

Clause de non-responsabilité

Avertissement juridique

Ce guide et son contenu (le « Guide ») sont fournis par NXGEN. Tous les droits sur le Guide et sur la propriété intellectuelle qu'il incorpore — y compris, sans s'y limiter, les marques, noms commerciaux, logos et signes similaires figurant dans ou sur le Guide — sont protégés par la loi. L'ensemble des droits, titres et intérêts relatifs au Guide et aux droits de propriété intellectuelle qui s'y rapportent appartiennent et demeurent à NXGEN et à ses concédants.

Le Guide est fourni gratuitement, « en l'état » et à titre d'information uniquement, sans garantie d'aucune sorte. Il n'est ni destiné ni propre à établir une quelconque relation juridique entre le lecteur et NXGEN ou ses sociétés affiliées, y compris, sans s'y limiter, une quelconque obligation de NXGEN ou de ses sociétés affiliées envers le lecteur.

Les obligations de NXGEN et de ses sociétés affiliées concernant les produits ou services NXGEN achetés par un client sont régies exclusivement par les termes du contrat au titre duquel ces produits ou services ont été achetés.

Pour clarification

Le lecteur assume l'intégralité du risque quant à l'utilisation, aux résultats et aux performances du Guide. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, NXGEN décline et exclut toutes garanties, qu'elles soient légales, expresses ou implicites — y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre et de non-contrefaçon des droits de tiers — ainsi que toute responsabilité ou garantie découlant de suggestions, spécifications ou échantillons liés au Guide.

TimeSync

Updated 13 August 2026

Ce que fait TimeSync

TimeSync synchronise automatiquement l'heure et le fuseau horaire de chaque appareil connecté sur tous vos sites. Il pousse continuellement les bons réglages en maintenant chaque caméra, alarme et journal verrouillés sur une timeline vérifiée, sans intervention manuelle.

Pourquoi c'est important

Les horodatages incompatibles sont plus qu'un simple inconvénient. Ils créent des délais confus, font manquer des détails critiques aux équipes et produisent des dossiers qui ne tiennent pas la route quand il faut. Dans un audit de conformité ou une enquête de sécurité, même quelques secondes de dérive peuvent transformer une simple révision en heures de travail supplémentaires, voire pire.

TimeSync élimine ce risque. Il offre une synchronisation totale des appareils, réduit le temps d'enquête de 80 % et permet aux équipes de surveiller 200+ sites supplémentaires sans recruter du personnel. Pour les dirigeants d'entreprise, des documents précis et juridiquement défendables se traduisent directement par des économies, allant de 10 000 à 100 000 € par an grâce à l'évitement d'une exposition juridique.

Comment ça fonctionne

TimeSync se connecte à tous les appareils gérés dans GCXONE et pousse automatiquement les bons réglages horaires et fuseaux horaires. La synchronisation fonctionne en continu, donc les appareils restent précis dans le temps sans que personne n'ait à lever le petit doigt.



Figure 1 : Icône de fuseau horaire

Capacités clés

- Synchronisation 100 % des appareils : Élimine les incompatibilités d'horodatage sur tous les sites, afin que vos timelines soient toujours propres et cohérents
- Gestion automatique des fuseaux horaires : Applique le fuseau horaire correct par site et par appareil, sans configuration manuelle.
- Preuves fiables : Chaque image porte un horodatage précis et juridiquement défendable
- Synchronisation fluide à grande échelle : Fonctionne sur des milliers d'appareils simultanément sans problèmes de performance
- Zéro Dérive : Une fois mis en place, le système maintient la précision de lui-même, sans intervention informatique requise.

Cas d'usage réels

- Une équipe de sécurité enquête sur un incident à travers plusieurs flux de caméras provenant de différents sites. Comme TimeSync maintient tous les appareils alignés, ils reconstruisent la timeline complète en minutes au lieu d'heures.

- Une organisation subit un audit de conformité. TimeSync garantit que tous les enregistrements portent des horodatages précis et vérifiables – créant des enregistrements inviolables qui tiennent la route sans contestation.
- Un appareil redémarre après une coupure de courant et son horloge se réinitialise. TimeSync le resynchronise automatiquement lorsqu'il revient en ligne, évitant ainsi tout trou dans la timeline d'enregistrement.
- Un manager supervise les opérations sur des sites situés dans différents fuseaux horaires. TimeSync garantit que chaque appareil affiche l'heure locale correcte, évitant ainsi toute confusion inter-site lors des enquêtes.

Détails supplémentaires

La synchronisation temporelle automatique est actuellement prise en charge uniquement pour les appareils HikVision et Dahua.

Support limité des appareils

Pour tous les autres types d'appareils, le champ de fuseau horaire reste disponible pour la configuration manuelle. Cependant, la synchronisation automatique du temps via TimeSync n'est pas prise en charge en dehors de HikVision et Dahua.

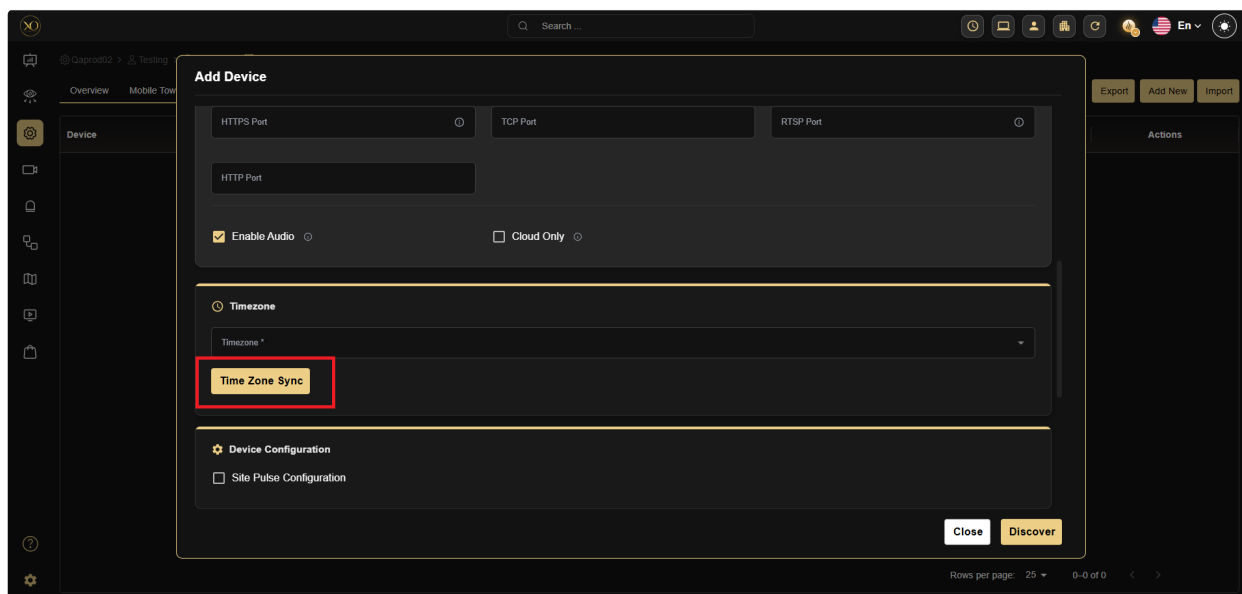


Figure 2 : Synchronisation horaire pour les appareils HikVision et Dahua