



Release Note VisiMAX 9.10 / Juin 2024

Table des matières

Configurateur VisiMAX.....	3
Service matrice.....	3
Superviseur vidéo MKII.....	3
Concentrateur d'alarmes.....	3
Dossier de Sauvegarde Numérique.....	4
Player VisiMAX.....	4
Superviseur Graphique.....	4
Clients WEB – Serveurs PHP.....	5
Service NVR.....	5
Service LAPI.....	5

Configurateur VisiMAX

- Ajout de la gestion de la partie multisite des modules optionnels (création, modification et suppression des sites via un assistant)

Service matrice

- Ajout d'une gestion de reconnexion automatique à la base de données des alarmes affichées dans les logiciels de supervision graphique.
- Ajout de la prise en charge d'un nouveau module de géolocalisation d'objets via une interface avec les serveurs TRBOnet, grâce à leur module Web Console. L'intégration de ce module dans le service de matrice permet d'éviter que chaque poste de supervision se connecte au serveur TRBOnet. La matrice centralise donc les informations de localisation et les renvoie au postes clients.
- Ajout de la possibilité de gérer les alarmes en mode multisite permettant ainsi le cloisonnement des informations dans le cadre d'une installation gérant le regroupement de plusieurs sites distincts.
- Ajout d'un nouveau protocole d'échange et de commande sur le service matrice visant à permettre l'affichage de données dans le superviseur graphique.

Superviseur vidéo MKII

- Ajout d'un mode de fonctionnement télésurveilleur multisite avec implémentation de consigne écrite par site pour la gestion de la marche à suivre en cas d'alarme. Les consignes peuvent être implémentée en PDF, TXT, Excel, ou sous la forme de l'ouverture d'une page web dans un navigateur.
- Modification du protocole d'acquisition H265 en multicast visant à résoudre certains problèmes rencontrés sur l'affichage en direct, sur le superviseur graphique, de caméras utilisant ce protocole.
- Modification de la gestion des exportations vidéo visant à optimiser le temps de téléchargement des extractions réalisées via le superviseur graphique.

Concentrateur d'alarmes

- Ajout d'un module de gestion des alarmes multisites visant à permettre l'exploitation du mode télésurveilleur du superviseur vidéo MKII.
- Suite à l'ajout d'un nouveau protocole d'échange entre la matrice VisiMAX et les systèmes externes à la solution, ajout de la possibilité d'afficher des remontées d'alarmes sous la forme d'info-bulles directement sur la cartographie du superviseur graphique.

Dossier de Sauvegarde Numérique

- Ajout de module de compression des archives en ZIP permettant la mise à disposition des exportations via un client léger. Ce nouveau module dérivé du serveur PHP du DSN vise à permettre aux administrateurs du système de mettre à disposition les exportations réalisées via la solution de supervision.
- Gestion de la création d'accès générés aléatoirement et automatiquement, permettant ainsi de fournir un accès sécurisé aux données extraites depuis un portail de téléchargement.

Player VisiMAX

- Ajout de la gestion des archives ZIP extraites depuis le DSN en version 9.10.

Superviseur Graphique

- Refonte de l'onglet d'affichage des alarmes permettant la navigation dans les 4000 derniers événements et le filtrage de l'affichage.
- Modification de la configuration de l'écran mosaïque intégrant l'écran de travail visant à simplifier l'utilisation d'un poste multi-écrans.
- Modification de la configuration des agrégats sur les postes clients visant à simplifier leur utilisation et leur mise en service.
- Suite à l'ajout d'un nouveau protocole d'échange entre la matrice VisiMAX et les systèmes externes à la solution, ajout de la possibilité d'afficher des remontées d'alarmes sous la forme d'info-bulles directement sur la cartographie du superviseur graphique.
- Ajout de la prise en charge d'un nouveau module de géolocalisation d'objets via une interface avec les serveurs TRBOnet, grâce à leur module Web Console.
- Modification du protocole d'acquisition H265 en multicast visant à résoudre certains problèmes rencontrés sur l'affichage en direct, sur le superviseur graphique, de caméras utilisant ce protocole.
- Ajout de la possibilité d'intégrer des plans 3D au format BIM. Grâce à cette nouveauté, il sera désormais possible de remplacer les plans DWG, ou PDF, de bâtiments par des plans d'architectes en 3D permettant une vue d'ensemble dans laquelle les opérateurs pourront naviguer.
- Modification de la gestion de la réduction de la fenêtre principale du superviseur graphique. Il sera désormais possible de conserver le logiciel réduit en barre des tâches ou, comme à son habitude, de le réduire en barre de notifications.
- Modification de la gestion des exportations vidéo visant à optimiser le temps de téléchargement des extractions réalisées via le superviseur graphique.
- Reprise du module permettant l'affichage des cônes de visualisation des caméras PTZ sur la cartographie visant à résoudre certains problèmes d'affichage liés à la modification des protocoles de certains fabricants de caméras.

Clients WEB – Serveurs PHP

- Modification de l'ensemble des clients légers VisiMAX permettant une gestion multisite de chacun des modules optionnels installés. L'objectif de cette nouveauté est de permettre, sur un regroupement de sites pouvant être opérés en local ou depuis un point central, de séparer les actions ou évènements attenants à chacun des sites tout en y ajoutant ce qui est réalisé par le point central. De cette façon, les statistiques provenant de chaque site sont identifiées et comprennent bien l'ensemble des éléments à chaque extraction.
- Modification du module de gestion des PV administratifs permettant la sauvegarde de trois images correspondantes à chaque infraction, au lieu de deux précédemment.

Service NVR

- Refonte du module serveur HTTP des enregistreurs permettant l'utilisation d'un client léger basé sur la technologie HLS pour la visualisation de flux en direct (ce module est toujours en phase de développement et évoluera donc avec les versions ultérieures de VisiMAX).
- Ajout d'un protocole de gestion des caméras I-Pro en H265 (via le protocole H265 – ONVIF)
- Modification du protocole d'acquisition H264 – ONVIF permettant l'acquisition des flux émis par les caméras piétons MOTOROLA.
- Modification du protocole de pilotage PTZ HANWHA visant à rendre possible le pilotage par clic dans l'image et sur les plans du superviseur graphique.

Service LAPI

- Refonte complète de la gestion des accès à la base de données par le service permettant une grande amélioration des performances en lecture et en écriture.
- Intégration du dernier protocole HANWHA RoadWatch.
- Modification du protocole d'acquisition AXIS pour une meilleure gestion de l'ACAP ALPV.
- Modification du protocole d'acquisition HIK Vision pour une meilleure gestion des caméras TCM403 nouvelle génération.