



‘Policing vanuit de lucht: Kansen en bedreigingen’






Workshop 1: Domein openbare ordehandhaving (E3 Prijs Harelbeke)
 Lieven Naessens, Commissaris –Directeur verkeer & evenementen PZ Gavers
 Bruno Havermans, Development Manager, Securitas



Agenda Project Record Bank E3 Harelbeke



1. Duiding van de Politiezone GAVERS
2. Record bank E3 Harelbeke – beschrijving evenement
3. De uitdagingen - beschrijving van probleem – risico analyse en vraagstelling
4. Partnerships
 - a. Samenstelling & werking commandoroom / CP-OPS
 - b. Ondersteuning Private bewaking
5. Output project
6. Openbare ordehandhaving & inzet drones



Duiding van de Politiezone GAVERS



Werkingsgebied

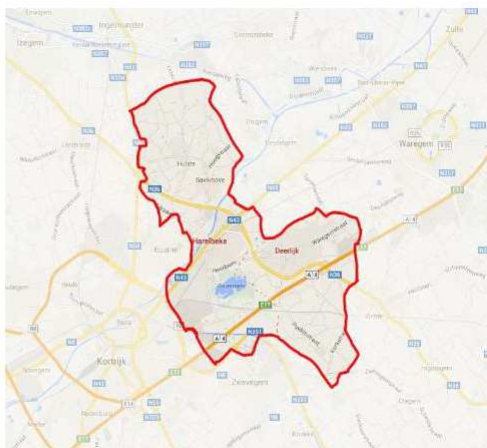
Algemeen

De politiezone GAVERS is een meergemeententezone. Dit betekent dat de zone uit meer dan één gemeente bestaat, nl. Harelbeke en Deerlijk.

Bij Harelbeke horen Hulste, Bavikhove en Stasegem. Sint Lodewijk hoort bij Deerlijk. Stasegem en Sint-Lodewijk zijn nooit zelfstandige entiteiten geweest, maar hebben wel een eigen identiteit.

De politiezone GAVERS staat in voor een totale oppervlakte van 4593 hectare met een kwalitatieve dienstverlening.

Politiezone GAVERS grenst aan 3 andere zones, nl. de zones MIRA, VLAS en MIDOW. Politiezone GAVERS maakt deel uit van het arrondissement Kortrijk dat eveneens de zones RIHO en GRENSLEIE rijk is.



Duiding van de Politiezone GAVERS



Organisatie

Ons politiekorps telt 72 personeelsleden, dit verdeeld onder 2 kaders, nl:

1. het operationele kader
2. het administratieve en logistieke kader.

Via ons organigram kan u zien dat de zone onderverdeeld is in een aantal directies:

1. directie mobiliteit (verkeer)
2. Directie recherche
3. Directie operaties
4. Directie logistiek
5. Directie ICT/Gerechtelijk Bureel
6. Directie Personeel



Record Bank E3 Harelbeke - beschrijving



De Uitdaging

- UCI World Tour wielervedstrijd – start/aankomst
- Impact op het verkeer ! (Vrijdag met aankomst omstreeks 17.00 hr)
- 200 beroepsrenners + hun omkadering (+/- 50 teams met voertuigen)
- Rennersdorp
- Randanimatie tussen start en aankomst + afterparty
- 4.500 VIP's waaronder 48 VIP Bussen

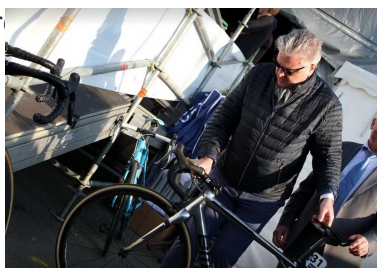


Record Bank E3 Harelbeke - beschrijving



De Uitdaging

- VIP tent Kwaremont met capaciteit van 1300 personen
- VIP tent Harelbeke start/aankomst van 3500 personen
- 'gewone toeschouwers' te Harelbeke tussen de 7.000 en 10.000
- VRT : 160 medewerkers – r 14.40 hr in 96 landen.
- 3 heli's (VRT + Fedpol)
- Terro nivo 3
- Bezoek van





Record Bank E3 Harelbeke - beschrijving



De Uitdaging



09:00 - 10:00 Opningsshow op groot podium
10:00 - 10:30 Fluogvoorstelling met Michel Wuyts en MC op groot podium
10:30 - 11:00 Stunt op de E3 Arena
11:00 - 11:30 MNM Kwistet Live met Ann Reymen en SportStan

TOPPROGRAMMA
VOOR EEN BREED PUBLIEK

12:00 - 13:00 Officiële start 60^{de} Record Bank E3 Harelbeke
500 gratis Agristo zaljes (incl. Gratis proeven van sterrenkefs van De Jonckman), Marcou ("") en Castor("))
13:00 - 14:00 Ring Shopping presenteert Laura Tesoro Live
14:00 - 15:00 Live verslaggeving op groot scherm van 60^{de} Record Bank E3 Harelbeke
(geschatte) aankomst Huldigingceremonie
15:00 - 16:00 MNM Sing Your Song Live
Meesinget met oa. Brannen, Pieter Van de Velde, Miguel White, Isabelle A. Kette Ryden en Matthias Vergies



Risico analyse



Evaluatie van de veiligheidsrisico's (Analyse van de dreiging)

- Grootchalig wielerevenement & toeschouwers
- Algemeen dreigningsniveau

Doel

- Maximale reductie van de risico's
- Optimaliseren van de beeldvorming en informatiestroom
- Optimaliseren van de coördinatie aansturing

Vaststelling

- Noodzaak aan sterke partnerships (PPS)
- Inzetten op innovatie/nieuwe technologieën



Noodzaak (Near Real Time) situational awareness



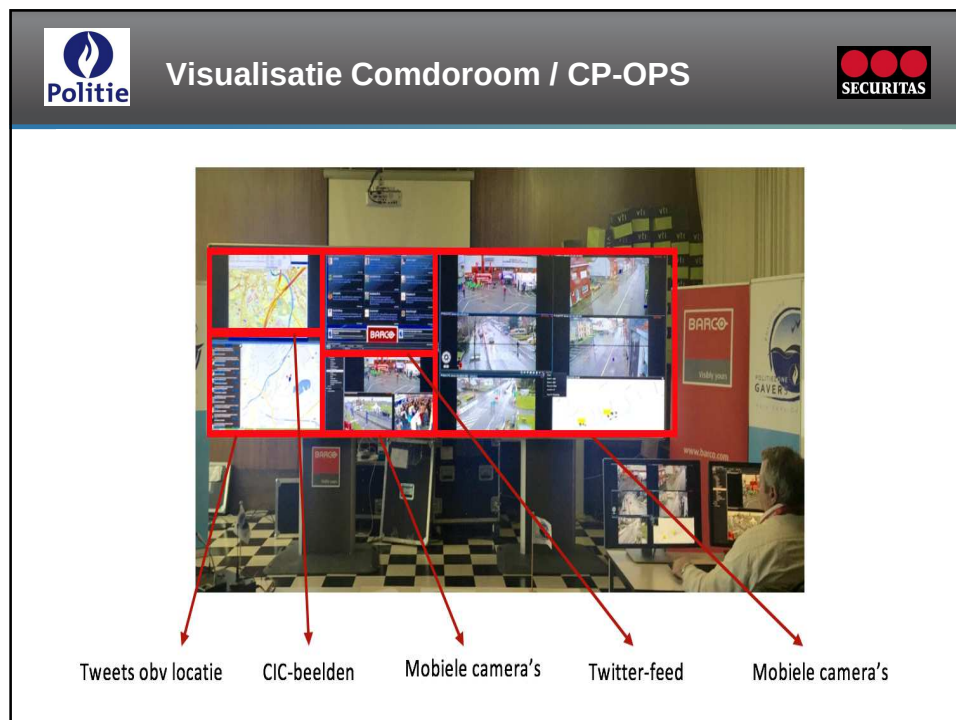
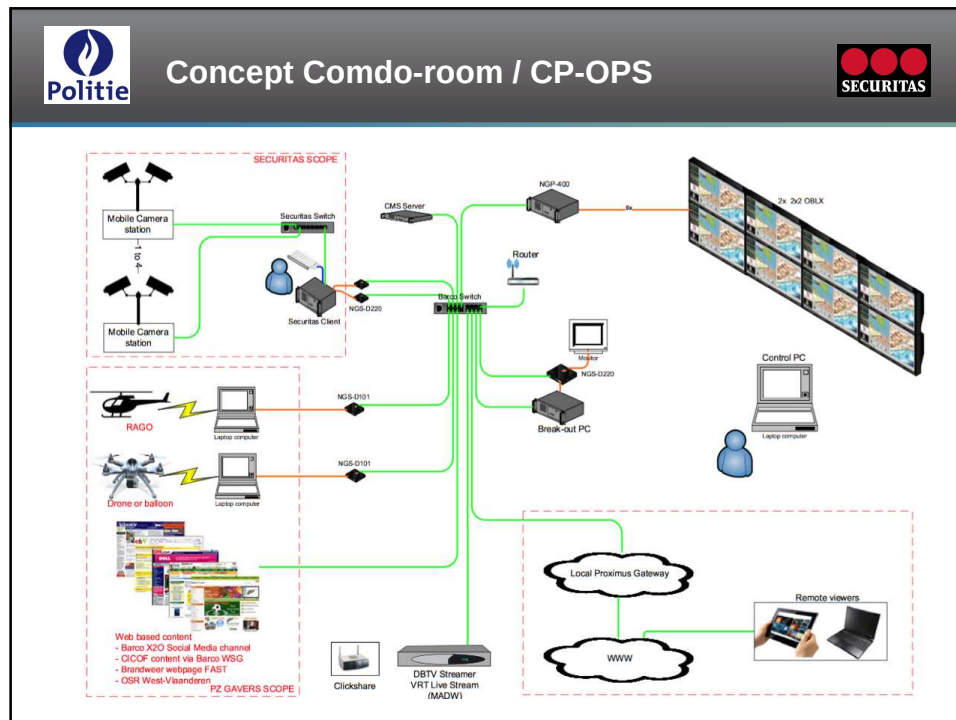
1. Kan het bestaande **netwerk van bewakingscamera's tijdelijk worden uitgebreid** door middel van mobiele camerasystemen?
2. Kunnen de verschillende camerasystemen (vaste camera's, mobiele camera's, helibeelden) en informatie afkomstig van sociale media (Twitter, Facebook, etc.) **op een geïntegreerde manier worden beheerd**?
3. Kunnen deze camerabeelden worden **geïntegreerd in een commandopost die ad hoc wordt opgericht** om de coördinatie op het terrein van nabij op te volgen?
4. Kunnen camerabeelden **in real-time** worden uitgewisseld met andere veiligheidsdiensten?
5. Kan er **online monitoring gebeuren van de sociale media** en op een geïntegreerde wijze met de politieprocessen?



Multi disciplinaire ad hoc Comdo-room / CP-OPS



- **Ad hoc commandopost:**
 - Codering en **integratie van de verschillende camerasystemen** (Barco).
 - Visualisering van camerabeelden en integratie met andere informatiebronnen door toepassing van een **net-centrisch visualisatieplatform en display component** (Video Wall) (Barco).
 - Het **management** van de camerabeelden door de PZ Gavers wordt technisch ondersteund door een gebruiksvriendelijke software (Barco) en door **operatoren** (Securitas).
 - E-logboek **ICMS** & radio communicatie (PZ Gavers + Fluvia)
 - **Sociale media** (PZ Gavers ism SomeBuro/OBI4wan)
 - **Informatie parcours + beelden HELI** Communicatie- en Informatiecentrum Oost-Vlaanderen (CICOV en DAFA van de federale politie)
- **Real-time visualiseren en delen van camerabeelden** (Barco).





Partnership Private Bewaking



Manbewaking

- Parcours
- Aankomst en vertrek
 - Toegangscontrole geprivatiseerde zone
- Toegangscontrole VIP (Organisator)

Technologie

- **Uitbreiding van het bestaande cameranetwerk:**
 - Inzet van 5 **mobiele camera's** (Securitas) & **DRONE**
 - Vaste & draadloze connectie tussen de mobiele camera's en de ad hoc commandopost (Securitas - Proximus)
- **Drone (45 à 90m) = Vector**
 - Digitaal
 - Thermisch
 - Geluid
 - Diverse Sensoren

15

Positie verplaatsbare camera's E3 Harelbeke





Opstelling & werking Multi disciplinaire ad hoc Comdo-room / CP-OPS



= Net-centrische benadering

Voordelen:

- **Efficiënte structuur** (net-centrisch) voor dergelijke tijdelijke operaties (eveneens voor langdurige, permanente systemen en/of grootschalige events?)
- Intrede van **technologie en innovatie** (efficiënt en effectief)
- **samenwerking publiek-privaat** (corebusiness)
- **Gemeenschappelijk cognitief proces**: meer volledige (betrouwbare) & gedeelde inschatting van de situatie
- **Multidisciplinaire** en beter **gecoördineerde aansturing** vanop afstand
- Grote winst = tijdswinst



Output project



- **Samenwerking private bewaking** (operator camera beelden, bewaking site) en **publieke politie** (interpretatie beelden – regie – aansturing terrein).
- Interessante casestudy mbt:
 - Mogelijkheden inzake toepassing van ad hoc coördinatie- en commando centrum.
 - Publieke private samenwerking
 - Gebruik tijdelijke bewakingscamera's & **Drone**
 - Integratie sociale media
 - Integratie moderne technologie

Opmerking: Tijdelijke privatisering E3 Arena



Openbare Orde Mogelijkheden en beperkingen drones



Wat is de meerwaarde van een drone

Waarom een wired drone ?

Wanneer opteren voor een wired drone ?

Waarmee moeten we rekening houden als we een drone gaan gebruiken ?

Zijn er beperkingen inherent aan inzet drone ?

.....

19



Lessons Learned



Autonome stroomtoevoer (wired)

Coördinatie luchtverkeer

Verplaatsbaarheid systeem (al dan niet door publiek)

Intelligente camera oplossingen

Transmissie beelden

€ ?

Algemeen overzicht (indien RAGO niet in zone / beschikbaar)

Real time Situational awareness

Manifestaties / Grote events

20

