



HealthCheck

www.gcxone.com/HealthCheck
NXGEN Technology AG



Monitoreo de las cámaras de la instalación

Automatizado. Inteligente. Siempre Activo.

HealthCheck monitorea continuamente cada cámara conectada, detectando automáticamente fallos de conectividad, problemas de calidad de imagen, manipulaciones y problemas operativos antes de que afecten sus operaciones de seguridad.



Cámara en línea
Salud **98%**



Señal estable
Fuerte



Transmisión en vivo
1080p / 25fps



Última verificación
hace 00:15



Salud verificada
Sin problemas detectados



Monitoreo Continuo

Verifica automáticamente cada cámara conectada en todo momento.



Diagnósticos Inteligentes

Detecta degradación de imagen, deslumbramiento, obstrucciones, poca luz y movimiento de la cámara.



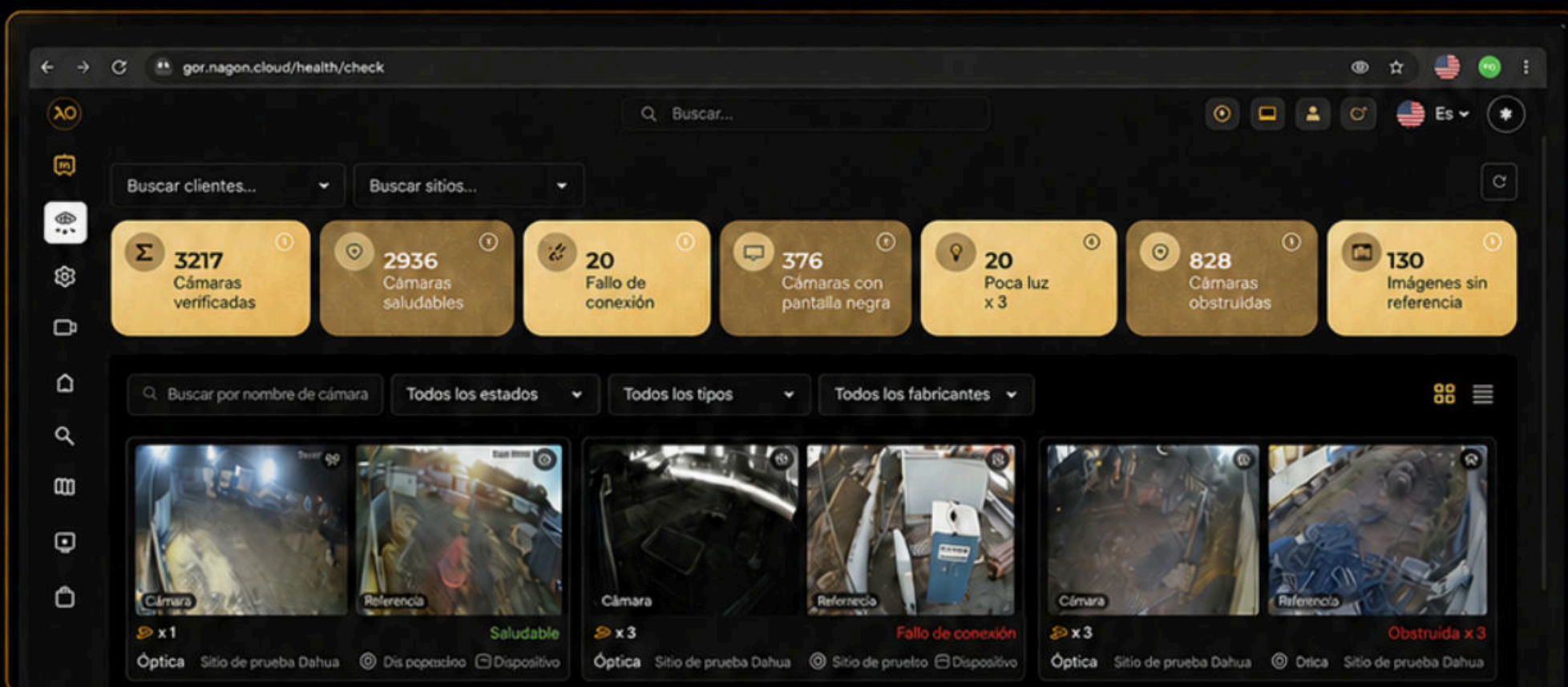
Alertas Instantáneas

Identifica fallos antes de que se conviertan en riesgos operativos.



Reportes Automatizados

Genera informes de salud detallados para cumplimiento y mantenimiento.



Cómo Funciona Healthcheck

HealthCheck ejecuta verificaciones automáticas en sus cámaras para garantizar que estén en línea, transmitiendo y entregando una imagen válida.



HealthCheck se ejecuta automáticamente según un horario o bajo demanda. Los operadores pueden activar verificaciones manuales desde la interfaz en cualquier momento.

Qué Se Detecta

Cámara desconectada / Sin conexión

Baja iluminación

Sin video

Deslumbramiento alto

Obstrucción

Movimiento de cámara

Manipulación

Barras de color

Diagnósticos Basados en IA (Modo Avanzado)

El modo avanzado utiliza modelos de IA para detectar anomalías complejas como obstrucciones, manipulaciones, inclinación y otros problemas visuales.

Es

Generar Informe

Tipo de cámara	Fabricante	Última verificación	Imagen de ref.	Estado	Acciones
cámara	cámara	05/03/2026 - 10:32		Saludable	VER
cámara	cámara	05/03/2026 - 10:33		Saludable	VER
cámara	cámara	05/03/2026 - 10:33		Saludable	VER
cámara	cámara	08/03/2026 - 10:14		No saludable	VER
cámara	cámara	08/03/2026 - 10:14		No saludable	VER
cámara	cámara	05/03/2026 - 10:14		No saludable	VER
cámara	cámara	05/03/2026 - 10:14		No saludable	VER
cámara	cámara	08/03/2026 - 10:14		No saludable	VER

Modos de Monitoreo HealthCheck

Elija el modo adecuado para su operación. Escale desde el monitoreo esencial hasta análisis impulsados por IA según sus necesidades.



Capacidad	Básico	Plus	Avanzado
Verificación en línea de cámaras	✓	✓	✓
Alertas de fallos de cámara	✓	✓	✓
Informes detallados por sitio	—	✓	✓
Frecuencia de verificación personalizable	—	✓	✓
Detección de cámaras bloqueadas / manipuladas	—	—	✓
Detección de baja iluminación y obstrucción	—	—	✓
Evaluación de calidad de imagen y enfoque	—	—	✓
Detección de anomalías basada en IA	—	—	✓
Panel interactivo de monitoreo	—	—	✓
Estrategia de Mantenimiento	Reactivo	Proactivo	Predictivo
Frecuencia	Cada 12 horas	15 min - 4 horas (Configurable)	Flexible
Códigos de evento	Camera.health.fail Camera.health.normal	Camera.health.fail Camera.health.normal	analytics.healthcheck analytics.novideo

Diseñado para ofrecer una fiabilidad empresarial

HealthCheck fortalece el tiempo de actividad, reduce riesgos y mantiene sus operaciones funcionando con máximo rendimiento.



Eficiencia Operativa

- ✓ Monitoreo automatizado que elimina inspecciones manuales
- ✓ Detección instantánea de problemas que ahorra tiempo y recursos
- ✓ Programación flexible y verificaciones bajo demanda



Confiabilidad de las Cámaras

- ✓ Detecta fallos fuera de línea y problemas de conectividad
- ✓ Identifica obstrucciones, deslumbramiento, poca luz y manipulaciones
- ✓ Diagnósticos impulsados por IA que garantizan resultados precisos



Continuidad del Negocio

- ✓ Informes programados para cumplimiento y auditorías
- ✓ Integración de alarmas con flujos de trabajo automatizados
- ✓ Información proactiva que minimiza el tiempo de inactividad

✕

Sin imagen de referencia

No disponible

Cámara 3

No disponible

Cámara 3

Falla

04 Cámara Rig Laghrode

Es

✕

⚙️ Configuración

📄 General

👤 Perfil de Usuario

🛡️ Roles

👥 Usuarios

📄 Informes

📁 Gestión de Etiquetas

🔧 Cambiar Inquilino

🚪 Cerrar Sesión

📄 Informes

Gestione los horarios de informes y vea los registros de entrega

5Horarios Activos

26,643Informes Enviados (Este Mes)

148Entregas Fallidas

+ Crear Nuevo Horario

Ver Todo

HORARIO	CLIENTES	SITIOS	FRECUENCIA	PRÓXIMA EJECUCIÓN	Tipo de Informe	ESTADO	ACCIÓN
Prueba	1	2-4	diaria	Domingo 2:36 PM	Healthcheck	Activo	🔧 ✎ 🗑️
tc dana	1	4	diaria	Viernes 4:00 PM	Healthcheck	Activo	🔧 ✎ 🗑️
test test	1	2	diaria	Sábado 11:42 AM	Healthcheck	Activo	🔧 ✎ 🗑️
dana test	1	4	diaria	Sábado 11:42 AM	Healthcheck	Activo	🔧 ✎ 🗑️
Es Test	1	4	diaria	Lunes 10:22 AM	Healthcheck	Activo	🔧 ✎ 🗑️

Filas por página: 1 1-5 de 5

⚙️

Mostrando 25 de 162 cámaras

1 2 3 8

Siguiente

