

NXG



NOVA99x



Filtrage des fausses alarmes par IA jusqu'à 99 %

Conçu pour les centres de supervision à haut volume

NOVA99x filtre les événements de faible valeur avant qu'ils n'atteignent les opérateurs, permettant aux équipes de superviser davantage de sites avec les mêmes ressources.

Avant NOVA99x

SURCHARGÉ DE BRUIT



Après NOVA99x

PROPRE. PRIORISÉ. ACTIONNABLE.



99 %

DE FAUSSES ALARMES
FILTRÉES
AVANT D'ATTEINDRE LES OPÉRATEURS

Réduit considérablement le bruit
à la source.



4-5

HEURES LIBÉRÉES
PAR POSTE ET PAR ÉQUIPE

Récupérez des heures à chaque
poste pour ce qui compte vraiment.



2x

COUVERTURE DE SITES
PAR OPÉRATEUR

Supervisez plus de sites et
développez-vous sans augmenter
les effectifs.

Découvrez NOVA99x

NOVA99x est un moteur de filtrage des fausses alarmes par IA pour les opérations de supervision. Il analyse les événements déclenchés par le mouvement avant qu'ils n'atteignent les opérateurs, réduisant ainsi les fausses alarmes et les coûts opérationnels.

NOVA99x réduit la charge de travail des opérateurs en transformant le filtrage des fausses alarmes en un multiplicateur de capacité.



CAPACITÉS CLÉS



Analyse d'événements par IA

Une IA multicouche évalue chaque événement de mouvement grâce à une détection, un suivi, une classification et la RéID avancés pour une compréhension précise.



Filtrage des fausses alarmes

Supprime les activités de faible valeur, le bruit, les déclenchements répétés et les événements non liés à la sécurité avant qu'ils n'atteignent les opérateurs.



Priorisation de la file d'attente

Seuls les événements pertinents sont transmis en premier, permettant aux opérateurs de se concentrer sur ce qui compte vraiment.



Efficacité des opérateurs

Des files d'attente plus propres, moins de distractions et des décisions plus rapides : donnez à vos équipes les moyens d'en faire plus avec les mêmes ressources.



INTÉGRÉ AVANT LA FILE D'ATTENTE DES OPÉRATEURS.

NOVA99x garantit que les opérateurs ne voient que l'essentiel—rien de plus.

Le problème

Le volume d'alarmes n'est pas le vrai problème. Le temps des opérateurs, oui.

La plupart des logiciels de supervision CCTV envoient encore trop d'événements déclenchés par le mouvement dans la file d'attente des opérateurs.

Cela signifie que les opérateurs passent leur poste après poste à :



Mouvements
environnementaux



Déclencheurs
répétés



Activité
peu prioritaire



Variations
de luminosité



Animaux
et insectes



Bruit
côté caméra



Événements
de mouvement
non critiques

LE MULTIPLICATEUR DE CAPACITÉ EN ACTION

Surveillance traditionnelle



Volume élevé
d'événements de mouvement



Opérateurs submergés
par le bruit



Moins de temps pour les
événements critiques



Couverture de sites limitée
et croissance restreinte



Coûts opérationnels
plus élevés

Avec NOVA99x



Jusqu'à 99 % de fausses alarmes
filtrées avant les opérateurs



File d'attente plus propre
et priorisée, avec moins de distraction



Plus de temps pour la vérification,
l'escalade et la réponse



Jusqu'à 2 fois plus de sites
couverts par opérateur



Coût par site plus faible,
meilleure efficacité globale



PLUS DE CAPACITÉ. MÊME ÉQUIPE. MOINDRE COÛT.

NOVA99x aide les centres de supervision à en faire plus avec ce qu'ils ont déjà.

Comment NOVA99x fonctionne

NOVA99x se place devant la file d'attente des opérateurs et analyse chaque événement déclenché par le mouvement avant qu'il ne devienne une tâche.



1

ÉVÉNEMENT REÇU

Une caméra, un capteur ou un système de vidéosurveillance connecté envoie un événement déclenché par le mouvement à la plateforme.



2

ANALYSE PAR L'IA

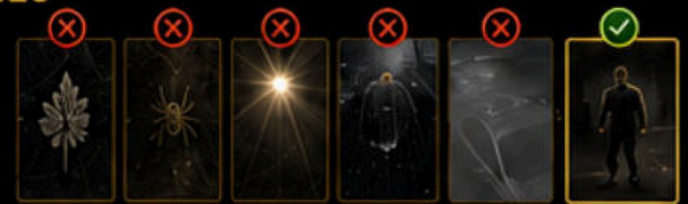
NOVA99x analyse l'événement à l'aide de plusieurs couches de détection, notamment la détection d'objets, la détection de mouvements dynamiques, le suivi, la classification des événements et l'analyse des mouvements basée sur ReID.



3

FILTRAGE DES FAUSSES ALARMES

Le système identifie les activités de faible valeur, déclencheurs répétés, mouvements non pertinents, bruits environnementaux, objets statiques et événements non liés à la sécurité.



4

LIVRAISON DES ALARMES PRIORISÉES

Seuls les événements pertinents sont transmis à la file d'attente de supervision, classés par ordre de priorité et de pertinence.

PRIORITÉ	ALARME	
● Élevée	Intrusion Périmètre - Porte 3	10:24:15
● Moyenne	Véhicule en zone restreinte	10:24:18
● Moyenne	Délit de flânerie - Zone B	10:24:25
● Faible	Activité de livraison - Zone C	10:24:31



5

EXAMEN PAR L'OPÉRATEUR

Les opérateurs reçoivent une file d'attente plus propre avec moins de distractions, ce qui les aide à vérifier, escalader, dispatcher ou clore les événements plus rapidement et avec plus de précision.



NOVA99x FILTRE LE BRUIT POUR QUE LES OPÉRATEURS PUISSENT SE CONCENTRER SUR L'ESSENTIEL.

Moins de distractions. Décisions plus rapides. Meilleurs résultats.

Préparation des Caméras

NOVA99x offre des performances optimales lorsque les caméras répondent à ces exigences minimales.

Entrée de haute qualité. Résultats de haute qualité.



EXIGENCES TECHNIQUES MINIMALES



Résolution de l'image

Minimum 640 × 480 px

Garantit suffisamment de détails pour une détection et une analyse précises.

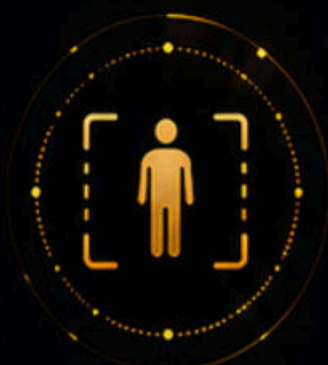


Éclairage

300–1,000 lux

ou intensité lumineuse moyenne d'au moins 30 %

Un éclairage adéquat est essentiel pour des performances constantes.



Détection de personnes

Les personnes doivent occuper au moins **300 px²** ou **0,3 %** de la surface totale de l'image

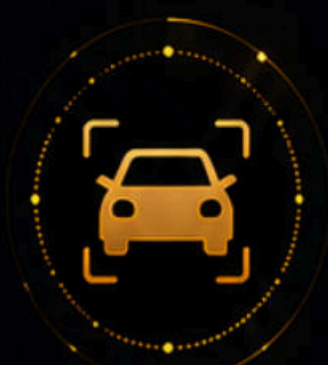
Garantit que les personnes sont suffisamment grandes pour être détectées de manière fiable.



Détection infrarouge de nuit

Les personnes doivent occuper au moins **600 px²**

L'éclairage infrarouge doit fournir suffisamment de détails pour la détection nocturne.



Validation du mouvement des véhicules

Le véhicule doit apparaître dans au moins **2 images consécutives sur 3**

Réduit les faux positifs causés par des mouvements momentanés ou incohérents.



Types de véhicules pris en charge

- Voiture
- SUV
- Van
- Camion
- Chariot élévateur
- Bus
- Excavatrice
- Bulldozer



NOVA99x EST CONÇU POUR **CHANGER CELA.**

En filtrant le bruit avant qu'il n'atteigne les opérateurs, NOVA99x rétablit la concentration, améliore les performances et libère de la capacité.

Ce que NOVA99x détecte et filtre

NOVA99x aide les opérateurs à se concentrer sur l'essentiel.

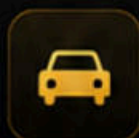
Il détecte les personnes et les véhicules, et filtre les bruits non pertinents.



DÉTECTION



Personnes



Véhicules

CE QUE NOVA99x FILTRE

NOVA99x filtre les bruits d'alarme non pertinents tout en maintenant l'accent sur les événements impliquant des personnes et des véhicules.

Filtres NOVA99x

Exemple



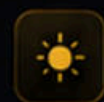
Mouvement d'animaux

Bétail, oiseaux, animaux en mouvement dans le cadre



Végétation

Arbres, buissons, herbes en mouvement



Variations de lumière / d'ombre

Clignotement du soleil, ombres en mouvement



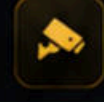
Phares

Phares lointains ou feux de véhicules



Éblouissements / reflets

Éblouissements, reflets, reflets d'objectif



Mouvement de caméra

Vibrations dues au vent, dérive du PTZ



Toiles d'araignées

Toiles se déplaçant devant l'objectif



Insectes

Insectes près ou sur la caméra



Objectif sale

Vue de caméra sale ou floue



NOVA99x EST CONÇU POUR CHANGER CELA.

En filtrant le bruit avant qu'il n'atteigne les opérateurs, NOVA99x rétablit la concentration, améliore les performances et libère du potentiel.

NOVA99x + ZenMode

ZenMode organize les événements en direct de plusieurs sites dans une vue de commande priorisée — offrant aux opérateurs le contexte dont ils ont besoin pour vérifier les incidents plus vite et surveiller davantage d'emplacements en toute confiance.

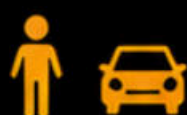


• ZenMode : Vue de commande multi-site pour les opérateurs •



Grille multi-site

Surveillez les caméras sur plusieurs sites et clients dans une vue unique déroulante — sans basculer entre les écrans.



Icônes de type de détection

Chaque flux affiche un indicateur personne ou véhicule indiquant quel type d'alarme a été déclenché — d'un simple coup d'œil.



Indicateurs d'état en direct

Un point vert = caméra en ligne et saine. Chaque flux affiche le dernier horodatage d'alarme pour ce capteur.



Libellés des caméras et contexte

L'ID de la caméra, le nom du site et le dernier horodatage d'événement s'affichent sur chaque vignette. Les opérateurs savent exactement ce qu'ils regardent.

