

Aviso legal

Descargo de responsabilidad legal

Esta guía y su contenido (la «Guía») son proporcionados por NXGEN. Todos los derechos sobre la Guía y sobre la propiedad intelectual incorporada en ella — incluidos, entre otros, marcas, nombres comerciales, logotipos y signos similares que figuren en la Guía — están protegidos por la ley. Todos los derechos, títulos e intereses sobre la Guía y sobre los derechos de propiedad intelectual relacionados pertenecen y permanecen con NXGEN y sus licenciantes.

La Guía se proporciona de forma gratuita, «tal cual» y únicamente con fines informativos, sin garantía de ningún tipo. No está destinada ni es adecuada para establecer relación jurídica alguna entre el lector y NXGEN o sus filiales, incluidas, entre otras, obligaciones de NXGEN o de sus filiales frente al lector.

Las obligaciones de NXGEN y de sus filiales respecto de los productos o servicios de NXGEN adquiridos por un cliente se rigen exclusivamente por los términos del contrato en virtud del cual se adquirieron dichos productos o servicios.

Para mayor claridad

El lector asume todo el riesgo en cuanto al uso, los resultados y el rendimiento de la Guía. En la máxima medida permitida por la ley aplicable, NXGEN rechaza y excluye todas las garantías, ya sean legales, expresas o implícitas — incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado, titularidad y no infracción de derechos de terceros — así como cualquier responsabilidad o garantía derivada de sugerencias, especificaciones o muestras relacionadas con la Guía.

Analítica

Updated 4 September 2026

Operaciones sobre recursos de analítica. 4 puntos finales, cada uno relativo a

`https://api.nxgen.cloud/api/v1` y autenticado según lo descrito en [Autenticación](#).

POST /analytics/detect

Servicio de Analítica IA

Cuerpo de la Solicitud

Parámetros de la Solicitud de Analítica

```
{
  "analytics": "string",
  "version": "string",
  "routeName": "string",
  "meta": {
    "useDeviceMetadataBoxes": "boolean",
    "useObjectDetector": "boolean",
    "useMotionDetection": "boolean",
    "useLicensePlateDetection": "boolean",
    "useFaceRecognition": "boolean",
    "personConfidenceThreshold": "number",
    "carConfidenceThreshold": "number",
    "animalConfidenceThreshold": "number",
    "licensePlateConfidenceThreshold": "number",
    "faceConfidenceThreshold": "number",
    "motionThreshold": "integer",
    "motionMinBBoxWidth": "integer",
    "motionMinBBoxHeight": "integer",
    "modality": "string",
    "roi": [
      [
        "integer"
      ]
    ],
    "useHistogramEqualization": "boolean",
    "saveDebugImages": "boolean",
    "carMinArea": "integer",
    "personMinArea": "integer",
    "animalMinArea": "integer",
    "licensePlateMinArea": "integer",
    "faceMinArea": "integer"
  },
  "frames": [
```

```
{
  "imageUrl": "string",
  "meta": {
    "deviceMetadataBoxes": [
      ""
    ]
  }
}
```

Respuestas

Estado Descripción Cuerpo 200 Éxito 204 Sin contenido 401 No autorizado 403 Prohibido 404 No Encontrado

Ejemplo 200 respuesta:

```
{
  "dataResult": [
    {
      "eventid": "",
      "personConfidenceThreshold": 0.5,
      "carConfidenceThreshold": 0.5,
      "animalConfidenceThreshold": 0.5,
      "hasPerson": true,
      "hasCar": true,
      "hasAnimal": false,
      "full_frame_detections": [
        {
          "x": 1289,
          "y": 189,
          "width": 235,
          "height": 543,
          "frameIdx": 1,
          "confidence": 0.99912816,
          "label": "person"
        },
        {
          "x": 6,
          "y": 316,
          "width": 440,
          "height": 369,
          "frameIdx": 1,
          "confidence": 0.9997342,
          "label": "car"
        },
        {
          "x": 8,
          "y": 317,
          "width": 436,
          "height": 368,
          "frameIdx": 2,
          "confidence": 0.9997941,
          "label": "car"
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```
"device_bboxes": [],  
"motion_locations": []  
},  
],  
"totalRecordsCount": 15  
}
```

POST /analytics/manage

eliminar Programa

Cuerpo de la Solicitud

Parámetros de la Solicitud de Analítica

```
{  
  "type": "string (required)",  
  "action": "string",  
  "oldExpression": "string (required)",  
  "newExpression": "string",  
  "spid": "string",  
  "hierarchyLevel": "string",  
  "hierarchyIds": [  
    "string"  
  ]  
}
```

Respuestas

Estado	Descripción
200	Éxito
204	Sin contenido
401	No autorizado

POST /analytics/schedule

config Schedule

Cuerpo de la Solicitud

Parámetros de la Solicitud de Analítica

```
{  
  "type": "string",  
  "action": "string (required)",  
  "spid": "string (required)",  
  "hierarchyIds": [  
    "string"  
  ]  
}
```

```
],  
"hierarchyLevel": "string (required)",  
"expression": "string"  
}
```

Respuestas

EstadoDescripciónCuerpo200Éxito204Sin contenido401No autorizado

POST /analytics/update

Actualizar programación

Cuerpo de la Solicitud

Parámetros de la Solicitud de Analítica

```
{  
  "entityType": "string",  
  "entityId": "string",  
  "serviceProviderId": "string",  
  "analyticType": "string",  
  "oldExpression": "string",  
  "newExpression": "string",  
  "isActive": "boolean",  
  "overwriteCustomSchedule": "string",  
  "analyticAction": "string",  
  "runOnce": "boolean"  
}
```

Respuestas

EstadoDescripciónCuerpo200Éxito204Sin contenido401No autorizado

Ejemplo 200 respuesta:

```
{  
  "isSuccess": true  
}
```