

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.

TimeSync

Updated 13 August 2026

Wat TimeSync doet

TimeSync synchroniseert automatisch de tijd en tijdzone van elk aangesloten apparaat op al uw locaties.

Het stuurt continu de juiste instellingen door, waardoor elke camera, elk alarm en elk logboek aan één geverifieerde tijdlijn wordt gekoppeld, zonder dat er handmatige tussenkomst nodig is.

Waarom dit belangrijk is

Niet-overeenkomende tijdstempels zijn meer dan alleen maar een ongemak. Ze zorgen voor verwarrende tijdlijnen, leiden ertoe dat teams cruciale details over het hoofd zien en resulteren in gegevens die niet standhouden wanneer het er echt toe doet. Bij een nalevingscontrole of een beveiligingsonderzoek kan zelfs een afwijking van slechts enkele seconden een eenvoudige controle veranderen in uren extra werk, of erger nog.

TimeSync neemt dat risico weg. Het zorgt voor 100% synchronisatie van apparaten, verkort de onderzoekstijd met 80% en stelt teams in staat om meer dan 200 extra locaties te monitoren zonder extra personeel in te zetten. Voor bedrijfsleiders vertaalt zich een nauwkeurige en juridisch verdedigbare administratie direct in kostenbesparingen, variërend van € 10.000 tot € 100.000 per jaar door het vermijden van juridische risico's.

Hoe het werkt

TimeSync maakt verbinding met alle apparaten die binnen GCXONE worden beheerd en stuurt automatisch de juiste tijd- en tijdzone-instellingen door. De synchronisatie vindt continu plaats, zodat de apparaten op de lange termijn nauwkeurig blijven zonder dat iemand daar iets voor hoeft te doen.



Figuur 1: Tijdzonepictogram

Belangrijkste mogelijkheden

- 100% synchronisatie van apparaten : Voorkomt dat tijdstempels op de verschillende sites niet met elkaar overeenkomen, zodat je tijdlijnen altijd overzichtelijk en consistent zijn
- Automatisch beheer van tijdzones : Past de juiste tijdzone per site en per apparaat toe, zonder dat er handmatige configuratie nodig is.
- Betrouwbaar bewijs : Elk frame bevat een nauwkeurige, juridisch verdedigbare tijdstempel
- Naadloze synchronisatie op grote schaal : Werkt tegelijkertijd op duizenden apparaten zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties
- Zero Drift : Eenmaal geïnstalleerd zorgt het systeem zelf voor de nauwkeurigheid, zonder dat er ingrijpen van de IT-afdeling nodig is.

Praktijkvoorbeelden

- Een beveiligingsteam onderzoekt een incident aan de hand van beelden van meerdere camera's op verschillende locaties. Omdat TimeSync alle apparaten op elkaar afstemt, kunnen ze de volledige tijdlijn binnen enkele minuten in plaats van uren reconstrueren.

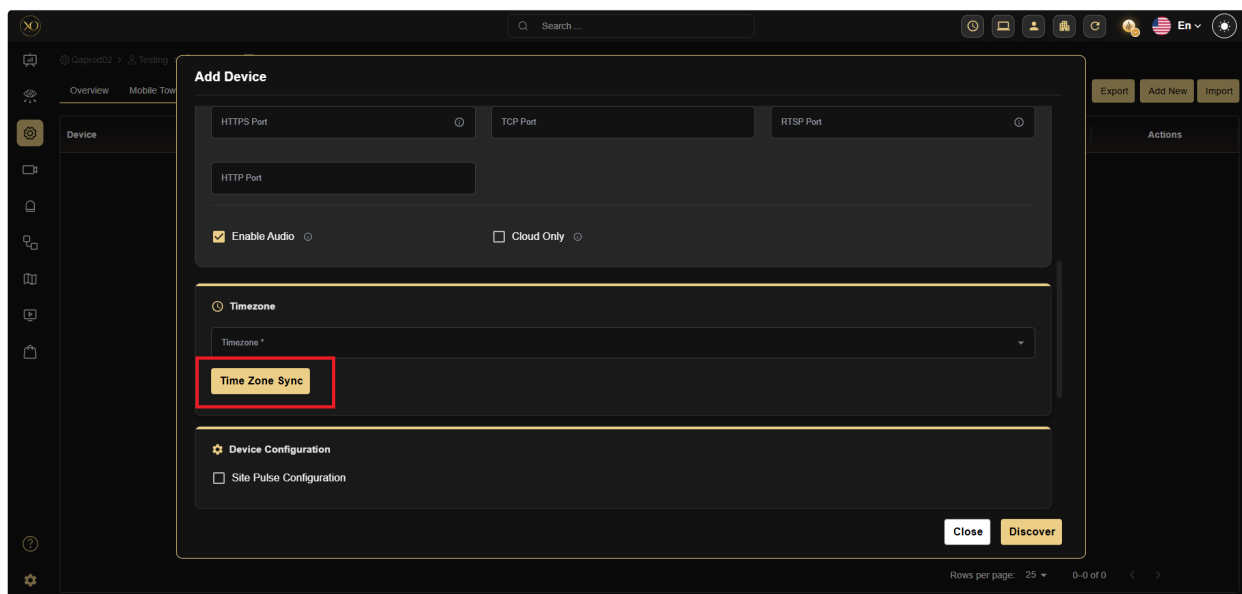
- Een organisatie ondergaat een nalevingscontrole. TimeSync zorgt ervoor dat alle opnames voorzien zijn van nauwkeurige, verifieerbare tijdstempels, waardoor er fraudebestendige gegevens ontstaan die zonder discussie standhouden.
- Een apparaat start opnieuw op na een stroomstoring en de klok wordt teruggezet. TimeSync synchroniseert het apparaat automatisch opnieuw zodra het weer online is, waardoor er geen hiaten in de opnametijdlijn ontstaan.
- Een manager houdt toezicht op de bedrijfsvoering op locaties in verschillende tijdzones. TimeSync zorgt ervoor dat elk apparaat de juiste lokale tijd weergeeft, waardoor verwarring tussen de locaties tijdens onderzoeken wordt voorkomen.

Aanvullende informatie

Automatische tijdsynchronisatie wordt momenteel alleen ondersteund voor apparaten van HikVision en Dahua.

Beperkte ondersteuning voor apparaten

Voor alle andere soorten apparaten blijft het veld 'Tijdzone' beschikbaar voor handmatige configuratie. Automatische tijdsynchronisatie via TimeSync wordt echter niet ondersteund buiten HikVision en Dahua.



Figuur 2: Tijdzonesynchronisatie voor apparaten van HikVision en Dahua