



Mobiel Observatiesysteem, specifieke kenmerken:

25.5.2009

1. Door het intelligente **beeldmanagement van de SpyBoxen in combinatie met de Centrale Byspy Server** kunnen in gebieden met hoge of lage bandbreedtes altijd beelden worden overgestuurd, dus op plaatsen waar weinig of veel bandbreedte is altijd beeld op de server.
2. De SpyBox kan analoge en IP camera's aan. Bijvoorbeeld bestaande analoge camera's en hoge resolutie netwerk camera's.
3. **Overal via een Web browser te benaderen (zonder extra software).**
4. De software is van Nederlands fabrikaat, ontwikkeld en onder andere gebaseerd op Open Source en internet standaarden. De gebruikers interface is in het Nederlands. Extra wensen zijn uit te voeren. Integratie met andere software toepassingen is optioneel mogelijk.
5. De SpyBox kan (o.a. zuurstof en koolmonoxide) **sensoren** aan. Voor Brandweer o.a. methaan en andere gassen en giftige stoffen.
6. De SpyBox gebruikt **GPS coördinaten voor het watermerk en positie weergave** op centrale server.
7. De programmatuur voorziet in maximale bescherming van privacy van medewerkers en patiënten; o.a. watermerk, versleutelde beelden en extra wachtwoorden kunnen worden aangezet.
8. **U kunt via de centrale BySpy Server aan meldkamer(s), hulpdiensten en crisis-teams altijd toegang verstrekken.**
9. Een gekoppelde (draadloze) alarmknop kan op verschillende manieren worden geprogrammeerd, bijvoorbeeld: 1) Alarm op centrale meldkamer, 2) dito en start opname hoogst mogelijke kwaliteit beelden, 3) dito en start met verzenden beelden.
10. Nieuwe gebruikte streaming techniek maakt real-time video-overdracht met de laagste bandbreedte mogelijk.
11. **Mogelijkheden:**
 - lifeline met server (minimale controle, gps en sensor informatie)
 - continue plaatjes stream naar server (controle over kwaliteit van beelden)
 - zenden van alarmbeelden (aan de hand van een door hulpverlener geactiveerd alarm)
 - continue realtime videostream naar de server van een of meerdere camera's
12. Meerdere gebruikers toe te kennen aan de hand van rechtensysteem.
13. Centrale Startpagina op BySpy Server (voor andere applicaties en documentatie).