



## RELEASE NOTES - 9.3 / JUIN 2021

### Service NVR

- Régénération par voie vidéo : possibilité de lancer manuellement la régénération d'une voie.
- Refonte complète de la gestion de la redondance sans Manager SNMP : tous les types de redondance (Spare dynamique, redondance complète, redondance des matrices) ont été revus pour être complètement intégrés aux différents services afin de ne plus passer par une gestion via Manager SNMP.
- Ajout de la gestion de l'AUX2 sur le protocole de pilotage PELCO : ajout d'une préposition fixe pour le lancement de la commande AUX2 sur une caméra PTZ analogique pilotée en PELCO-D.
- Sécurisation de l'espace de stockage : un logiciel a été développé pour automatiser le verrouillage et la sécurisation des dossiers de stockage des images sur les NVR. Il est donc maintenant possible d'interdire l'accès direct à ces dossiers à tout le monde (y compris l'administrateur) afin que personne à part VisiMAX ne puisse modifier et/ou altérer les enregistrements en passant directement par le serveur.
- Récupération d'alarmes en ONVIF sur caméras thermiques HANWHA : récupération sensor ONVIF permettant la gestion de zones multiples lors de la récupération d'alarmes.
- Ajout du protocole AteME MPEG4 : l'ajout de ce protocole permet de paramétrer l'acquisition d'un flux RTSP MPEG4 via la gestion de son URL. Il pourra donc être utilisé pour des caméras et/ou encodeurs MPEG4 de marque ATEME ou autre.
- Prise en charge de l'audio G711 en ONVIF : il est désormais possible d'acquérir et d'enregistrer le flux audio d'une caméra, en plus de son flux vidéo, en utilisant les protocoles H264/5 ONVIF.
- Gestion de la vitesse des patrouilles : il est désormais possible de gérer la vitesse de déplacement des caméras (ONVIF uniquement) entre leurs prépositions lors d'une patrouille.
- Création d'un module SYSLOG : ajout d'un module disponible pour sa configuration dans les services réseau permettant l'utilisation d'un puit de log compatible avec le protocole SYSLOG.

### Service LAPI

- Gestion de tous les modèles AXIS : ajout de nouveaux protocoles de récupération permettant l'utilisation des caméras AXIS embarquant les ACAP LPV et CammRa indifféremment.
- Mise à jour HIKVISION : modification des protocoles de récupération des caméras HIK afin d'être compatible avec les nouvelles gammes sans changer la compatibilité avec les anciennes.
- Reconnexion aux caméras : ajout d'une reconnexion automatique réalisée toutes les 30 secondes afin d'éviter de perdre la liaison avec certaines caméras trop longtemps en cas de coupure réseau brève.
- Création d'un module SYSLOG : idem service NVR.

## Service Matrice

- Refonte complète de la gestion de la redondance sans Manager SNMP : idem service NVR.
- Prise en charge de 15 murs d'images différents : il est désormais possible de gérer, sur une seule installation, plusieurs groupes d'écrans indépendamment les uns des autres afin de les allumer/éteindre sans interférer avec le fonctionnement du reste des affichages.
- Renouvellement des mots de passes : ajout de la possibilité de forcer le changement du mot de passe d'un utilisateur de la matrice.
- Remontée des libellés caméras : ajout de la possibilité de remonter l'ensemble des libellés de toutes instances de NVR définies via le configurateur.
- Gestion des mots de passe utilisateurs : ajout de la possibilité de forcer l'utilisateur à modifier son mot de passe à la première connexion.

## Service concentrateur d'alarmes

- Création d'un nouveau service visant à remplacer le concentrateur d'alarmes applicatif et reprenant toutes les fonctions existantes.

## Applicatif concentrateur d'alarmes

- Création du lancement automatique du logiciel au démarrage.

## Player VisiMAX

- **Encryptions des archives : possibilité d'exploiter des séquences exportées encryptées.**
- **Sécurisation des archives par mot de passe : possibilité d'exploiter des séquences exportées sécurisées par mot de passe.**

## Gravure

- Possibilités de graver des répertoires multiples : modification du module de gravure du superviseur MKII et du superviseur graphique afin de permettre la sélection d'éléments à graver dans plusieurs dossiers pendant la même gravure. Présentation sous la forme d'un panier lors de la gravure.

## LDAP

- Augmentation de la limite de nombre de caractères sur les noms utilisateurs de 100 à 300.
- Modification de l'affichage des noms utilisateurs sur le superviseur graphique : dans le cas d'un lien avec un annuaire LDAP, le superviseur graphique affichaient anciennement le nom du groupe de l'utilisateur au lieu de son nom lors d'une prise en main d'une caméra déjà utilisée sur l'installation. Cela a donc été modifié.

## Manager SNMP

- Désactivation de la gestion des modules de redondance.

## Superviseur MKII

- **Sécurisation des exportations : ajout de la possibilité d'encrypter et de sécuriser les exportations par mot de passe.**
- Ajout de la gestion de l'AUX2 sur le protocole de pilotage PELCO : idem NVR.
- Augmentation de la mémoire gérée lors de l'utilisation du GPU : passage à 3Go afin d'éviter les problèmes d'affichage rencontrés sur certains sites équipés en MKII.

## Superviseur Graphique

- **Sécurisation des exportations : idem MKII.**
- Toggle mode sur blocage de reprise des patrouilles : il est désormais possible d'ajouter une fonction de blocage/déblocage de la reprise des patrouilles sur le joystick.
- Prise en charge de 15 murs d'images différents : cf matrice. Il est donc désormais possible de gérer l'affichage et/ou l'extinction des murs d'images paramétrés.

## SIP

- **Sécurité : ajout d'un mot de passe permettant le contrôle de l'accès à la configuration du logiciel.**
- Prise en charge par le configurateur via UPnP : possibilité de sauvegarder/restaurer une configuration.

## Configurateur VisiMAX

- Gestion des concentrateurs d'alarme : ajout de la gestion complète de la configuration à distance.
- Gestion des mots de passe globalisée : possibilité de gérer en une seule fois le changement des mots de passe administrateur de tous les logiciels de l'installation.
- Assistant de configuration : nouveau module du configurateur permettant la configuration « à plat » de tous les enregistreurs de l'installation en lien avec des caméras acquises à l'aide du protocole ONVIF.
- Gestion de la mise à jour globale de la matrice : retour de la possibilité de remonter tous les libellés sur toutes les instances depuis la notification indiquant que la matrice nécessite une modification de son paramétrage (identique au fonctionnement de la version applicative).
- Ajout de la gestion de l'interphonie SIP.
- Exportation de masse : nouveau module permettant une exportation via FTP de séquences vidéo pouvant provenir de plusieurs enregistreurs en même temps.

## ONVIF

- Gestion d'une base de données de caméras ONVIF dans le configurateur du NVR : ajout de la possibilité de (pré)remplir un tableau contenant les URL de connexion à différents modèles de caméras.

## DSN

- Ajout d'un nouvel état sur les réquisitions visant à différencier les réquisitions simplement clôturées et celles qui ont été gravées et donc transmises aux autorités.

## Serveur PHP et Portail Web

- Ajout d'un module Flash Info : ce nouveau module permet, en sélectionnant un évènement précis de la main courante, de générer un récapitulatif de l'évènement en question et de l'envoyer par mail directement à une liste de destinataire.

## Vidéo Verbalisation

- Nouvelle interface YouTransactor : installeur disponible pour l'interface avec les PVE YouTransactor. Nécessite la mise en place d'un serveur Apache.
- Nouvelle interface Logitud : installeur disponible pour l'interface avec les PVE Logitud. Nécessite la mise en place d'un serveur Apache.

## Modifications communes

- Gestion des mots de passe : tous les logiciels sont désormais automatiquement soumis à une politique de mot de passe complexes et doivent inclure 8 caractères minimum + majuscule + minuscule + caractère alphanumérique.