

Disclaimer

Juridische disclaimer

Deze gids en de inhoud ervan (de "Gids") worden aangeboden door NXGEN. Alle rechten op de Gids en op de daarin vervatte intellectuele eigendom — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, merken, handelsnamen, logo's en vergelijkbare tekens in of op de Gids — worden beschermd door de wet. Alle rechten, aanspraken en belangen met betrekking tot de Gids en de bijbehorende intellectuele-eigendomsrechten berusten en blijven bij NXGEN en zijn licentiegevers.

De Gids wordt kosteloos, "zoals deze is" en uitsluitend ter informatie verstrekt, zonder enige garantie. De Gids is niet bedoeld en evenmin geschikt om enige rechtsverhouding tot stand te brengen tussen de lezer en NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, enige verplichting van NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen jegens de lezer.

De verplichtingen van NXGEN en zijn gelieerde ondernemingen met betrekking tot door een klant afgenomen NXGEN-producten of -diensten worden uitsluitend beheerst door de voorwaarden van de overeenkomst waaronder die producten of diensten zijn afgenomen.

Ter verduidelijking

De lezer draagt het volledige risico ten aanzien van het gebruik, de resultaten en de prestaties van de Gids. Voor zover toegestaan door het toepasselijke recht wijst NXGEN alle garanties af, hetzij wettelijk, uitdrukkelijk of stilzwijgend — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, stilzwijgende garanties van verhandelbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, eigendom en niet-inbreuk op rechten van derden — evenals iedere aansprakelijkheid of garantie die voortvloeit uit suggesties, specificaties of voorbeelden met betrekking tot de Gids.

NOVA99x

Updated 20 August 2026

Wat NOVA99x doet

NOVA99x is de intelligente filtermodule voor valse alarmen van GCXONE, ontworpen voor moderne surveillanceoperaties.

Het analyseert elk bewegingsgeactiveerd alarm in realtime met behulp van computer vision en bepaalt of het alarm een echt risico of omgevingslawaai vertegenwoordigt voordat het een operator bereikt.

Door tot 99% van de valse alarmen weg te filteren, kunnen beveiligingsteams hun operaties uitbreiden zonder meer personeelsleden aan te nemen.

In tegenstelling tot traditionele systemen die alle alarmen doorsturen, werkt NOVA99x inline in de alarmpijplijn en zorgt ervoor dat alleen gevalideerde en bruikbare alarmen aan operators worden geleverd.

Waarom het belangrijk is

Elke operator kent dit probleem. De meeste bewegingsalarmen zijn geen echte risico's.

Ze komen van zwaiende bomen, passerende koplampen, dieren of weersveranderingen. Mettertijd leidt dit constante lawaai tot alarmvermoeidheid, waardoor het moeilijker wordt om gefocust te blijven en het risico op het missen van echte incidenten toeneemt.

NOVA99x verwijdert dat lawaai voordat het mensen bereikt.

In plaats van honderden waardeloze alarmen te beoordelen, zien operators alleen alarmen die al door AI zijn gevalideerd, wat de respons verbetert, de werkbelasting vermindert en de aandacht beschermt op kritieke momenten.

VOORDEEL	EFFECT
----------	--------

Lawaai aan de bron filteren	Operators richten zich op echte risico's. Tijd besteed aan waardeloze alarmen daalt onmiddellijk.
Groei zonder personeelsuitbreiding	Voeg meer klanten
Lagere bedrijfskosten	Minder alarmen betekenen minder operatoruren
SLA's beschermen	Echte alarmen worden sneller erkend
Klantvertrouwen	Klanten ervaren minder valse waarschuwingen en schonere incidentrapporten.
Winstmarges behouden	Inkomstengroei vereist niet langer evenredige personeelsuitbreidingen.

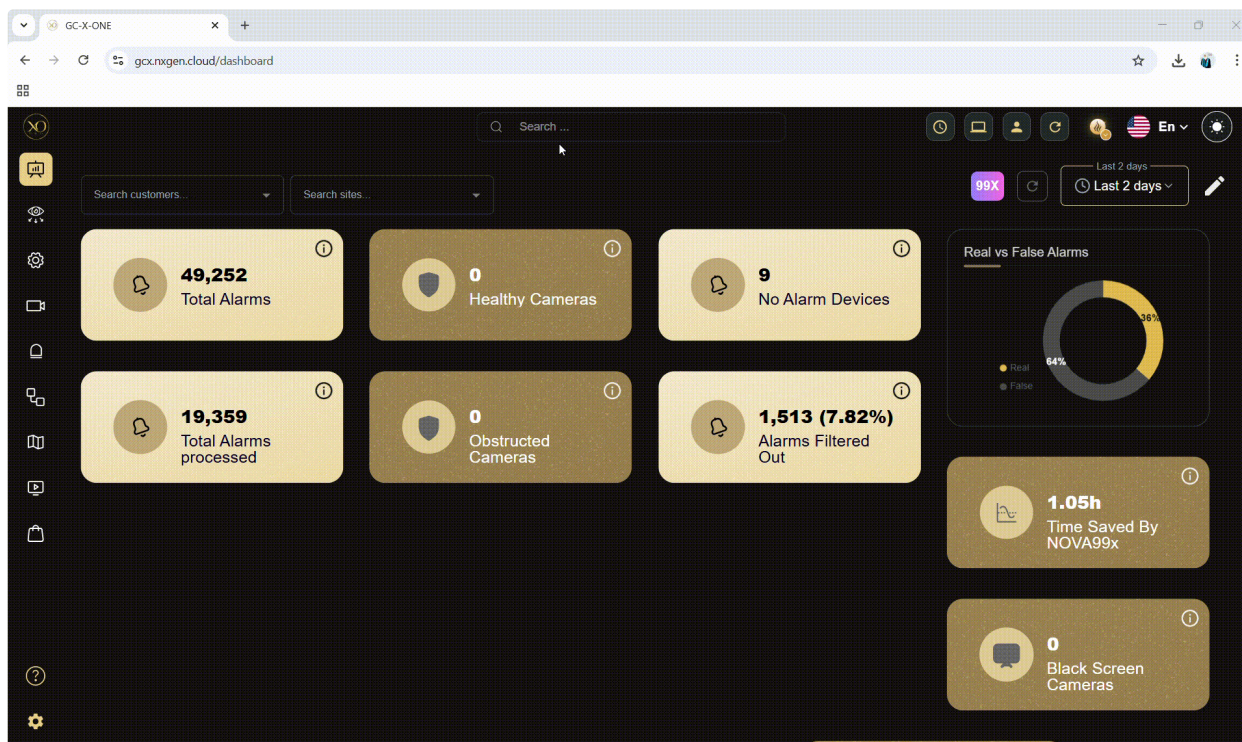
Hoe het werkt

NOVA99x verwerkt elk bewegingsgeactiveerd alarm op het moment dat het wordt gegenereerd en voert het uit via een realtimecomputer-visionpijplijn. Elk alarm wordt geclassificeerd als een echt of vals alarm voordat het een operator bereikt.

Echte alarmen worden doorgelaten. Valse alarmen worden automatisch onderdrukt.

Dit gebeurt onmiddellijk en voegt geen latentie toe aan de alarmworkflow.

Open NOVA99x vanuit het dashboard:



Pas het tijdbereik aan, vergelijk echte en valse alarmen en filter alarmen op cameratype (thermisch of optisch) om snel inzicht te krijgen in wat er in uw systeem gebeurt.

NOVA99x voert drie kernalgoritmen uit om dit te bereiken:

Geavanceerde objectdetector bereikt geavanceerde prestaties onder echte

surveillanceomstandigheden en identificeert relevante objecten met hoge nauwkeurigheid.

Dynamische bewegingsdetectie localiseert betekenisvolle beweging in een alarm en filtert

omgevingslawaai zoals schaduwen, reflecties en weersfenomenen eruit.

Tracking en herijdentificatie (ReID) voegt temporale context toe aan elk alarm en filtert stilstaande

objecten zoals geparkeerde voertuigen eruit die anders herhaaldelijk valse alarmen zouden veroorzaken.

Belangrijkste mogelijkheden

MOGELIJKHEID	BESCHRIJVING
Filteren van valse alarmen	Filtert tot 99% van niet-buikbare alarmen voordat ze operators bereiken

Bescherming van operatorfocus	Verwijdert repetitieve
Schaalbare operaties	Stelt teams in staat om meer klanten
Reactiekwaliteit	Zorgt ervoor dat echte incidenten snel aan het licht komen en niet verloren gaan onder alarmlawai.

NOVA99x werkt op elk niveau van de GCXONE-entiteitshiërarchie. Entiteiten op lager niveau nemen automatisch configuratie van hogere niveaus over, tenzij expliciet overschreven.

NIVEAU	BEREIK EN DOEL
Serviceprovider	Mondiale geluidsbestrijding voor alle klanten in de tenant.
Klant	Filteren afgestemd op de behoeften van een specifieke organisatie.
Locatie	Behandelt lokale omgevingscondities die uniek zijn voor een fysieke locatie.
Apparaat	Cameraspecifieke gedragsoverschrijvingen.
Sensor	Precieze controle over afzonderlijke alarmbronnen.

Een enkel beleid op serviceprovider-niveau kan volledige operaties zonder aanvullende configuratie beheren.

Praktijkvoorbeelden

- Geluidsbestrijding op serviceprovider-niveau Een serviceprovider implementeert NOVA99x op het hoogste niveau en dwingt een standaard voor alarmkwaliteit af voor alle klanten. Geen enkele lawaaiige inzet kan het gedeelde operationele team overweldigen.
- Alarmbeleid op klantniveau Filteren is per klant afgestemd op risicotolerantie of contractuele vereisten, zonder andere klanten te beïnvloeden.
- Omgevingsfiltering op locatieniveau Een locatie met complexe verlichting of veel voetverkeer krijgt een eigen configuratie om unieke omgevingscondities af te handelen zonder het rest van het systeem aan te raken.

- Precieze controle op apparaat- en sensorniveau Een problematische camera wordt individueel afgestemd. Geen invloed op de rest van de locatie.
- Grootschalige uitbreiding Tijdens snelle onboarding stabiliseert NOVA99x alarmvolume vanaf dag één, waardoor vroegtijdige overbelasting wordt voorkomen en kwaliteit wordt gehandhaafd naarmate de operatie groeit.

Aanbevolen werkwijzen

Overweeg de volgende aanbevolen werkwijzen voor optimale prestaties:

- Optische (RGB) camera's: Verifieer dat alle camera's aan de minimale technische vereisten voldoen voordat u activeert. De detectienauwkeurigheid hangt rechtstreeks af van beeldkwaliteit op sensorniveau.
- Thermische camera's: Configureer de sensor als Thermisch in GCXONE voordat u NOVA99x activeert. Dit activeert het juiste detectiemodel. Houd grote warmte-uitstotende objecten zoals schoorstenen en ventilatiegaten uit het gezichtsveld omdat deze op een menselijk profiel kunnen lijken. Als overmatige contrastversterking valse detecties oplevert, schakelt u in-
`useContrastEnhancement` voor de sensor. Opmerking: katten en kleine dieren hebben vergelijkbare warmteprofielen als mensen en kunnen soms verkeerd worden geclassificeerd.
- Detectie 's nachts: Camera's zonder IR zijn het meest geschikt voor binnengebruik. Buitentoepassing kan aanvullende verlichting vereisen. Camera's met IR-nachtzicht hebben een verminderd effectief gezichtsveld in de laaglichtsituatie en vereisen een minimale begrenzingsvak van 600 px² voor persoondetectie.
- Snelverkeersscenario's: Voor camera's die snel bewegende of sturende voertuigen volgen, stelt u-
`carBypassDisplacementCheck = true` in. Dit omzeilt ReID en gebruikt in plaats daarvan snijpunt van bewegingsrechthoek. Pas deze instelling niet toe op parkeerterreincamera's aangezien dit trilleringfiltering vermindert.

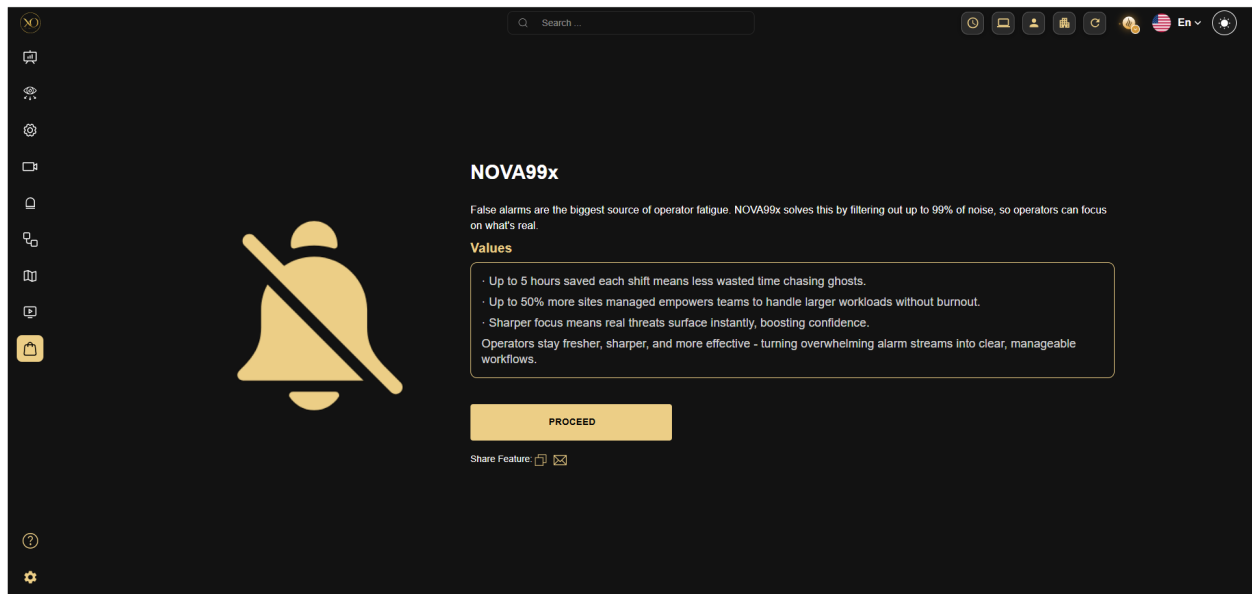
PARAMETER	VEREISTE
Beeldresolutie	Minimaal 640 × 480 px. Camera's onder 336 × 190 kunnen blinde vlekken in detectie hebben.
Verlichting	300–1000 lux
Persoondetectie	Begrenzingsvak $\geq 300 \text{ px}^2$ (of ≥ 0)
Voertuigdetectie	Voertuig moet in ten minste 2 van 3 opeenvolgende frames verschijnen. Herkenning (ReID) vereist.
Ondersteunde voertuigen	Auto's
Beeldkwaliteit	Vermijd bewegingsonscherpte

Aanvullende details

Activering

Beheerderstoegang is vereist. De gebruiker die activeert moet machtigingen hebben voor het geselecteerde entiteitsniveau.

1. Meld u aan bij GCXONE als beheerder.
2. Navigeer naar Marketplace vanuit het hoofdmenu.
3. Selecteer Apps en zoek NOVA99x.
4. Klik op Explore en vervolgens op Proceed.
5. Klik op Ja wanneer u wordt gevraagd het abonnement op te slaan.



NOVA99x wordt weergegeven onder My Subscriptions en is onmiddellijk actief voor uw tenant.

Rollen en verantwoordelijkheden

ROL	VERANTWOORDELIJKHEDEN
Systeembeheerders	Configureer NOVA99x op het juiste entiteitsniveau; balanceer ruisonderdrukking met detectiedekking; monitor het effect op alarmvolume.
Operators	Profiteer van verminderde alarmruis. Beheer NOVA99x-configuratie niet tenzij u uitdrukkelijke machtigingen hebt.
Supervisors & Team Leads	Monitor prestatieverbeteringen en controleer of filtering aansluit bij operationele doelstellingen.
Customer Success	Gebruik NOVA99x-resultaten om schaalbaarheid en waarde aan eindklanten aan te tonen.

Bereik en beperkingen

- NOVA99x filtert bewegingsgeactiveerde alarmen met behulp van computer vision voordat ze operators bereiken. Het vermindert valse alarmen met tot 99% op elk entiteitsniveau in GXONE. Configuratiewijzigingen treden onmiddellijk in werking.

- NOVA99x vervangt geen detectieanalytica, hardwareconfiguratie van camera's of fysieke veiligheidsmaatregelen. Het garandeert geen 100% verwijdering van valse alarmen aangezien complexe randgevallen nog altijd kunnen doervallen. Het vervangt geen live menselijke bewaking en treedt niet buiten compliance-regels. Het is geen rapportage- of voorspellend analyticaprogramma.

Relatie tot ZenMode

NOVA99x beheert alarmruis voordat alarmen operators bereiken. ZenMode ondersteunt historische analyse en leren nadat alarmen zich voordoen. Samen behandelen zij zowel reeltijdschaal als langetermijnoptimalisatie van beveiligingsbewerkingen.