



TimeSync

www.gcxone.com/TimeSync
NXGEN Technology AG



Warum TimeSync wichtig ist

Wenn Geräte nicht synchronisiert sind, dauern Untersuchungen länger, Compliance-Anforderungen sind schwieriger zu erfüllen und entscheidende Ereignisse können übersehen werden.



TimeSync synchronisiert Geräte und Zeitzonen automatisch und kontinuierlich und sorgt so für eine zuverlässige und einheitliche Zeitbasis.

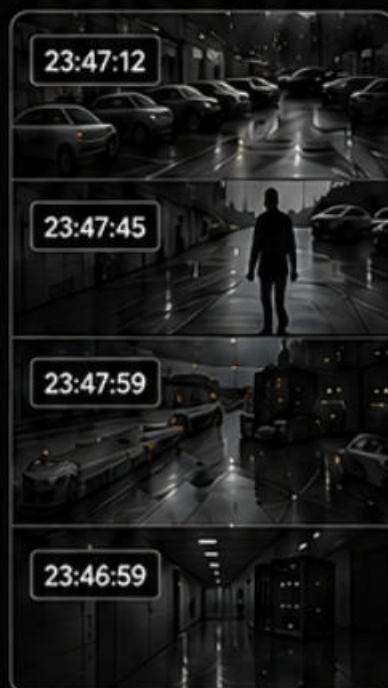


Den Unterschied macht eine präzise Zeit

Vor TimeSync

Nicht synchronisiert. Nicht unter Kontrolle.

- ✗ Inkonsistente Zeitstempel
- ✗ Manuelle Zeitzone-konfiguration
- ✗ Zeitabweichungen und verpasste Ereignisse
- ✗ Langsamere Untersuchungen
- ✗ Höheres Compliance-Risiko



Mit TimeSync

Synchronisiert. Unter Kontrolle. Verlässlich.

- ✓ 100 % synchronisierte Zeitstempel
- ✓ Automatisches Zeitzonemanagement
- ✓ Keine Zeitabweichungen. Immer präzise.
- ✓ Schnellere Untersuchungen
- ✓ Stärkere Compliance und mehr Sicherheit



Eine gemeinsame Zeitbasis.
**Eine verlässliche
Version der Wahrheit.**



Automatische
Synchronisierung



Zeitzone-
management



Verlässliche
Nachweise



Kontinuierliche
Genauigkeit

Business Impact, der den Unterschied macht

TimeSync liefert messbare Ergebnisse,
die Ihre Abläufe effizienter und zuverlässiger machen.



100 %

Gerätesynchronisierung

Jedes Gerät.
Jederzeit.



80 %

Schnellere
Untersuchungen

Kritische Ereignisse
schneller finden und
auswerten.



200+

Zusätzliche
Standorte

Mehr Standorte mit
demselben Team
zuverlässig überwachen.



**10.000 € bis
100.000 €**

Jährliches
Einsparpotenzial

Weniger Risiko.
Geringere Kosten.

Kernfunktionen



Automatische
Gerätesynchronisierung

Hält die Zeit auf
allen Geräten
automatisch
präzise und synchron.



Automatisches
Zeitzone-
management

Wendet die richtige
Zeitzone automatisch
an. Kein manueller
Aufwand.



Verlässliche und
rechtssichere
Nachweise

Präzise Zeitstempel
für nachvollziehbare
und belastbare
Beweise.



Skalierbare
Synchronisierung

Synchronisiert
Standorte und Geräte
zuverlässig auch in
großen Umgebungen.



Keine
Zeitabweichungen

Erkennt Abweichungen
und sorgt dauerhaft
für präzise
Zeitstempel.

Wie TimeSync funktioniert

TimeSync synchronisiert automatisch alle verbundenen Geräte und berücksichtigt dabei die jeweilige Zeitzone. So bleibt die Zeit über alle Systeme hinweg präzise und konsistent.



01



Geräte verbinden

Verbinden Sie zeitkritische Geräte mit GCXONE.

02



Geräte erkennen

TimeSync erkennt die verbundenen Geräte und liest deren aktuelle Uhrzeit aus.

03



Korrekte Zeit übertragen

TimeSync überträgt die korrekte Zeit vom GCXONE Zeitserver an das Gerät.

04



Zeitzone anwenden

Die passende Zeitzone wird automatisch auf das jeweilige Gerät angewendet.

05



Kontinuierliche Synchronisierung

TimeSync überwacht die Gerätezeit kontinuierlich und synchronisiert sie bei Abweichungen erneut.

06



Präzise und synchron

Alle Geräte bleiben dauerhaft auf derselben zuverlässigen Zeitbasis synchronisiert.

Anwendungsfälle in der Praxis

TimeSync hält alle Geräte präzise synchronisiert, damit Sie in jeder Situation auf eine verlässliche Zeitbasis vertrauen können.



Eine präzise Zeit. Für jede Situation.



Sicherheitsuntersuchungen

Präzise Zeitstempel helfen dabei, Ereignisse zuverlässig zu rekonstruieren und Abläufe eindeutig nachzuvollziehen.



Compliance-Audits

Konsistente und nachvollziehbare Zeitstempel unterstützen Sie dabei, Audit- und Compliance-Anforderungen sicher zu erfüllen.



Wiederherstellung nach Stromausfällen

Nach einem Stromausfall werden Geräte erneut synchronisiert, damit die Zeitbasis zuverlässig wiederhergestellt wird.



Betrieb über mehrere Zeitzonen hinweg

Verwalten Sie unterschiedliche Zeitzonen über mehrere Regionen hinweg und sorgen Sie für konsistente Abläufe und ein zuverlässiges Reporting.



Präzise Zeit. Bessere Entscheidungen. Verlässliche Ergebnisse.

TimeSync stellt sicher, dass Zeitstempel konsistent und nachvollziehbar bleiben, damit Entscheidungen auf einer verlässlichen zeitlichen Grundlage getroffen werden können.

Präzise Zeit. Die Grundlage für Vertrauen.

TimeSync erfüllt höchste Anforderungen an Zuverlässigkeit, Compliance und rechtssichere Nachvollziehbarkeit.

Unterstützte Geräte

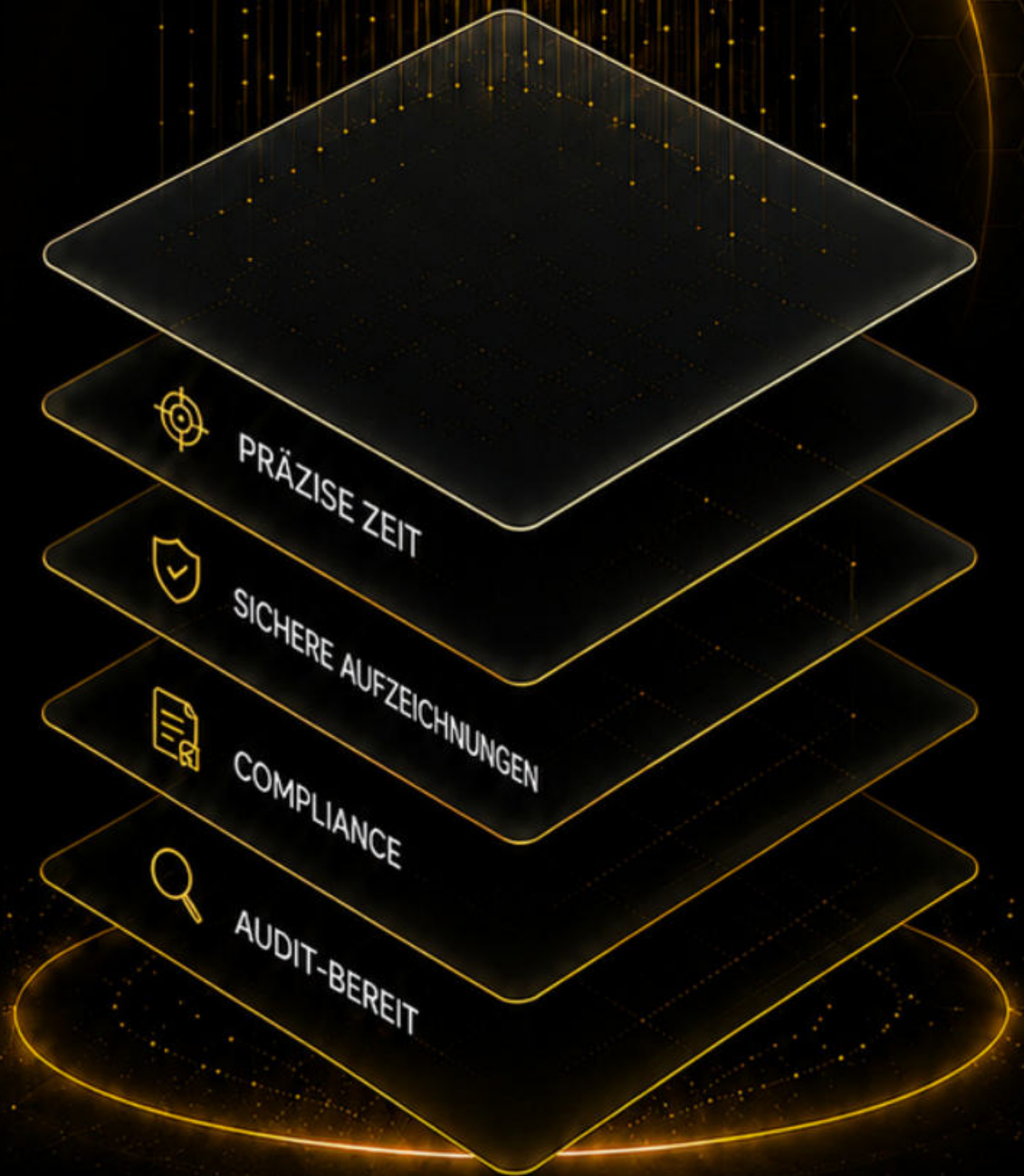
HIKVISION

dahua
TECHNOLOGY



Eingeschränkter Geräte-Support

Bei aktuell nicht unterstützten Geräten ist eine manuelle Konfiguration der Zeitzone möglich.



Rechtssichere Zeitstempel

Präzise und konsistente Zeitstempel, auf die Sie sich bei Audits und Untersuchungen verlassen können.



Unternehmensweite Zuverlässigkeit

24/7 Zeitgenauigkeit mit hoher Verfügbarkeit und Fehlertoleranz.



Compliance-bereit

Erfüllt regulatorische Anforderungen über verschiedene Branchen und Regionen hinweg.



Audit-bereite Berichte

Vollständige Protokolle und Berichte für maximale Transparenz und Nachvollziehbarkeit.



Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren.



www.gcxone.com/TimeSync