



Release Note VisiMAX 9. 7 / Octobre 2022

Table des matières

Evolutions générales	3
Service NVR	3
Concentrateur d'alarmes.....	3
Service LAPI	3
Clients WEB – Serveurs PHP	4
Matrice 3G/4G/5G.....	4
Superviseur Graphique.....	4

Evolutions générales

- Ajout d'une fonction dans le configurateur VisiMAX permettant de synchroniser la date et l'heure de tous les périphériques de l'installation sur la base du périphérique sur lequel l'administrateur est connecté.
- Refonte de la totalité des interfaces graphiques des différents logiciels de supervision des services VisiMAX.
- Ajout d'un skin spécifique pour l'ensemble des logiciels de la gamme VisiMAX dans le cadre de l'utilisation de Windows 11.

Service NVR

- Ajout d'un module permettant de réaliser un filtrage des connexions via l'ActiveX VisiMAX sur la base de l'adresse IP des machines clientes dans le but de restreindre les accès aux flux en direct comme en relecture, y compris dans le cadre de l'utilisation d'un logiciel de supervision tiers.
- Modification du module de gestion des patrouilles des caméras PTZ dans le but de permettre la commutation automatique d'une patrouille à une autre en fonction d'une plage horaire donnée.

Concentrateur d'alarmes

- Ajout de commandes dans les scénarii du concentrateur d'alarmes permettant à celui-ci d'envoyer des commandes vers des périphériques et/ou solutions tierces via :
 - TCP (chaines de caractères)
 - Modbus TCP (gestion de Coils et de Holding Registers)
 - HTTP GET
- Augmentation du nombre de caractères analysés par le service lors de la réception d'une chaîne de caractères TCP (passage de 80 à 280 caractères).
- Ajout d'une commande dans les scénarii du concentrateur d'alarmes permettant le marquage de la vidéo sur un enregistreur avec ajout d'un libellé personnalisable pour chaque alarme.

Service LAPI

- Modification du service visant à permettre l'envoi du libellé de la caméra LAPI lors d'une remontée d'alarme, ceci dans le but d'identifier facilement l'endroit de passage d'une plaque d'immatriculation préalablement renseignée.
- Modification de l'exploitation du module LAPI de la solution VisiMAX visant à pallier l'élimination de la prise en charge du protocole FTP par les différents navigateurs du marché.
- Modification du service permettant l'exploitation de la métadonnée « marque des véhicules » sur les caméras HIK VISION iDS 7A26, 7A46, et 8A46.

Clients WEB – Serveurs PHP

- Refonte des interfaces graphiques de l'ensemble des clients légers des modules optionnels de la solution VisiMAX.

Matrice 3G/4G/5G

- Refonte complète du client HTTP du logiciel visant à améliorer l'expérience utilisateur via tous les navigateurs utilisables sur tablette et smartphone.

Superviseur Graphique

- Refonte globale de l'interface graphique du logiciel de supervision graphique VisiMAX.
- Augmentation de la résolution maximale gérée par l'interface graphique du superviseur et ajout d'un mode de gestion particulier pour une gestion bi-écrans visant à permettre une exploitation via un écran « ultra-wide ».
- Ajout de la possibilité d'utiliser des pictogrammes au format PNG sur des fonds de plans BMP afin de représenter les objets présents dans une zone.
- Modification de la gestion de la mosaïque intégrée au superviseur graphique visant à permettre son exploitation dans un onglet de l'interface graphique afin d'améliorer l'expérience utilisateur dans le cadre de l'utilisation d'un seul écran sur un poste de supervision.
- **Création d'un assistant de recherche par métadonnées permettant une analyse des données enregistrées sur plusieurs caméras en simultané. Les recherches pourront être multicritères et effectuées en parallèle sur six caméras maximums.**
- Optimisation des fonctions de recherche impliquant des métadonnées afin d'accélérer le traitement de celles-ci.
- Modification du module de gestion des marqueurs du superviseur graphique visant à permettre l'exploitation de ceux-ci de façon simplifiée et unifiée. Chaque marqueur effectué en direct ou en relecture par un utilisateur peut désormais être enregistré dans le module de main courante afin de permettre aux autres utilisateurs de l'installation de le reprendre. De plus, chaque marqueur effectué en relecture apparaît désormais dans la frise de temps de l'ensemble des caméras de l'installation afin de permettre de les repérer facilement lors de la relecture à l'aide de tooltips.
- Ajout d'une fonction d'effacement automatique des séquences extraites après leur gravure et/ou leur transfert dans le cadre d'une installation ne disposant pas d'un DSN VisiMAX.
- **Ajout de la possibilité d'ajouter automatiquement une décoration sur le synoptique de gestion du mur d'images visant à mettre en place des boutons sur chaque écran dans le but de permettre le changement du mode d'affichage de ceux-ci par un simple clic.**
- Modification du module d'exploitation du service LAPI VisiMAX permettant de réaliser un comptage du nombre de véhicules détectés par caméra sur une période.
- Refonte complète de l'interface graphique de paramétrage du superviseur graphique.