



# SUPERVISEUR GRAPHIQUE

Le Superviseur Graphique VisiMAX™ permet l'exploitation et le pilotage d'une installation de vidéoprotection par des opérateurs. Ils disposent ainsi d'un outil convivial et configurable en fonction de leurs besoins.



Solutions de vidéoprotection

## Spécificités du SG VisiMAX™

- Voir sur des plans multi-niveaux les emplacements des caméras, dômes, capteurs, et actionneurs
- Utiliser une cartographie vectorielle
- Visualiser en live et en relecture les caméras de l'installation
- Gérer des fenêtres sur un poste multi-moniteurs (jusqu'à 4 moniteurs sur un seul PC)
- Afficher en incrustation jusqu'à 14 caméras en live
- Visualiser les alarmes vidéo
- Relire jusqu'à 10 caméras synchronisées
- Piloter un mur d'images en multimarques : jusqu'à 1000 images (250 écrans quad)
- Piloter une Matrice 3G/4G
- Gestion du Dewrapping, des Métadonnées, de la Main courante et Vidéoverbalisation



- Gestion de plans SIG
- Compatible WMS
- Gestion Offline via OpenStreetMap

### L'écran de travail

L'écran de travail du superviseur graphique peut être utilisé au sein de l'IHM de celui-ci ou bien sur un deuxième écran en plein écran. En cliquant dans la zone de visualisation d'une caméra, définie au préalable par l'administrateur du système, la vidéo associée s'affiche automatiquement dans l'écran de travail. De plus, dans le cas d'une caméra mobile, le pilotage de celle-ci s'active automatiquement. Il est également possible de sélectionner la caméra désirée à l'aide du pavé numérique du clavier. En effet, dans le cas où l'administrateur a pris soin de configurer la sélection rapide de chaque caméra, celles-ci se verront attribuer un numéro qui sera utilisé pour leur sélection. Ce numéro sera rappelé dans la liste des caméras sur l'IHM.

### Gestion de plans SIG

Le système VisiMAX™ permet de gérer des systèmes d'information graphiques (SIG) au format WMS. Les bases de cartes utilisées peuvent être au format «Shape» ou bien extraites de «OpenStreetMap», base libre de droits. La cartographie permet alors un zoom dans l'image ainsi que des fonctions de recherche de lieux, places, rues, etc.

L'IHM du superviseur graphique VisiMAX™ intègre une fenêtre de mosaïque et une autre d'écran de travail. Ces fenêtres sont détachables et peuvent être utilisées sur d'autres écrans de la même machine.

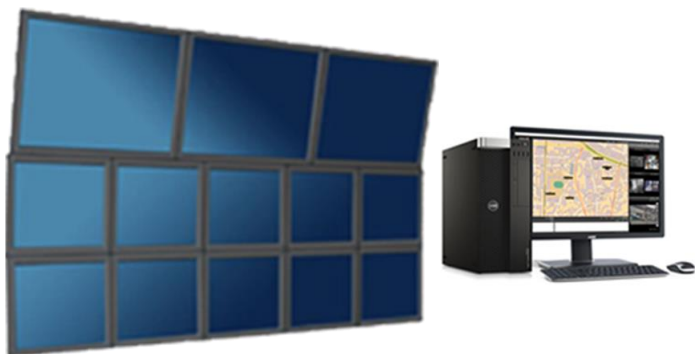
## Les scénarii

Les scénarii du superviseur sont créés et gérés par l'administrateur du système. Ils peuvent être déclenchés automatiquement par différentes données de l'installation (login, entrée TOR, sensor, etc...), ou bien par action des utilisateurs. Certains scénarii peuvent être réservés à l'administrateur afin que seul ce dernier puisse les utiliser. Les scénarii peuvent être représentés graphiquement sur les plans du superviseur graphique afin d'en utiliser les fonctions par un simple clic sur le bouton associé.

### Gestion de murs d'images

**Les murs d'images gérés par la Supervision Graphique VisiMAX™ peuvent intégrer :**

- Des décodeurs matériels (en lien avec le matériel déployé sur l'installation)
- Des Set-Top Box (standard de la TV IP)
- Des licences de décodage multi-marques VisiMAX™ intégrées sur des serveurs de décompression dédié



## Modules optionnels

### Gestion de caméra LAPI

Le superviseur graphique permet la gestion de caméras de lecture automatique de plaques d'immatriculation. Les administrateurs pourront définir une liste de plaques à surveiller, et lorsque ces plaques sont détectées une alarme est déclenchée (affichage d'une consigne, envoi de mail, commutation d'un contact, etc.) La consultation des plaques se fera directement depuis le logiciel et des fonctions de tri et de recherche permettront de faire des analyses.

### Dossier de sauvegarde numérique

Ce module sera exploitable depuis l'IHM de supervision ainsi que depuis un client Web accessible depuis n'importe quel poste relié au réseau vidéo.

Il permet d'effectuer une sauvegarde numérique sur un serveur distant de toute extraction réalisée via l'IHM de supervision. De plus, il permet l'ajout de fichiers complémentaires à la demande du client (AVI, JPEG, PDF, DOC, XLS, etc.)

### Interphonie SIP



- Gestion d'interphonie SIP possible
- Gestion image et son bi-directionnel

### Connexion via Active Directory



- Connexion via Active Directory
- Interface possible avec un annuaire LDAP
- Connexion automatique des utilisateurs via leurs login Windows
- Utilisation de lecteurs de badges USB possible

### Gestion de plan PDF



- Gestion de plan au format PDF
- Gestion de plan vectoriel au format DWG





## CONTACTEZ-NOUS

296, rue de la Béalière  
ZA ACTIPOLE - 38113 Veurey Voroize

Tél : 04 76 72 80 59

Fax : 04 76 72 90 24

<http://www.casd.fr>



Solutions de vidéo-protection