

SNELHEID  
& ANPR

ALCOHOL  
& DRUGS

EIGEN  
PRODUCTEN

LAMPEN

De CatchCAM ANPR-camera & Gatso T-Series snelheidsmeter  
zijn verkrijgbaar via raamcontract (contacteer ons) !



**Polis-service is reeds 20 jaar een gevestigde waarde in  
België naar verkeersveiligheid & recherche toe**

## ANPR

CatchCAM (ANPR-camera).....	P. 3
Mobiele, verplaatsbare, (semi)-vaste ANPR	

## SNELHEID

Gatso T-Series, RT4.....	P. 6
Snelheidscamera voor zowel mobiel als vast gebruik (radar)	
Gatso T-Series Retrofit.....	P. 8
Roodlichtcamera (lussen)	

## ALCOHOL

Alco-sensor® VXL.....	P. 10
Ademtest en analysetoestel	
FST 2 screening toestel.....	P. 11
Samplingtoestel voor snelle test	

## DRUGS

Narco-Sens.....	P. 12
Drugs analysetoestel	

## EIGEN PRODUCTEN

Batterijkoffer .....	P. 14
Lithium batterijkoffer (Pelicase)	
Curvometer.....	P. 15
Vernieuwde curvometer	
Verkeersteller .....	P. 16
Slim analysetoestel met verbinding vanop afstand	
Snelheidsinformatiebord.....	P. 17
Multifunctioneel snelheidsinformatiebord	

## LAMPEN

Streamlight .....	P. 18
-------------------	-------

## CONTACT

## CATCHCAM (ANPR-camera)

Het Nederlands bedrijf **CatchSystems** is al meer dan 20 jaar toonaangevend in ANPR-technologie. Het bedrijf is gespecialiseerd in high end oplossingen die veelal op maat gemaakt zijn voor de politie in verschillende landen. Kernwoorden zijn hierbij: hoge betrouwbaarheid, grote leesnauwkeurigheid, snelle verwerking van kentekens en maatwerk waar nodig.

Afhankelijk van configuratie  
uitbreidbaar tot 4 camera's



Configuratie naar wens:  
Tablet / PC / koppeling met  
navigatiescherm auto

**CatchSystems**  
Member of the TechNet Group

### Voordelen CatchSystems:

- ✓ Lezen van ALLE Europese kentekens / formaten
- ✓ Leesnauwkeurigheid van 99.2% overdag alsook 's nachts
- ✓ Prestatie niet beïnvloedbaar door weersomstandigheden
- ✓ Ultra-compacte camera inzetbaar voor heimelijke toepassingen
- ✓ Flexibele leesafstanden CatchCAM tussen 1,8m - 40m
- ✓ Leest tot 3 rijstroken
- ✓ Vaste focus & automatische optimale belichting
- ✓ Plug & Play zonder uitgebreide training vooraf
- ✓ Koppeling met het AMS, Focus, Metabof, ...



Het meest accurate & compacte ANPR-systeem op de markt!

### *Mobiele ANPR: koffersysteem*



De meeste flexibele uitvoering van een CatchSystems ANPR-systeem bestaat uit een koffer met daarin alle benodigde componenten. De technische componenten zijn in de Catchconnect box ingebouwd, de bediening van het systeem is standaard met een laptop. Dit systeem is ideaal inzetbaar in meerdere voertuigen of bijv. ook bij een dispositief op statief.

### *Ingebouwde ANPR: auto/combi*



Bij een vaste inbouw in een personenwagen/combi wordt gebruik gemaakt van camera's die standaard achter de voorruit (optioneel: zijruit) worden geplaatst waarbij met behulp van sterke infrarood ledverlichting de nummerplaten van passerende voertuigen worden gelezen. Dit unieke concept heeft een groot aantal voordelen voor de gebruikers: geen last van wisselende weersomstandigheden, veilige montage en vrij zicht voor de gebruikers.

### *Ingebouwde ANPR: motorfiets*



Een ANPR-systeem op een motorfiets vraagt om een speciale uitvoering omdat zowel de camera als het beeldscherm buiten gemonteerd moeten worden waarbij de condities soms heel extreem kunnen zijn (trillingen, warmte motor, regen, ...).

### *(Semi)-vaste ANPR*

Iedereen kent ze als de zogenaamde 'slimme' ANPR camera, die de nummerplaten van de passerende voertuigen één voor één leest en daarna meteen doorstuurt naar een back-office. Daar worden de binnenkomende gegevens van deze voertuigen uitgelezen en worden eventuele hits doorgegeven aan de politie voor opvolging. Met de CatchCAM ANPR camera kunnen we afhankelijk van de situatie en de vereiste capaciteit, uit een grote diversiteit aan mogelijkheden een passende oplossing bieden.

De mogelijkheden lijken oneindig: (tijdelijke) montage aan een (bestaande) paal, hierbij gebruik makend van een vaste stroomvoorziening of tijdelijk met batterijen.

### *ANPR-aanhangwagen*



Hierbij wordt gebruik o.a. gebruik gemaakt van een aanhangwagen voorzien van ANPR & (optionele) camerabewaking. Deze opstelling is ideaal inzetbaar bij evenementen, toegangswegen, tijdelijke noden, .... De opstelling laat toe de aanhangwagen onbemand achter te laten. De ANPR-aanhangwagen is voorzien van een batterijkit met een duurtijd van +/- 100 uur met optioneel extra batterijen.

## GATSO T-SERIES, RT4

**Sensys Gatso** is een wereldspeler op het gebied van verkeersmanagement. De **Gatso T-Series, RT4** voorziet een ongeëvenaarde flexibele implementatie, met de mogelijkheid om te gebruiken in vaste en mobiele toepassingen. Kortom een waar verkeershandhavingsplatform ontworpen om de meest efficiënte oplossing te bieden.

Geïntegreerde WiFi en een web-based gebruikersinterface zorgen voor een gebruiksvriendelijke en veilige toegang tot elk apparaat.

De 20 megapixel CMOS camera, gecombineerd met 30 FPS beeldopname met een ongeëvenaarde lichtgevoeligheid.

De RT4 tracking radar houdt simultaan de positie en snelheid in de gaten van 32 voertuigen in zijn bereik. Deze technologie laat toe om zelfs de drukste kruispunten efficiënt te handhaven.



De Gatso T-Series, RT4 is het meest compacte geïntegreerde handhavingssysteem op de markt!

## VAST

Het T-Series systeem kan gemonteerd worden op praktisch ieder soort paal om een betrouwbare handhaving te bieden van rood licht- en snelheidscontrole. Een optionele ANPR module kan alle nummerplaten scannen. In tegenstelling tot laser gebaseerde systemen, opereert de RT4 tracking radar tot op een hoogte van 7 meter, vanwaar het zicht niet geblokkeerd wordt door te hoge voertuigen dichterbij.

### Gebruiksgemak

- Kortste installatietijd op de markt
- Eenvoudigste installatie op de markt
- Locatie gebonden sjablonen
- Configuratie op afstand; de parameters kunnen op afstand worden ingesteld via het web gebaseerde gebruikersinterface (WBI)

### Vrijheid

- Licht gewicht: monteerbaar op bestaande wegomstakels of op voorradige geschikte palen, geen bouwvergunning nodig
- Installatie locatie: kies het beste zicht op de meest geschikte locatie
- Minimale wegafsluitingen bij installatie
- Verplaatsbaar; als ongeval hotspots verschuiven, verschuift de T-Series mee

### Prestatie

- 30 FPS beeldopname
- Automatische lichtcontrole; perfecte resultaten zelfs wanneer de omstandigheden veranderen
- Overtreder markering: ondubbelzinnige identificatie van de overtreder

## MOBIEL

De T-Series, RT4 kan mobiel ingezet worden zonder enige hardware aanpassingen. Ontworpen met het oog op gebruiksgemak en een snelle opstelling kan de camera geïnstalleerd worden op een statief, container, trekhaak, ... om flexibele en onmiddellijke handhaving van snelheid te bieden.

### Gebruiksgemak

- Plug-and-play; slechts 1 kabel nodig
- Ergonomisch ontwerp; gemakkelijk te gebruiken
- Intuïtieve controle; geen uitgebreide training nodig
- Gebruikersgemak in een professioneel handhavingssysteem

### Vrijheid

- Extreme draagbaarheid; compact en een licht gewicht ontwerp
- Web gebaseerde gebruikersinterface: gebruik eender welke PC met een browser
- Opgesteld in minder dan 10 minuten; snel verplaatsbaar
- IP65 bescherming

### Prestatie

- Automatische licht instellingen; geen voorkennis nodig
- Wizard gebaseerde uitlijning
- Batterijen van 5uur tot 16 uur autonomie

## GATSO T-SERIES RETROFIT

De **Gatso T-series Retrofit** is de opvolger van de GTC (RLC) en is een 1 op 1 passend toestel voor gebruik in bestaande roodlicht en/of snelheidsinstallaties met lussen (GTC/RLC). Het toestel kan indien gewenst een videobeeld weergeven bij elke overtreding.

Upgrade bestaande analoge sites

Resolutie van 20 megapixels



Authenticiteit en integriteit gegarandeerd door geheimschrift

Gecombineerd roodlicht en snelheidscontrole

Eén systeem voor handhaving tot 4 rijstroken

### Eigenschappen:

- Bediening via een Web Based Interface (WBI)
- Streaming video (online meekijken)
- Event video (video van 5 of 10 seconde van de overtreding)
- Archief video (tot 30 dagen in blokken van 15 minuten)
- Tellerstanden
- ANPR streaming (ieder kenteken wordt direct naar de back office verstuurd)
- ANPR op overtredend voertuig



De Gatso T-Series Retrofit is de oplossing dewelke 1 op 1 verwisseld kan worden in bestaande roodlicht- en snelheidsinstallaties.





**Polis-Service**

UW PARTER VOOR VERKEERSVEILIGHEID & RECHERCHE

## ALCO-SENSOR® VXL ADEMANALYSETOESTEL

De **Alco-Sensor® VXL** is een volledig draagbaar toestel van Intoximeters dat zowel een ademtest (Screening Menu) als een ademanalyse (Analyse Menu, Ademtest + analyse) kan uitvoeren. In combinatie met de transportkoffer met daarin het AZERTY- toetsenbord, de ID-kaartlezer en de thermische printer kan een volledige meetcyclus van een adem test/analyse uitgevoerd worden.



**Intoximeters**  
Experience • Service • Integrity

### ASV Voordelen:

- ✓ Focus op snelheid/precisie/accuraatheid
- ✓ Immuun tegen radio interferenties
- ✓ Indicatieve LEDs aan zij & bovenkant
- ✓ Slimme batterijstand voor optimaal gebruik
- ✓ 1.000 testen bij volle batterij
- ✓ Geen opwarmtijd voor gebruik
- ✓ Gps-coördinaten
- ✓ Ergonomisch gebruik
  - ✓ Links/rechtshandige greep
  - ✓ Makkelijk te hanteren toetsenbord
  - ✓ Magneten aan zijkant

### ASV Specificaties:

- Het toestel kan gebruikt worden zowel voor Screening als voor Ademanalyse
- Modelgoedkeuring 1002101-B-16
- Elektrochemische fuel cell
- Meetbereik van detectie tot 2,50 mg/L
- Opstarttijd < 30 seconden
- Netvoeding 230 V en 12 V auto adapter
- Gewicht toestel: 376 g
- Omgevingstemperatuur: -10 °C tot 40 °C
- Meerkleurig verlicht grafisch LCD scherm
- Het toestel heeft een beschermingsklasse IP52
- Software voor gegevensverwerking en statistieken

Het toestel is zo ontworpen dat het in alle omgevingen en omstandigheden kan gebruikt worden en in het bijzonder werd gekeken naar de veiligheid van de operator en gebruiksvriendelijkheid.

## FST 2 SCREENING TOESTEL

De **Alco-sensor FST 2**, is het resultaat van Intoximeters' industrie-leiderschap in het domein van alcoholtesters sinds 1945. De Alco-sensor FST 2 is een eenvoudig meetinstrument in zakformaat, dat toelaat om snel een betrouwbare ademtest af te nemen. De automatische meting kan geactiveerd worden door het afgeven van een ademtest via de blaas-cup. Door middel van de "snuffel-functie" kan er ook getest worden op personen die niet in staat zijn om bewust een ademmonster af te geven, in de lucht rond een persoon (bijvoorbeeld in een voertuig) en of er al dan niet alcohol aanwezig is in een vloeistof.

### FST 2 kenmerken:

- ✓ Volledige zelfdiagnose met automatische of manuele monstername
- ✓ Specifiek voor alcohol
- ✓ Zeer precieze fuel cell
- ✓ Telt het aantal positieve en negatieve tests
- ✓ Statistiefunctie
- ✓ Makkelijk te hanteren
- ✓ Eénvoudig in gebruik en te onderhouden
- ✓ Goed zichtbaar scherm
- ✓ Zowel actieve als passieve testen
- ✓ Geen fraude mogelijk (er naast blazen)
- ✓ Herbruikbare cupjes



**Intoximeters**  
Experience • Service • Integrity



Een éénvoudig meetinstrument waarbij een zeer lage gebruikskost, snelheid en gebruiksvriendelijkheid centraal staan.

## NARCO-SENS DRUGS ANALYSETOESTEL

De **Narco-Sens®** is een compleet nieuwe technologie op forensisch gebied. Waar kleurtesten een kleur geven die moet worden vergeleken met de kleur die op de ampul wordt weergegeven, vertelt de Narco-Sens® u eenvoudig of het positief is voor een bepaald verdovend middel in de database. Met een lage detectiegrens (binnen het bereik van nanogram), het gebruik van speciaal behandelde sensoren en metingen die binnen enkele minuten worden uitgevoerd, wordt het resultaat eenvoudig verkregen.

### INTELLIGENCE AT YOUR FINGERTIPS...



#### Belangrijke voordelen Narco-Sens:

- ✓ 1 test voor meerdere narcotica – Voer 1 analyse uit om op >25 verschillende narcotica te testen
- ✓ Eenvoudig te gebruiken via één druk op een knop – Draagbaar (Mobiel test apparaat)
- ✓ Snelle, nauwkeurig identificatie – Resultaten binnen enkele minuten. Tijd en kosten besparend
- ✓ Brede analysemogelijkheid – Vaste narcotica of opgelost in een vloeistof
- ✓ Hoge nauwkeurigheid en consistentie - 97,3%!
- ✓ Geen milieurisico's/zorgen – Geen chemicaliën en veilig in gebruik
- ✓ Lage detectiegrens – Binnen het nanogram bereik

#### Beschikbare Sensor Kits:

- Multi-Drugs Sensor Kit
- Amfetamines Sensor Kit
- 4-FA/ 4-FMP Sensor Kit
- GHB Sensor Kit
- Synthetische Cannabinoïden Sensor Kit

Een nieuwe draagbare, veilige, snelle en betrouwbare manier om narcotica te detecteren.

DETECTEERBARE DRUGS

(Vloeibare drugs, drugs verdund in vloeistoffen, poeders, tabletten, plantaardige materialen, kristallen, papier, residuen in verpakkingen, etc.)

**DRUGS LIJST**

Cocaïne/Crack/Freebase	Ecgonine
Methamfetamine	Amfetamine
Ketamine	LSD
MDPV	PCP
<b>Cannabis</b>	
Marihuana	Hasj
<b>Opiaten</b>	
Heroïne	Morfine
Oxycodon	Opium
Fentanyl	
<b>Synthetische Cathinones</b>	
Mephedron (4-MMC)	4 chloro-methcathinon (4-CMC)
Dimethyl-methcathinon (DMMC)	4-methylethyl-cathinon (4-MEC)
Ethcathinon	
<b>Designer drugs</b>	
MDMA (Ecstasy - XTC)	MBDB
MDAI	MDA
MDEA	
<b>Synthetische Cannabinoïden</b>	
7 Belangrijke structurele groepen	
<b>Versnijdingsmiddelen</b>	
Fentanyl	Levamisol
Procaïne	Benzocaïne
Fenacetine	Lidocaïne

BATTERIJKOFFER

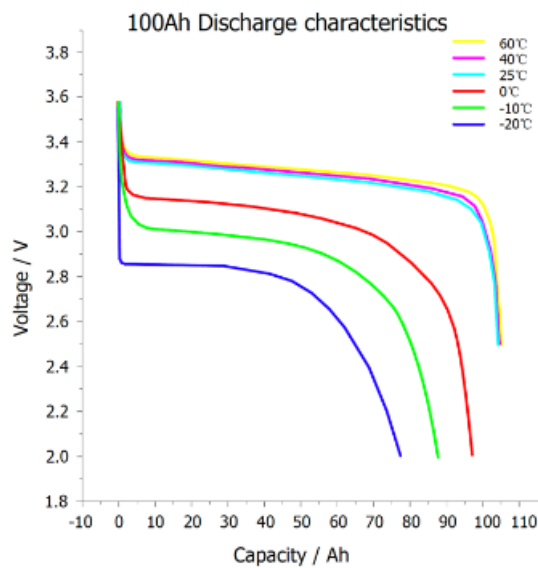
De **batterijkoffer** is een unieke lithium batterij met een zeer betrouwbaar "Battery Management System". De batterijkoffer is, door Polis-Service in samenspraak met businesspartner OAC, speciaal ontworpen voor een zéér duurzaam gebruik. De koffer is beschikbaar in een 40Ah en 100Ah versie op zowel 12V als 230V.

LEVENSDUUR  
BATTERIJ TOT 10  
JAAR



TOT 2 X LICHTER  
DAN EEN  
LOODBATTERIJ

LAADCYCLY VAN  
3000 X



Dragbare, trolley batterijkoffer met een grote capaciteit en lange levensduur.

## CURVOMETER

De **CURVOMETER** is een uniek product ontworpen door Polis-Service. De curvometer dient om de categorie (A= max 25 km/h of B= max 45 km/h) van de bromfiets te bepalen bij interventie door een snelheidsmeting gemeten op een indirecte manier.



### Curvometer voordelen:

- ✓ Verstelbare rollen
- ✓ Licht gewicht meetunit
- ✓ Batterij-indicatie bij opstart
- ✓ Display met 3 cijfers

De curvometer in een nieuw jasje met verstelbare rol voor kleinere bandenmaten

VERKEERSTELLER

---

*Binnenkort meer nieuws ...*





## SNELHEIDSINFORMATIEBORD

---

*Binnenkort meer nieuws ...*

STREAMLIGHT LAMPEN

STREAMLIGHT POLYSTINGER DS LED



Compact en krachtig, de PolyStinger® DS LED herlaadbare zaklantaarn biedt 3 microprocessor gestuurde intensiteits modi, stroboscoop modus en de nieuwste vermogen LED technologie.

De PolyStinger DS LED heeft een tweede onafhankelijke, gemakkelijk te bereiken tactische schakelaar op de onderkant. De combinatie van herlaadbare batterijen en de C4® LED resulteert in één van de laagste gebruikskosten van alle zaklantaarns.

	FL1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
OUTPUT	000 LUMENS	385 LUMENS	195 LUMENS	95 LUMENS
RUNTIME	00h 00min	2h	3h 45m	7h 15m
DISTANCE	000m	322m	228m	161m
INTENSITY	0000cd	26,000cd	13,000cd	6,500cd

STREAMLIGHT STRION DS LED

Zeer compact en krachtig, de Strion® DS LED herlaadbare zaklantaarn heeft 2 onafhankelijke gemakkelijk te bereiken schakelaars, 3 microprocessor gestuurde variabele intensiteits modi, stroboscoop modus en de nieuwste vermogen LED technologie.

De Strion® DS heeft ook 3 verschillende selecteerbare programma's. De combinatie van herlaadbare batterijen en de C4® LED resulteert in één van de laagste gebruikskosten van alle zaklantaarns.

	FL1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
OUTPUT	000 LUMENS	375 LUMENS	150 LUMENS	40 LUMENS
RUNTIME	00h 00min	2h	5h	20h
DISTANCE	000m	219m	141m	72m
INTENSITY	0000cd	12,000cd	5,000cd	1,300cd







## STREAMLIGHT LAMPEN

### STREAMLIGHT SL-20LP



De SL-20LP is een uitgebreide, professionele, hoge intensiteits herlaadbare zaklantaarn.

De SL-20LP heeft 3 microprocessor gestuurde variabele intensiteits modi, stroboscoop modus en de nieuwste vermogen LED technologie. De combinatie van herlaadbare batterijen en de C4® LED resulteert in één van de laagste gebruikskosten van alle zaklantaarns.

	FL1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
OUTPUT	 1000 LUMENS	350 LUMENS	160 LUMENS	10 LUMENS
RUNTIME	 00h 00min	2h	4h	50h
DISTANCE	 000m	490m	329m	63m
INTENSITY	 0000cd	60,000cd	27,000cd	1,000cd




### STREAMLIGHT PORTABLE SCENE LIGHT

De Portable Scene light is een industriële, herlaadbare, volledig draagbare hoge lumen schijnwerper die volledig opgesteld kan worden in minder dan 30 seconden.

De Portable scene light gebruikt 6 LEDs en brede patroon reflectoren om een gelijkvormig schijn patroon te maken met 2 selecteerbare straalbreedtes en 3 lichtopbrengst intensiteiten. De in elkaar schuifbare paal en het draaibare hoofd kunnen uitgeschoven worden tot een hoogte van 183 cm. Ingebouwde stabiliserende poten kunnen ontplooid worden voor gebruik bij hoge wind of oneven terrein.

Het systeem bevat een robuuste schouderriem, wisselstroom lader en een 12V gelijkstroom kabel. Ideaal voor mobiel onderhoud, inspecties van gebouwen, gebruik van materiaal in afgelegen gebieden en algemene situaties waar schijnwerpers van pas kunnen komen.



	FL1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
OUTPUT	 1000 LUMENS	5300 LUMENS	2500 LUMENS	1300 LUMENS
RUNTIME	 00h 00min	2h	9h	18h
DISTANCE	 000m	410m	292m	215m



**U bent altijd welkom voor een aangename babbel op onze nieuwe locatie!**



Voor bijkomende informatie betreffende onze producten/aankoop of leaseopties gelieve ons te contacteren op:

**Polis-Service BV**

Kempenlaan 59

2300 Turnhout

België

Tel : 014 55 39 00

Web : [www.polisservice.be](http://www.polisservice.be)

Mail : [info@polisservice.be](mailto:info@polisservice.be)