



Release Note VisiMAX 9.8 / Mai 2023

Table des matières

ActiveX et SDK	3
Interface ONVIF	3
Configurateur VisiMAX.....	3
Matrice 3G/4G/5G.....	3
Service matrice	4
Superviseur MK-II	4
Concentrateur d'alarmes.....	4
Service NVR	4
Interphonie SIP	4
Service LAPI	5
Superviseur Graphique.....	5
Clients WEB – Serveurs PHP	6

ActiveX et SDK

- Ajout de la gestion d'un mot de passe de connexion via l'ActiveX visant à sécuriser l'utilisation de ce module, pour l'accès aux flux vidéo en direct et en relecture, par des logiciels tiers.
- Ajout, en option, d'une fonction d'interpolation du zoom dans l'image affichée par ce composant visant à améliorer le rendu des images lors d'un affichage en direct et en relecture par les logiciels de supervision.

Interface ONVIF

- Prise en charge des modes d'authentification « Digest » et « UserNameToken » visant à améliorer la compatibilité avec les derniers modèles utilisés via ce protocole.
- Modification du protocole, suite à certains problèmes rencontrés avec des caméras PTZ HIKVision de dernière génération, visant à résoudre les défauts de pilotage de ces dernières.

Configurateur VisiMAX

- Ajout d'une fonction d'exportation de rapports d'installation en PDF. Cette nouveauté permet de récupérer à la demande le détail de l'état des toutes les caméras de l'installation incluant leurs libellés, l'instance d'enregistrement et la voie qu'elles utilisent, leurs durées d'enregistrement, etc...
- Evolution de la fonction de création d'un point de restauration. A partir de cette version, il sera possible de sélectionner ou non les configurations qui seront intégrées à un point de restauration.
- Ajout d'une fonction de sauvegarde automatisée de l'ensemble des configurations des logiciels installé. Cette nouvelle fonction permet aux utilisateurs du configurateur VisiMAX d'extraire, à la demande ou bien de façon automatique, l'ensemble des configurations de tous les logiciels installés afin de les stocker dans un point de restauration.
- Ajout d'une fonction permettant de lancer à distance le redémarrage complet d'une machine utilisant un logiciel écran RTSP de la gamme VisiMAX.

Matrice 3G/4G/5G

- Refonte de l'interface graphique du logiciel en adéquation avec le reste des logiciels de supervision de la gamme.
- Intégration du protocole HTTPS dans les échanges avec l'application Android VisiMAX.

Service matrice

- Ajout de la gestion de droits d'accès sur les scènes et les rondes. Cette nouvelle fonction permet, entre autres, de filtrer l'affichage de la liste des scènes et des rondes, du ou des murs d'images gérés, pour chaque utilisateur en fonction de ses droits d'accès.

Superviseur MK-II

- Refonte de l'interface graphique en adéquation avec le reste de la solution.
- Ajout de l'affichage en temps réel du taux d'utilisation du GPU de la machine utilisée en plus des informations CPU et RAM déjà présentes.

Concentrateur d'alarmes

- Ajout d'une fonction d'extraction au format PDF de l'ensemble des actions contenues dans une consigne du concentrateur d'alarme. Cette fonction est disponible pour l'ensemble des consignes d'un seul clic, pour chaque consigne individuellement, et sur l'ensemble des associations consigne/alarme du concentrateur.
- Ajout de la possibilité de déclencher un scénario sur la mise en/hors service de l'enregistreur de spare dynamique présent sur l'installation.
- Ajout de la possibilité de mise en place d'une ligne de vie entre le concentrateur d'alarme et un système d'alarme tiers en TCP visant à monitorer la perte de lien entre ces deux éléments.

Service NVR

- Modification du module de gestion des patrouilles des caméras PTZ dans le but de permettre, en ONVIF, la gestion des patrouilles apprises par les caméras HIK Vision.
- Modification du module de gestion du pilotage PTZ visant à permettre la mise en/hors service de l'autotracking des caméras pilotées.
- Refonte du module de régénération des enregistrements à la suite d'une coupure des services.

Interphonie SIP

- Modification du logiciel visant à améliorer la compatibilité avec les interphones CASTEL.
- Ajout d'une fonction permettant la gestion d'appels entrants sur de multiples postes en simultané sans recourir à l'utilisation d'un concentrateur d'alarmes.

Service LAPI

- Ajout du protocole de gestion des caméras LAPI Dahua.
- Ajout du nouveau protocole de gestion des caméras Tatille.

Superviseur Graphique

- **Evolution de l'interface graphique du logiciel visant à optimiser l'utilisation d'écran 4K sur les postes d'exploitation.**
- Ajout de l'affichage en temps réel du taux d'utilisation du GPU de la machine utilisée en plus des informations CPU et RAM déjà présentes.
- Modification de la fonction de décoration des écrans du mur d'images, sortie en version 9.7 de la solution, visant à permettre l'utilisation d'un fond de plan particulier en plus de la décoration des écrans.
- Ajout d'une fonction de fermeture groupée des fenêtres de relecture. Grâce à cette nouveauté, il est désormais possible, lors d'une relecture multiple, de fermer l'ensemble des fenêtres ouvertes via un CTRL + CLIC sur la croix rouge en haut à droite de l'une des fenêtres.
- Ajout de la gestion de droits d'accès sur les scènes et les rondes par utilisateur (idem service Matrice).
- **Ajout d'une fonction de sélection automatique du flux affiché en direct. Dans le cadre de l'utilisation d'agrégats de flux vidéo SD/HD, cette nouveauté permet au logiciel de supervision de basculer automatiquement sur le flux HD lorsque celui-ci est le seul affiché.**
- Ajout d'une fonction de prise en main rapide de caméras PTZ. Dans le cadre de l'utilisation de l'affichage mosaïque et/ou d'écran virtuels du superviseur graphique, cette nouvelle fonction permet par un simple clic gauche sur l'icône de caméra présent en haut à gauche de la fenêtre de prendre la main sur la caméra PTZ affichée dans la vignette.
- Modification du module de main courante :
 - Ajout d'une fonction de recherche identique à celle disponible sur la page web de ce module permettant de n'afficher que les évènements systèmes ou l'ensemble des évènements sauf ceux générés par le système.
 - Ajout de champs optionnels ne dépendant pas d'une liste de données préremplie mais laissant le champ libre pour une saisie par l'opérateur.
 - Ajout de la possibilité d'amender un commentaire dans un évènement saisi par un opérateur visant à éviter la saisie multiple d'un même évènement. Chaque amendement sera forcément précédé de la date, de l'heure, et du nom de l'utilisateur réalisant la nouvelle saisie.
- Modification du pilotage des caméras PTZ au clavier. Il est maintenant possible de définir la vitesse de rotation de la caméra utilisée lors de son pilotage via les touches fléchées du clavier.
- Ajout d'une fonction d'acquiescement groupé des alarmes en attente via le bouton présent dans la barre de droite de l'interface.
- Modification du module de relecture restreinte visant à étendre la durée possible à 5 jours maximum.
- **Modification de la gestion des comptes administrateurs locaux du logiciel visant à permettre la désactivation du compte Administrateur local générique dans le but de forcer son remplacement par des comptes d'administration nominatifs.**

- Modification du module de recherche via métadonnées permettant l'envoi d'une caméra PTZ sur une préposition lors d'une recherche de vidéo sur position d'un dôme. Dans le cadre de l'utilisation de caméras PTZ compatibles ONVIF Profile S, cette nouvelle fonction permet aux utilisateurs de réaliser simplement une relecture n'affichant que les enregistrements réalisés sur une préposition choisie.
- Evolution du module d'exploitation des métadonnées. Dans le cadre de l'utilisation de caméras compatibles, cette nouvelle version du superviseur graphique intègre la gestion et l'exploitation de nouvelles métadonnées fournies par l'analyse embarquée dans les caméras et compatibles ONVIF. Il est donc désormais possible d'effectuer une recherche multicritère sur des véhicules (couleur, type de véhicule, etc...) ainsi que sur des individus (couleur des vêtements haut et bas, longueurs des vêtements haut et bas, présence de lunettes, de masque, etc...)

Clients WEB – Serveurs PHP

- Modification des services d'interfaces avec les logiciels de PVE permettant la mise en forme des plaques d'immatriculations saisie avant l'envoi.