

Bluecoat

anticipe, interprète et
valide en permanence

Détection extérieure
sans compromis

Détection intelligente pour des défis spécifiques



Certaines situations exigent plus qu'une IA standard

Ils demandent de l'intelligence sur mesure, avec une puissance de calcul qui fait toute la différence

Bluecoat anticipe, interprète et valide en permanence



Contexte IA

Alors que les systèmes classiques fonctionnent avec de simples seuils, Bluecoat se distingue grâce à un moteur d'IA composé de **centaines de couches neuronales** capables de comprendre les motifs et le contexte. Il identifie les personnes et les véhicules, même partiellement visibles, et différencie les grands et petits animaux des individus, ce qui permet d'éviter les alertes inutiles liées aux objets en mouvement.



Technologie bispectrale

Les caméras standard fournissent soit une image optique, soit thermique, sans contexte. Bluecoat combine les deux dans un seul modèle d'IA, grâce à une ou plusieurs caméras bispectrales. Il ne se contente pas de voir qu'il y a quelque chose, il comprend ce que c'est.

Résultat : Détection précoce et précise des menaces et des anomalies, sans alarmes indésirables.



Vidéovérification compatible avec tout Centre de Télésurveillance

Bluecoat envoie une séquence d'images d'alarme ou un clip de l'alarme confirmée directement au service de surveillance via le protocole SIA DC-09, implémenté par chaque Centre Privé de Télésurveillance en Belgique, aux Pays-Bas et au Luxembourg.

**Exigez rien de moins
que la certitude de
détection**



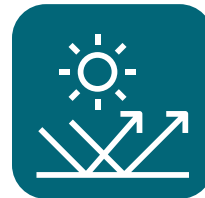
Sites protégés soumis aux conditions extérieures

Couverture complète

Bluecoat prend en charge les **caméras fixes et mobiles** (pan-tilt-zoom). Avec une ou plusieurs caméras PTZ, Bluecoat peut couvrir un site entier, y compris les zones critiques.

Le **positionnement précis** de la caméra à la hauteur adéquate garantit une analyse d'image optimale et le **résultat souhaité**.

La vue d'ensemble du lieu permet **l'évaluation rapide** d'une situation et assure un suivi approprié.





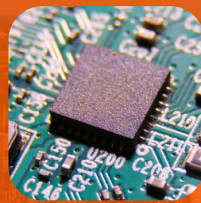
Une détection
précoce pour éviter
des dommages
majeurs

Analyse fiable

Bluecoat analyse les véhicules et les personnes dans leur contexte, même s'ils n'apparaissent que partiellement et brièvement dans le champ de vision de la caméra. Sa puissance de traitement lui permet d'analyser tous les éléments en mouvement dans l'image et de filtrer automatiquement les éléments perturbateurs. Ceci garantit une détection fiable, immédiatement transmise à tout centre de télésurveillance. Plus un risque est identifié tôt, plus il peut être traité rapidement. On gagne ainsi un temps précieux, on **limite les dégâts** et on **évite les interruptions de service**.



La puissance de calcul fait toute la différence dans la compréhension du contexte



**Standard vs
Personnalisé**



Pourquoi pas une solution standard ?

Chaque site présente des caractéristiques propres : agencement, matériaux, variations de température, réflexions, objets en mouvement et processus opérationnels. Ces facteurs influencent l'apparition des risques et leur détection. Une solution standard, basée sur des **seuils fixes** et **une logique simple**, déclenche souvent des alarmes inutiles ou passe à côté de signaux critiques.

Pourquoi opter pour une solution sur mesure avec Bluecoat ?

Avec une solution personnalisée, le modèle d'IA est entraîné et maintenu dans votre environnement.

Bluecoat comprend le **contexte** et, grâce à la fusion de capteurs (optiques et thermiques) et à un moteur d'IA doté de centaines de couches neuronales, la détection reste précise et fiable, sans compromis.

Le résultat ? Une détection précoce, un filtrage des alarmes non pertinentes et une continuité maximale – le tout adapté précisément à votre situation unique.

**RESTRICTED
AREA
NO UNAUTHORIZED
ENTRY**

Aucune * alerte
indésirable sans
réduction de la
sensibilité

Pas d'alarmes inutiles

Grâce à un moteur d'IA composé de centaines de couches neuronales, Bluecoat sait faire la différence entre les véritables menaces et les situations anodines (comme les conditions météorologiques ou la faune et la flore).

Libéré des innombrables alertes non pertinentes, vos activités opérationnelles peuvent se poursuivre sans interruption, tandis que Bluecoat analyse et suit avec précision chaque danger potentiel.



- * L'entraînement du modèle IA Bluecoat sur une situation spécifique prend quelques semaines, après quoi les alertes non pertinentes sont totalement filtrées. Lorsque de nouvelles situations apparaissent, le modèle peut être réentraîné pour s'adapter.

Expertise technique, résultats concrets



Parcs solaires



Terminaux automobiles



Infrastructures critiques



Sites militaires

Lobeco propose un accompagnement spécialisé pour les projets nécessitant une personnalisation.

Contactez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider.

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