



Case

Brandweer

Vraag:

Tijdens een “aktie” middels videobeelden in de kazerne de beelden te kunnen volgen en archiveren. Daarnaast mogelijke giftige stoffen te detecteren en dit te alarmeren.

Oplossing:

Op de ladderwagen een SpyBox met een infrarood en een thermische camera, gekoppeld met sensorbox met o.a. temperatuur, luchtvochtigheid, CO, CO₂, zuurstof en stikstof meting en alarmering. De SpyBox is met GPS uitgerust voor track and trace via de server met een GPRS/UMTS router voor connectie met de centrale BySpy Server in de kazerne en WiFi router voor connectie met de brandweercommandant in de directe (WiFi) omgeving van de actie. De historische gegevens op de server kunnen ook voor training en evaluatie worden gebruikt.

Toekomstige ontwikkelingen:

- Meerdere brandweerwagens worden hiermee uitgerust
- De centrale BySpy Server wordt aangevuld met andere gegevens van het C2000 systeem, de weersomstandigheden van het moment e.d.