



HealthCheck

www.gcxone.com/HealthCheck
NXGEN Technology AG



Unternehmensweites Kamera-Health- Monitoring

Automatisiert. Intelligent.
Rund um die Uhr.

HealthCheck überwacht kontinuierlich alle angeschlossenen Kameras und erkennt automatisch Verbindungsprobleme, Beeinträchtigungen der Bildqualität, Manipulationsversuche sowie weitere Betriebsstörungen – bevor diese Ihre Sicherheitsprozesse beeinträchtigen.



Kamera Online
Health **98%**



Signal Stabil
Stark



Live-Stream
1080p / 25fps



Letzte Prüfung
00:15 vor



Zustand bestätigt
Keine Störungen erkannt



Kontinuierliche Überwachung

Überprüft alle angeschlossenen Kameras rund um die Uhr automatisch.



Intelligente Analyse

Erkennt Bildverschlechterungen, Blendungen, Verdeckungen, unzureichende Beleuchtung sowie Kamerabewegungen.



Sofortige Benachrichtigungen

Informiert Sie unmittelbar über erkannte Störungen, bevor diese den Betrieb beeinträchtigen.



Automatisierte Berichte

Erstellt detaillierte Zustandsberichte für Dokumentation, Wartung und Compliance.

The screenshot shows the HealthCheck web interface. At the top, there's a search bar and navigation icons. Below that, a row of seven summary cards displays key metrics:

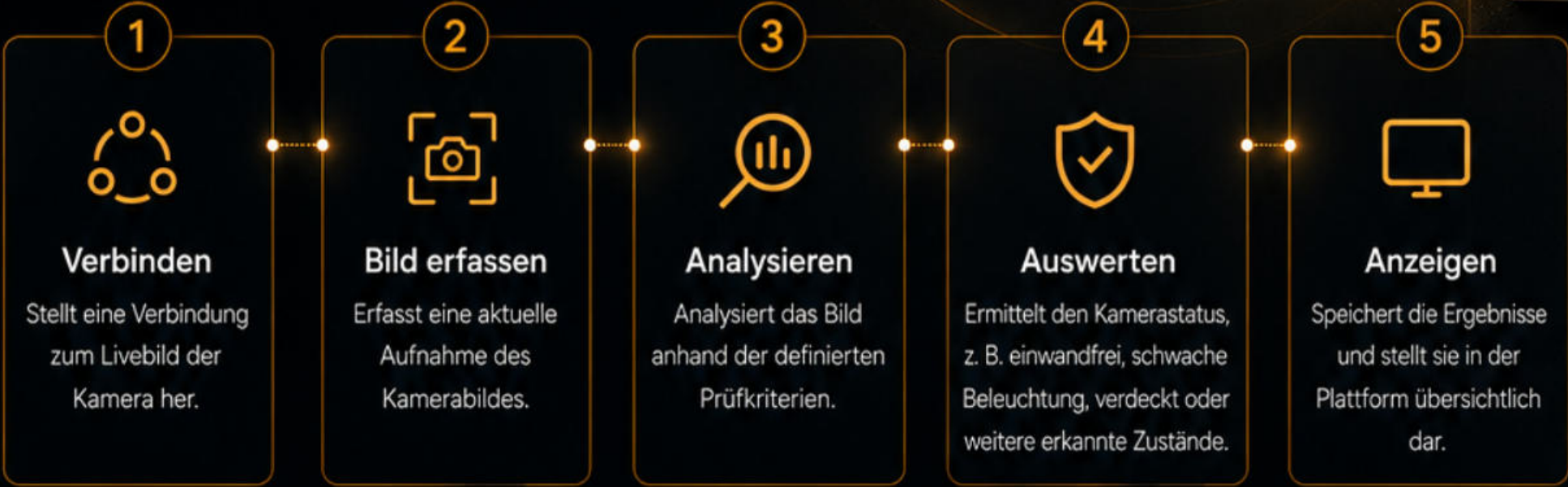
- 3217 Geprüfte Kameras
- 2936 Gesunde Kameras
- 20 Verbindungsfehler
- 376 Schwarzbildkameras
- 20 Schwachlicht x3
- 828 Verdeckte Kameras
- 130 Keine Referenzbilder

Below the summary cards, there's a filter section with dropdowns for 'Suche nach Kameranamen oder...', 'Alle Status', 'Alle Typen', and 'Alle Hersteller'. The main area displays a grid of camera feeds, each with a 'Kamera' and 'Referenz' image. The first feed shows a healthy camera with 'x1' and 'Optisch' status. The second feed shows a camera with 'x3' and 'Verbindungsfehler' status. The third feed shows a camera with 'x3' and 'Verdeckt x3' status. The interface is in German and includes a sidebar with various icons for navigation.



So funktioniert HealthCheck

HealthCheck führt automatisierte Prüfungen Ihrer Kameras durch und stellt sicher, dass sie online sind, ein Livebild übertragen und eine gültige Bildquelle bereitstellen.



HealthCheck führt die Prüfungen automatisch nach Zeitplan oder bei Bedarf aus.
Manuelle Prüfungen können jederzeit direkt über die Benutzeroberfläche gestartet werden.

Erkannte Zustände

Offline / Keine Verbindung

Schwache Beleuchtung

Kein Videobild

Starke Blendung

Verdeckung

Kamerabewegung

Manipulation

Farbbalken

KI-gestützte Analyse (Erweiterter Modus)

Im erweiterten Modus nutzt HealthCheck künstliche Intelligenz, um komplexe Anomalien wie Verdeckungen, Manipulationen, Kameraneigungen sowie weitere visuelle Auffälligkeiten zuverlässig zu erkennen.

☐ Inaktive Sensoren

☐ Ausgeschlossene Sensoren einbeziehen

Bericht erstellen

Kameratyp	Hersteller	Letzte Prüfung	Referenzbild	Status	Aktionen
Kamera	Kamera	05.03.2026 - 10:32		Einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	05.03.2026 - 10:33		Einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	05.03.2026 - 10:33		Einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	08.03.2026 - 10:14		Nicht einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	08.03.2026 - 10:14		Nicht einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	08.03.2026 - 10:14		Nicht einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	08.03.2026 - 10:14		Nicht einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	08.03.2026 - 10:14		Nicht einwandfrei	ANZEIGEN
Kamera	Kamera	08.03.2026 - 10:14		Nicht einwandfrei	ANZEIGEN

HealthCheck-Überwachungsmodi

Wählen Sie den passenden Überwachungsmodus für Ihren Einsatzbereich.

Skalieren Sie von der grundlegenden Überwachung bis hin zu KI-gestützter Analyse – ganz nach Ihren Anforderungen.



Funktion	Basic	Plus	Advanced
Überprüfung der Kameraverfügbarkeit	✓	✓	✓
Benachrichtigung bei Kameraausfällen	✓	✓	✓
Detaillierte Berichte pro Standort	—	✓	✓
Individuell konfigurierbare Prüfintervalle	—	✓	✓
Erkennung verdeckter oder manipulierter Kameras	—	—	✓
Erkennung von schlechter Beleuchtung und Verdeckungen	—	—	✓
Bewertung von Bildqualität und Fokus	—	—	✓
KI-gestützte Anomalieerkennung	—	—	✓
Interaktives Überwachungs-Dashboard	—	—	✓

Wartungsstrategie	Basic	Plus	Advanced
Strategie	Reaktiv	Proaktiv	Prädiktiv
Prüfintervall	Alle 12 Stunden	15 Minuten bis 4 Stunden (konfigurierbar)	Flexibel
Ereigniscodes	Camera.health.fail Camera.health.normal	Camera.health.fail Camera.health.normal	analytics.healthcheck analytics.novideo

Entwickelt für maximale Betriebssicherheit

HealthCheck erhöht die Systemverfügbarkeit,
minimiert Risiken und sorgt für einen zuverlässigen
Betrieb Ihrer Sicherheitsinfrastruktur.



Betriebseffizienz

- ✓ Automatisierte Überwachung ersetzt manuelle Kontrollgänge.
- ✓ Sofortige Erkennung von Störungen spart Zeit und Ressourcen.
- ✓ Flexible Zeitpläne sowie bedarfsgesteuerte Prüfungen.



Kamerazuverlässigkeit

- ✓ Erkennt Offline-Status und Verbindungsausfälle.
- ✓ Erkennt Verdeckungen, Blendungen, unzureichende Beleuchtung und Manipulationsversuche.
- ✓ KI-gestützte Analysen gewährleisten eine zuverlässige Zustandsbewertung.



Geschäftskontinuität

- ✓ Geplante Berichte unterstützen Compliance- und Audit-Anforderungen.
- ✓ Alarmintegration ermöglicht automatisierte Workflows.
- ✓ Proaktive Erkenntnisse reduzieren Ausfallzeiten und erhöhen die Betriebssicherheit.

Settings

General

User Profile

Roles

Users

Reports

Tags Management

Switch Tenant

Logout

Search

C22-N near D-011 (1) No reference image Camera 3 (1) Unavailable Camera 3 (1) Failed #4 Cabint Rg. Lagerfeld (1) Info

Reports

Manage report schedules and view delivery logs

5

Aktive Zeitpläne

26,643

Berichte Sest (This Month)

148

Fehlgeschlagene Zustellungen

+ Neuen Zeitplan erstellen

Alle anzeigen

ZEITPLAN	KUNDEN	STANDORTE	PRÜFINTERVALL	NÄCHSTER LAUF	BERICHTSTYP	STATUS	AKTIONEN
Test	1	2 - 4	Täglich	Sonntag / 2:36 PM	HealthCheck	Aktiv	
ts dara	1	4	Täglich	Freitag / 4:00 PM	HealthCheck	Aktiv	
test test	1	2	Täglich	Samstag / 11:42 AM	HealthCheck	Aktiv	
dara test	1	4	Täglich	Samstag / 11:42 AM	HealthCheck	Aktiv	
B6 Tsts	1	4	Täglich	Montag / 10:22 AM	HealthCheck	Aktiv	

Zeilen pro Seite: 1 1-5 von 5

Showing 25 out of 162 cameras

1

2

3

6

