

ANPR – AMS

*Presentatie ITS
23/09/2021*

*Bob De Decker
Federale Politie - DRI*



Samenstellende onderdelen

Camera's

Functionaliteiten (releases)

Architectuur – hardware - connectiviteit

Gebruikers

Bestellingen R3 043

Samenstellende onderdelen

Camera's

Functionaliteiten (releases)

Architectuur – hardware - connectiviteit

Gebruikers

Bestellingen R3 043

Camera's

Operationele omgeving AMS: ongeveer 1.300

Acceptatie-omgeving AMS

Nationale STRIX: 179 (grensovergangen, POA, luchthavens)

Integratie camera's op AMS Ops

Integratie derde partijen

Camera's gemonteerd op portalen

R3 043: Vast, verplaatsbaar of mobiel - aanhangwagens

Andere mogelijkheden:

12D06, 15 R3 179 (mobiele camera's genetec van jacops-securitas), aanbesteding gemeente/PZ...

Verschillende merken en types (tot nu toe allen aansluitbaar op AMS)

Omnium? Monitoring? G3-camera's (upgrade wegkantkast) - G1-camera's (camera's als wegkantkast)



BUILD PORTALEN

Locatie – overname - studie – bouw - oplevering – Facturatie
Herstelling en onderhoud

Macq G3	Macq G3 Trajectcontro le	Macq G3 Roodlicht Rail	Macq G3 Roodlicht Road	Tatille Vega Smart EVO	Jenoptik Vector2 -Z	Gatso T1- series	Gatso T1- series retrofit	Catchsystems koffersystee m 1*/2*/3***	Catchsystems koffersystee m 4 All On Board	Axis Q3515- LV	Sick TIC501 PRO	Sick TIC502
												

Samenstellende onderdelen

Camera's

Functionaliteiten (releases)

Architectuur – hardware - connectiviteit

Gebruikers

Bestellingen R3 043

Functionaliteiten

Actieve opvolging – hit

Bestuurlijke of gerechtelijke handhaving

Verkeersveiligheid

Passieve opvolging – recherche

Meer technische functionaliteiten

Functionaliteiten actueel (R 2.2.3)

Reeds operationeel in gebruik:

- Opzoeken (queries) op lezingen
- Hitfunctie – dringende seiningen via DAO – wel seinen in ANG/SIS
- ANPR2CAD (actueel nationale STRIX)
- Trajectcontrole (met E2E doorsturing naar en verwerking door GVC)
- Automatische upload blacklist
- Roodlichtspoorwegovergang
- Inhaalverbod

Functionaliteiten actueel (R 2.2.3)

In validatie maar te activeren:

- Sluipverkeer (auto's + vrachtwagen), cf vrachtwagensluis
- Roodlichtovertreding met Macq-camera's
- Lokale backoffices naar AMS
- Autoluwe binnenstad (ook gekend als voetgangersgebied)

ANPR2CAD

Doelstelling: hitafhandeling en –opvolging via CIC's (RTI)

Inbegrepen: SIS-seiningen <2j

Nationale STRIX 2 CAD

AMS Acc 2 CAD

AMS Ops 2 CAD

Aanpassing regelgeving

- Gemeenschappelijke richtlijn mbt **koppeling en correlatie** van technische gegevensbanken ANPR met andere gegevensbanken waartoe politiediensten toegang hebben (B.S. 28-01-21)
- Fiche C02 aangepast => WG Politie-Justitie m.b.t. ANPR actiebeleid en interventieprioriteit

Bestelde functionaliteiten

item	bestellingnr	datum bestelling	Opgeleverd datum	€
basisfuncties AMS	PO 4500506610	3/01/2018	28/06/2019	1 047 178,55
inhaalverbod	PO 4500506610	3/01/2018	28/06/2019	1 047 178,55
sluikverkeer	PO 4500506610	3/01/2018	28/06/2019	1 047 178,55
white list controle	PO 4500506610	3/01/2018	28/06/2019	1 047 178,55
info-push	PO 4500506610	3/01/2018	to do	1 085 495,21
verkeerskunde en patroonherkenning	PO 4500506610	3/01/2018	to do	1 085 495,21
spookrijder	PO 4500506610	3/01/2018	to do	1 085 495,21
functie rood licht	PO 4500506610	3/01/2018	to do	1 085 495,21
smartphone app	PO 4500506610	3/01/2018	to do	37 472,36
voorstudie extra functies bijlage	PO 4500565202	25/10/2018	20/12/2018	14 928,57
aantal extra functies bijlage	PO 4500565202	25/10/2018	28/06/2019	27 657,11
overige extra functies bijlage	PO 4500565202	25/10/2018	to do	253 942,61
voertuigclassificatie	PO 4500565202	25/10/2018	to do	24 200,00
voorstudie handhaving	PO 4500574559	21/12/2018	12/09/2019	14 928,57
voorstudie handhaving pv mir	PO 4500609650	11/06/2019	to do	22 976,38
eerste gedeelte handhaving pv mir	PO 4500626288	19/09/2019	to do	449 840,37
resterende gedeelte handhaving pv mir	PO 4500626309	18/12/2019	to do	148 915,81
voorstudie extra functies voor operationele werking	PO 4500640571	18/12/2019	to do	15 415,61

Samenstellende onderdelen

Camera's

Functionaliteiten (releases)

Architectuur – hardware - connectiviteit

Gebruikers

Bestellingen R3 043

Architectuur - connectiviteit

Architectuur

Bepaald tussen DRI en toeleverancier

Omvat ook integratie derde partijen, redundancy (over 2 datacenter), loadbalancing, documentatie, releases...

Connectiviteit

Van camera naar server (ofwel rechtstreeks AMS – ofwel over lokale Mcube (bijkomende connectiviteitskost))

3/4G, (glasvezel)verbinding, commerciële versus “privé” (stads)netwerk

Samenstellende onderdelen

Camera's

Functionaliteiten (releases)

Architectuur – hardware - connectiviteit

Gebruikers

Bestellingen R3 043

Gebruikers

Actueel

Via DRI/service center (D41)

GPI = 1 entiteit

Toekomst

PolBAcc – RBAC

Gelaagd en per PZ / entiteit FedPol

14 profielen (admins, gebruikers, GVC) – 78 rechten/functionaliteiten

Technische en functionele loggings te scheiden (momenteel in Applicatie)



Camera's

Functionaliteiten (releases)

Architectuur – hardware - connectiviteit

Gebruikers

Bestellingen R3 043

Aantal site surveys en uiteindelijk bestelde portalen

Totalen globaal	Portal request	Studies delivery	Studies validated	Works ordered
Antwerpen	415	352	240	240
Limburg	174	148	101	101
Oost-Vlaanderen	223	188	146	146
Vlaams-Brabant	193	166	135	135
West-Vlaanderen	252	204	135	135
Brussel	3	2	2	2
Brabant Wallon	48	44	30	30
Hainaut	87	78	72	72
Liège	57	52	37	37
Luxembourg	17	17	17	17
Namur	29	28	20	20
	1498	1279	935	935

Andere projecten R3 043

- 23 Averijen
- 24 herijkingen – meerdere sites
- 6 local Mcubes
- 100 Maintenance vernieuwingen
- integratie 3^{de} partijen en merges
- 31 orders voor Mobiele aNPR
- 4 Mobile Trajectcontroles
- 65 uitbreidingen en upgrades