

Bluecoat

anticipeert, interpreteert
en valideert continu

**Buitendetectie zonder
compromissen**

Intelligente detectie voor specifieke uitdagingen



Sommige situaties vragen om meer dan standaard AI

Ze vragen om intelligentie op maat waar rekenkracht het verschil maakt

Bluecoat anticipeert, interpreteert en valideert continu



AI-context

Waar klassieke systemen werken met eenvoudige drempelwaarden, maakt Bluecoat het verschil met een **AI-engine** van **honderden neurale lagen** die patronen en context begrijpt. Het identificeert personen en voertuigen, ook al zijn die maar deels in beeld, onderscheidt grote en kleine dieren van personen waardoor irrelevante alarmmeldingen van bewegende objecten worden vermeden.



Bispectrumtechnologie

Standaardcamera's leveren óf optisch óf thermisch beeld, zonder context. Bluecoat combineert beide in één AI-model aan de hand van één of meerdere bispectrum camera's, waardoor het niet alleen ziet dát er iets is, maar ook begrijpt wát het is.

Resultaat: vroegtijdige en accurate detectie van bedreigingen en anomalieën, zonder ongewenste alarmen.



Videoverificatie compatibel met iedere Particuliere Alarm Centrale

Bluecoat stuurt een alarmbeeldenreeks of een clip van het bevestigd alarm rechtstreeks naar de bewakingsdienst via het SIA DC-09 Protocol dat geïmplementeerd is door elke Particuliere Alarm Centrale in de Benelux.

**Ga voor niets
minder dan
detectie zekerheid**



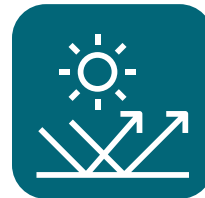
Beveiligde terreinen blootgesteld aan omgevingsinvloeden

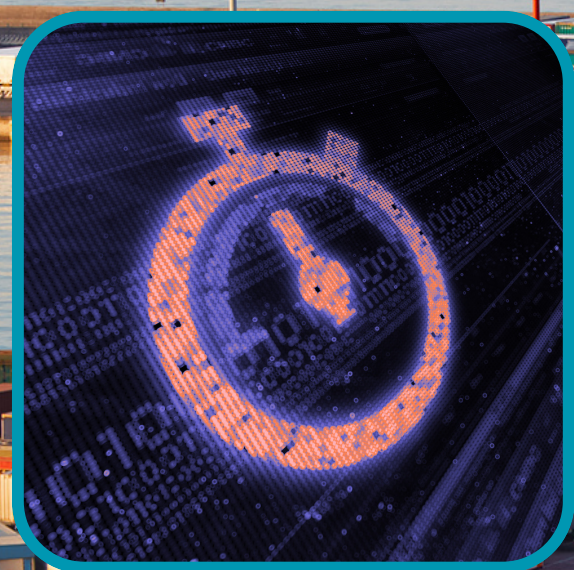
Volledige dekking

Bluecoat ondersteunt zowel **vaste** als **beweegbare camera's** (Pan-Tilt-Zoom). Met één of meerdere PTZ-camera's kan Bluecoat een volledige site dekken, inclusief kritieke zones.

Een **nauwkeurige inplanting** van de camera op de juiste hoogte zorgt voor een op een optimale beeldanalyse en voor het **gewenste resultaat**.

Het visuele overzicht van de locatie laat een **snelle inschatting** toe van de situatie en om **de juiste opvolging** te verzorgen.





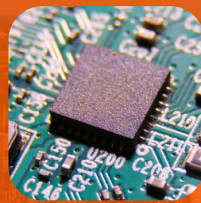
**Vroegtijdige
detectie voorkomt
grote schade**

Betrouwbare analyse

Bluecoat analyseert voertuigen en personen in hun context, ook al verschijnen deze maar deels en kortstondig in de beeldhoek van de camera. De beschikbare rekenkracht laat toe om alle bewegende elementen in het beeld te analyseren en er storende invloeden automatisch uit te filteren. Dit zorgt voor een betrouwbare detectie die meteen door elke particuliere alarmcentrale kan ontvangen worden. Hoe sneller een risico wordt gesignaleerd, hoe sneller het kan worden aangepakt. Dat bespaart kostbare tijd, **beperkt schade** en **voorkomt stilstand**.



Rekenkracht maakt het verschil bij het begrijpen van context



**Standaard
vs
Custom**



Waarom geen standaardoplossing?

Elke locatie heeft zijn eigen kenmerken: indeling, materialen, temperatuurvariaties, reflecties, bewegende objecten en operationele processen. Deze factoren beïnvloeden hoe risico's ontstaan en hoe ze gedetecteerd moeten worden. Een standaardoplossing werkt met vaste **drempelwaarden** en **eenvoudige logica**, waardoor ze vaak onnodige alarmen geeft of kritieke signalen mist.

Waarom maatwerk met Bluecoat?

Met een maatoplossing wordt het AI model getraind en onderhouden op jouw omgeving.

Bluecoat begrijpt **context** en dankzij sensorfusie (optisch & thermisch) en een AI-engine met honderden neurale lagen blijft de detectie nauwkeurig en betrouwbaar, zonder compromissen.

Resultaat? Vroegtijdige detectie, irrelevante alarm filtering en maximale continuïteit – precies afgestemd op jouw unieke situatie.

**RESTRICTED
AREA
NO UNAUTHORIZED
ENTRY**

Geen* ongewenste
alarmmeldingen zonder
de gevoeligheid te
verlagen

Geen onnodige alarmen

Dankzij een **AI-engine met honderden neurale lagen** weet Bluecoat het verschil tussen echte gevaren en onschuldige situaties (zoals weersinvloeden of fauna en flora).

Ongehinderd door talloze niet relevante meldingen kunnen de **operationele activiteiten** doorgaan. Dit terwijl Bluecoat nauwgezet elk potentieel gevaar analyseert en opvolgt.



- * Het trainen van het Bluecoat AI model op een specifieke situatie neemt **enkele weken** in beslag waarna niet relevante meldingen geheel uitgefilterd worden. Wanneer zich nieuwe situaties voordoen kan het model bijkomend getraind worden.

Technische expertise, praktisch resultaat



Zonneparken



Autoterminals



Kritische infra



Militaire sites

Lobeco biedt gespecialiseerde ondersteuning voor projecten die maatwerk vereisen.

Neem vandaag nog contact met ons op en ontdek hoe wij u kunnen helpen.

Lobeco Netherlands

Koraalrood 90
2718 SC Zoetermeer
Netherlands
+31 (0)70 - 314 314 3
info@lobeco.nl

Lobeco Belgium

Vliegveld 37
8560 Wevelgem
België
056 - 78 20 20
info@lobeco.be