IndigoVision®
a Motorola Solutions Company




# Logiciel Windows NVR-AS

## Passez à l'enregistrement évolutif

Les enregistreurs vidéo en réseau (NVR) Windows IndigoVision sont des applications logicielles NVR qui prennent en charge les disques internes, RAID Array internes, RAID Array SCSI, NAS et SAN Fibre Channel, ainsi que iSCSI. Ils peuvent également s'intégrer à d'autres systèmes de sécurité pour une gestion complète des alarmes et assurent l'enregistrement de plusieurs caméras de fabricants tiers.

## Caractéristiques principales

COMPRESSION

H.265 H.264 JPEG 2000 MJPEG MPEG-4

AAC G.711 GUARANTIES 25fps

AUTRES

DNA

## Codes produits

| Licences Windows NVR | Code produits |
|---|---|
| IndigoUltra® - Licence pour une connexion unique à 1 NVR-AS Windows tiers | 340900-U |
| IndigoPro® - Licence pour une connexion unique à 1 NVR-AS Windows tiers | 340900-P |
| IndigoPro® à IndigoUltra® - Mise à niveau de la licence de connexion au NVR-AS Windows tiers | 345900-PU |
| IndigoLite® à IndigoUltra® - Mise à niveau de la licence de connexion au NVR-AS Windows tiers | 345900-LU |
| IndigoPro® - Mise à niveau de la licence de connexion au NVR-AS Windows tiers | 345900-LP |
| IndigoUltra® -Migration avec contrat SUP actif – Connexion d'équipement unique avec NVRAS Windows tiers | 341903-U |
| IndigoPro® - Migration avec contrat SUP actif – Connexion d'équipement unique avec NVR-AS Windows tiers | 341903-P |
| IndigoLite® - Migration avec contrat SUP actif – Connexion d'équipement unique avec NVR-AS Windows tiers | 341903-L |
| **Licences de démo Windows NVR** | **Code produits** |
| IndigoUltra® - Démo – Connexion d'équipement unique avec NVR-AS Windows tiers | 346903-U |
| IndigoPro® - Démo – Connexion d'équipement unique avec NVR-AS Windows tiers | 346903-P |

Le logiciel NVR-AS Windows est fourni sur le CD du logiciel de gestion Control Center.

# Caractéristiques techniques

| | Control Center | | |
|---|---|---|---|
| **Spécifications générales** | **IndigoUltra®** | **IndigoPro®** | **IndigoLite®** |
| **Nombre maximum de canaux** | 200 par instance | 80 | 40 |
| **Licences de connexion d'équipement incluses** | 0 | | |
| **Performances (flux)** | Reportez-vous au Guide des performances | | |
| **Système d'exploitation** | Windows Server 2019®, Windows Server 2016®, Windows Server 2012 R2®, Windows Server 2012®, Windows 11®, Windows 10® 64 bits, Windows 8.1® 64 bits | | |
| **Gestion automatique du stockage** | Options de gestion basées sur des stratégies pour la suppression automatique ou la protection des enregistrements anciens | | |
| **Control Center : les fonctionnalités sous licence<br>Les fonctionnalités NVR disponibles dépendent du logiciel Control Center auquel le NVR est connecté**** | | | |
| **Licences** | Pour connecter un matériel tiers sur un système IndigoPro® ou IndigoUltra®, une licence logicielle est requise. Une licence logicielle ne permet de connecter qu'une seule instance NVR | | |
| **Vidéo** | Enregistrement et lecture simultanés de flux vidéo en temps réel et pleine résolution, provenant d'encodeurs ou caméras IP connectés d'IndigoVision. Enregistrement et lecture d'autres appareils, y compris les caméras et encodeurs conformes à ONVIF Profil S ainsi que des appareils intégrés via Camera Gateway™ ou Logiciel Video Stream Manager | | |
| **Audio** | Enregistrement et lecture audio AAC, G.711 et Opus* | | |
| **Vignettes** | Répertoire des enregistrements pour un affichage rapide de vignettes basées sur l'heure, les alarmes, les signets ou le mouvement | | |
| **Alarmes** | Sauvegarde et création de journal d'alarmes et d'événements, transmission des alarmes, planning des alarmes, réponses aux événements, zones, source des événements | | |
| **Signets** | Sauvegarde et création de journal de signets en lien avec les enregistrements | | |
| **Données intégrées** | Enregistrement et journalisation de millions d'enregistrements de données provenant de LPR, EPOS, reconnaissance faciale et autres intégrations | | |
| **Entrées d'équipement tiers** | Via les modules d'intégration d'IndigoVision, le kit de liaison IndigoVision ou les entrées numériques | | |
| **Redondance et basculement** | Prise en charge complète de l'architecture réseau distribuée (DNA), stratégies sophistiquées de basculement et réplication sur plusieurs Enregistreurs Vidéo en Réseau (NVR) pour plus de robustesse et de redondance | | |
| **Basculement de NVR automatique** | Bascule automatiquement entre les différents NVR pour assurer une relecture et un export des vidéos continus, même lorsqu'il manque des enregistrements sur le NVR principal | | |
| **Filigrane numérique** | Signature numérique au point d'enregistrement et au moment de l'exportation | | |
| **Récupération du stockage Edge** | Récupération de la carte SD à partir d'appareils ONVIF Profile G * | | |
| **Récupération de séquences NVR** | Récupération de séquences à partir des NVR IndigoVision | | |

* Les fonctionnalités peuvent varier selon les capacités du modèle de caméra. ** Veuillez vous reporter aux fiches techniques de Control Center pour en savoir plus.
^ Les performances peuvent varier en fonction des capacités de l'ordinateur sur lequel est installé le logiciel NVR-AS.

# Configuration matérielle requise pour ordinateur à Enregistreur Vidéo en Réseau (NVR-AS)

Il est recommandé d'utiliser comme ordinateur NVR-AS une machine serveur dotée au minimum d'un processeur quadricoeur, d'une mémoire système de 8 Go et de 128 Go d'espace sur le disque local du système, et exécutant Windows Server 2016. L'activation des signatures numériques sollicite environ deux fois plus le processeur. Pour un fonctionnement optimal, il est recommandé que l'utilisation du processeur soit inférieure à 70 %. Cela signifie qu'il est préférable de ne pas activer les signatures numériques si le NVR- AS sollicite le processeur à plus de 35 % dans des conditions normales de fonctionnement.