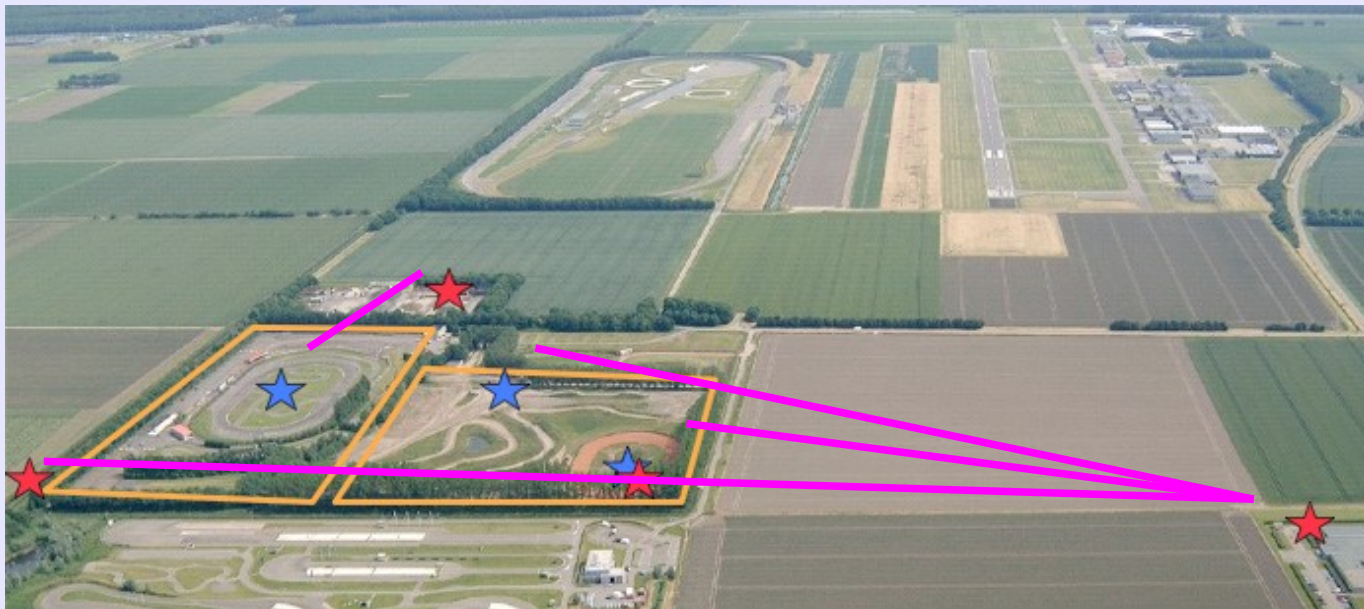
dGm^R





geluidmeet- en registratiesysteem voor lawaaisport

- Handleiding Rekenen en Meten Industrielawaai: klasse-1 apparatuur
- 3 geluidmeters op de circuits
- 3 geluidmeters rondom de circuits + meteostation
- 4 draadloze internet verbindingen
- 2 eigen energie voorzieningen
- Werkt uitstekend: 1 storing tijdens seizoen, binnen 24 uur opgelost.





Meetpunten circuits

- Midland circuit
- Motorspeedwaybaan
- Motorcrossterrein





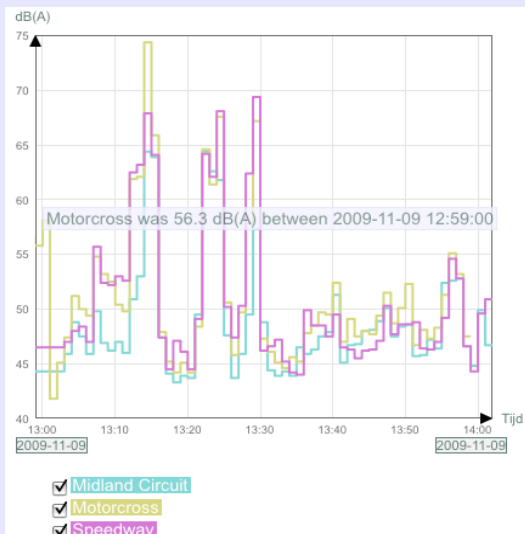
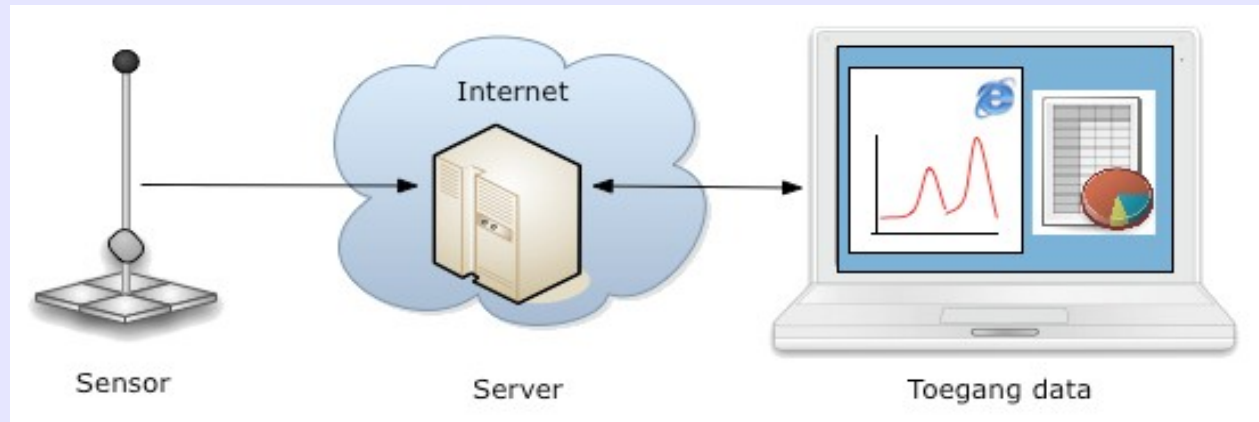
Meetpunten omgeving

- Akker
- Opleidingscentrum
- Politieacademie





Techniek binnenkant



- Laagdrempelige visualisatie
- Real-time te volgen op internet
- Ontsluiting van meetdata via interactieve grafieken
- Export naar Excel
- Altijd complete meetdata
- Monitoring meetsysteem
- Iedere seconde opslag > 200 meetwaarden
- Razendsnelle consolidatie bij raadplegen meetdata
- 2 jaar bewaren
- Beproefd concept: >100 meetpunten in gebruik



Normhandhaving 2.0

Realtime ontsluiting handhavingsmetingen op Internet:

Alle partijen (veroorzaker, gehinderde en handhaver) delen dezelfde informatie

Extra eisen:

- Realtime omrekening van metingen naar normen
- Signalering van overschrijdingen via e-mail of SMS
- Vaststelling nauwkeurigheidsmarges
- Verificatiemogelijkheden: geluid- en beeldopnames
- Continue monitoring infrastructuur
- Professioneel onderhoud, beheer en storingsoplossing in het veld
- 24 x 7 metingen
- Unieke identificatie meetpunten en sensoren
- ICT veiligheid





Met dank aan:



P.R. Hopma Zijlema
I&T Rijswijk





Geluidsnet BV

Middelstegracht 87u

2313 TT Leiden

tel: +31 71 5123 645

fax: +31 71 5123 039

<http://www.geluidsnet.nl>

Jasper Koolhaas

e-mail: jasper@geluidsnet.nl

Dank voor uw aandacht.

