

POC DIAB FRD POLITIE POLBRU

Waarom

Waar

Doel

Beperkingen

Partners

Duurtijd

Setup



Initiële opdrachten POC

- Alle opdrachten waar de fysieke integriteit van personen in gevaar zou kunnen gebracht worden
- Onrustwekkende verdwijning/overlijden
- Acute criminaliteitsbestrijding (bv heterdaadsituaties of geplande acties)
- Zware economische schade of natuurfenomenen (hierin kunnen ook zware verkeersongevallen en -opstoppen zitten)
- Bijstand aan collega's indien daarom expliciet om gevraagd wordt (zowel op technisch vlak als bij gevaar)
- ANPR hit 1

Uitbreidbaar met

- Evenementenbeheer GOLD structuur
- Strategische inzet: plaatsen van toegangspunten of voertuigopstellingen
- Incidentcoördinatie
- Klarheid scheppen in vage of onduidelijke oproepen
- Voorafgaande beeldvorming voor veiligere tussenkomsten/afhandeling (tactische tussenkomsten, achtervolgingen,...)

Belangrijkste cijfers

Inzetmomenten POC

Totaal aantal vluchten :144

Hoeveel keer was de drone sneller ter plaatse dan de ploegen : 30 %

Hoeveel keer was de aangevraagde vlucht niet mogelijk : **3 keer** in totaal

Bij **13 %** van alle vluchten werden één tot meerdere ploegen bespaard.

Bij **7 %** van de interventies kon de drone niet lang genoeg ter plaatse blijven.

In **50 %** van de gevallen kon het tijdsgebrek opgelost worden door de inzet van een andere docking.

Hoe lang bleef de drone gemiddeld ter plaatse op een interventie? **13 min 21 sec**

Wat is nu concreet gebleken na de meetperiode?

Kostenefficiëntie (kostprijs interventiemiddel vs inzetbaarheid). 1 medewerker kan tussenkomen over het volledige grondgebied

Minder prioritaire voertuigen op de baan (minder invasief in stedelijke context)

Efficiëntere inzet van de ploegen (gunstig voor lijst wachtende oproepen)

Grote preventieve impact, reactie burgers

Opvolgen van escalaties zonder directe confrontatie

Alles is gelogd en oproepbaar. Verschillende personen kunnen tegelijk mobiel mee de interventie volgen.

Verminderde risico's voor personeel bij gevaarlijke of onbekende situaties.

Thermische detectie van slachtoffers, daders of warmtebronnen

Wat hadden we beter kunnen doen?

Meer en duidelijkere externe communicatie. Begrippen moeten helderder zodat er minder aannames worden gedaan. Quid AI?

Kennis van publiek en zelfs 'experten in de pers' is te weinig.

Sommige actoren misschien eerder en actiever betrekken.

'DIAB' 'Politie drones' 'Air support' 'Massasurveillance' 'Finaliteit' 'Herkenbaarheid'

Ambities POLBRU op vlak van air support

Meerjarig raamakkoord

Structurele implementatie

Verder inzetten op innovatie samen met Skeyes en aanbieder

Pilotencentrum Air Support vanuit Dispatching Brusselse politie

Ruime dekking van minstens het Brussels Hoofdstedelijk Gewest mogelijk maken $>161 \text{ km}^2$

INLICHTINGEN Air support, detectie, bronze Air & CUAS – POLBRU

VANBEVEREN PIERRE

Internationale Relaties – Innovatie – EU funding

(C)UAS

0032495692551

pierre.vanbeveren@police.belgium.eu

VANISTERBEEK PETER

DPO Office

(C)UAS

peter.vanisterbeek@police.belgium.eu