



VIPY

Nouveautés de la version 6.3



> Points clés

**ZONES RÉACTIVES VIDÉO**

Zones de clic pour navigation entre les caméras.

**INTELLIGENCE VIDÉO**

Algorithmes optimisés et assistant de configuration.

**MARQUEURS VIDÉO**

Marqueurs vidéo et impression de planches photos.

**RÉACTIVITÉ VIDÉO & CONTRÔLE PTZ OPTIMISÉS**

Visualisation et contrôle instantanés.

**CONTRÔLE I/O**

Boutons de contrôles externes personnalisables.

**VIPY CLIENT**

Nouvelle version 2.11 du VIPY Client sur PC.



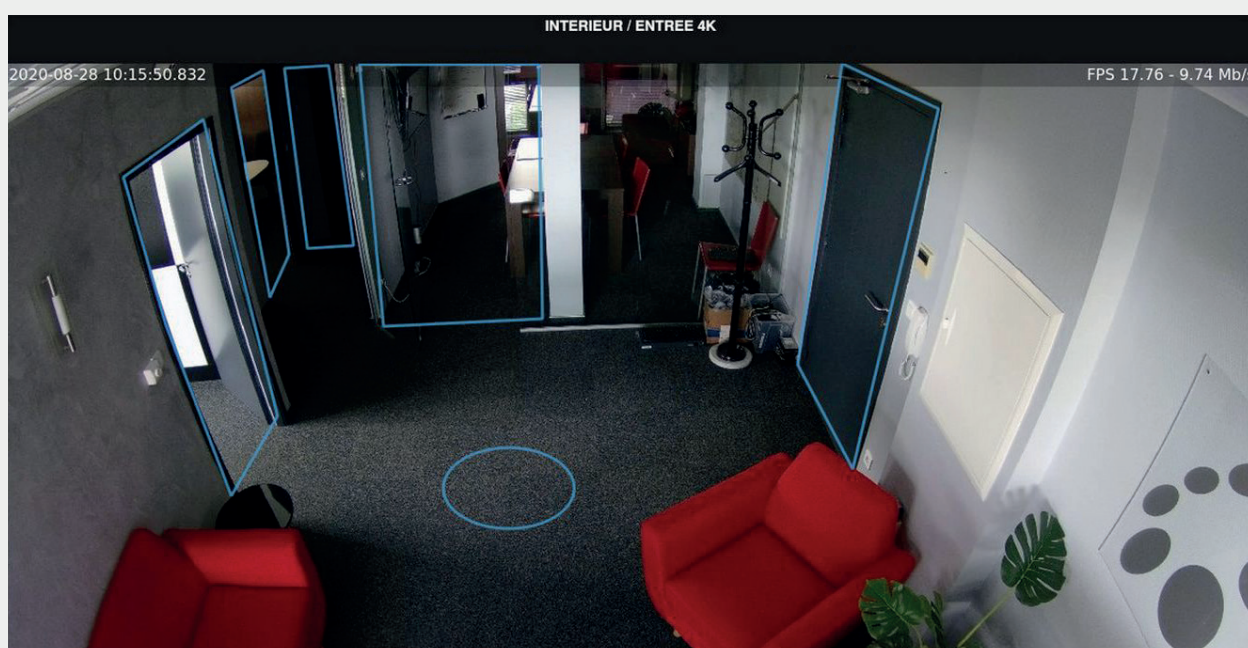
› Zones réactives vidéo [VIPY PRO]

Zones de clic pour navigation entre les caméras

Les zones réactives permettent d'afficher des zones cliquables directement dans la vidéo pour naviguer entre les caméras (live et/ou enregistrement).

Le changement de vue est instantané pour faciliter les investigations, le suivi de personnes ou d'événement en temps réel.

Les caméras peuvent donc être organisées selon leur zones géographique et leur point de vue réel. Plusieurs formes réactives sont possibles pour une intégration parfaite dans les détails de l'image (ellipse, rectangle, polygone, ...).



Affichage de plusieurs zones réactives qui pointent vers d'autres caméras

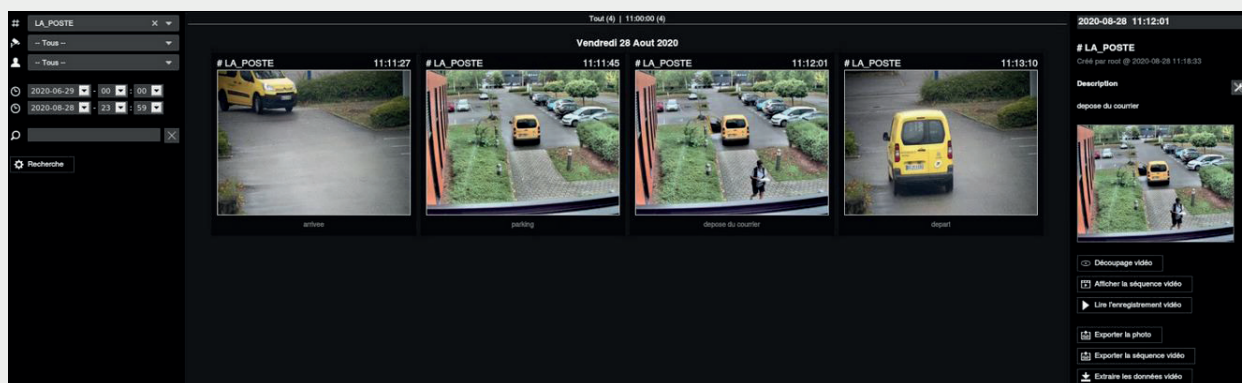
› Tags / Marqueurs vidéo [VIPY PRO]

Marqueurs vidéo et impression de planches photos

Les marqueurs vidéo permettent de créer des Tags sur des évènements précis dans les enregistrements vidéo. Un marqueur vidéo permet d'associer une caméra et sa vignette image, une date/heure, un nom et un descriptif complet.

Chaque utilisateur peut ensuite consulter et rechercher les différents marqueurs grâce à un champ de recherche. Les marqueurs peuvent également être sauvegardés dans les archives, afin d'extraire les données vidéo ultérieurement.

De plus, une fonctionnalité d'impression de planche photo personnalisable regroupe toutes les vignettes images sur des feuilles A4 avec les dates/heures, les noms des marqueurs et les commentaires détaillés des évènements.



Interface de recherche des marqueurs vidéo

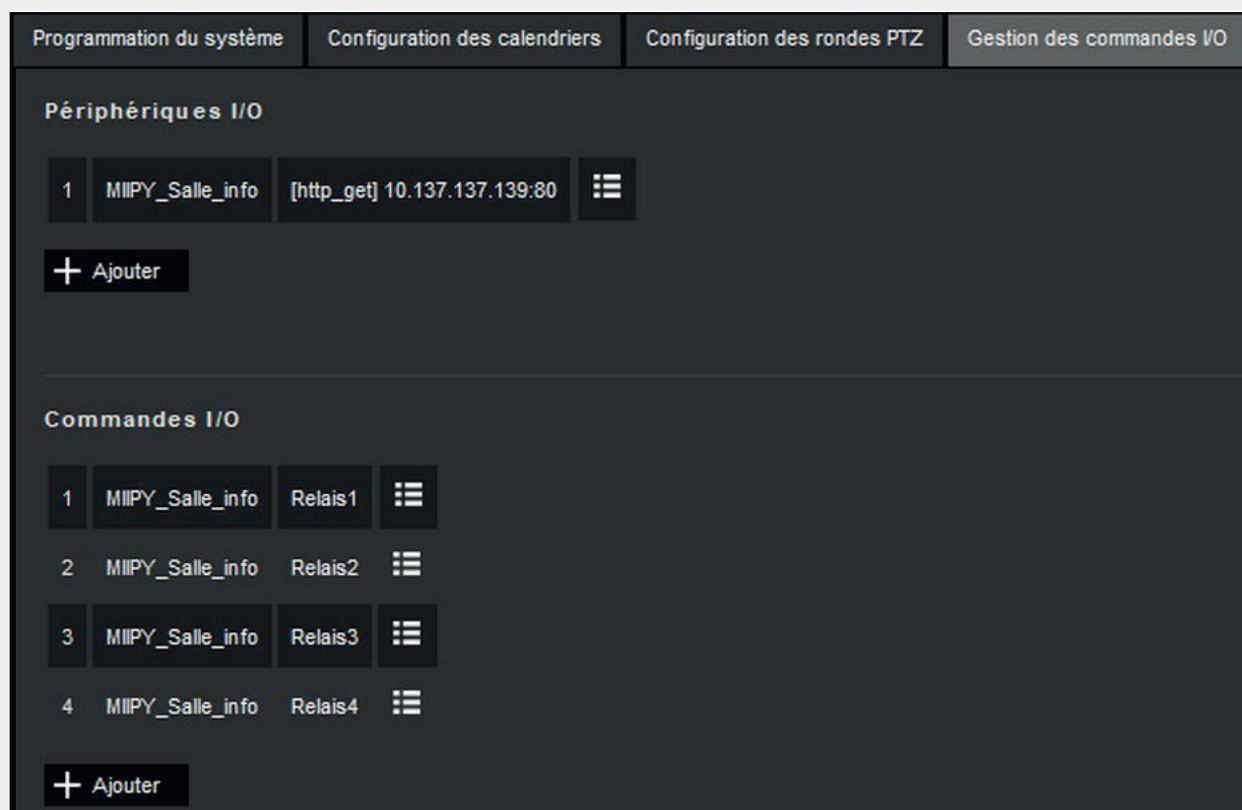
► Contrôle I/O [VIPY PRO]

Boutons de contrôles externes personnalisables

La nouvelle interface de configuration de commandes externes permet d'ajouter des boutons personnalisables dans l'interface de votre VIPY. Ces boutons sont accessibles avec le logiciel d'exploitation PC VIPY Client et sur les applications mobiles iOS/Android VIPY Mobile.

Il est alors possible de piloter tout type d'équipements I/O connectés sur le réseau, notamment un MIIPY, pour interagir avec l'environnement extérieur (lumières, gâches de portes, barrières, sirènes ...).

Les boutons de contrôles pourront être affichés de manière globale ou filtrés par groupes de caméras, et en fonction des droits d'accès utilisateurs.



Gestion des commandes I/O



► Intelligence vidéo [VIPY PRO / VIPY MINI]

Algorithmes optimisés et assistant de configuration

La version 6.3 intègre une nouvelle version de son algorithme de détection simple ou avancée, capable de fonctionner sur tout type d'architecture. L'algorithme de détection de mouvement simple dispose de meilleures performances grâce au partage de certaines technologies avec le module d'analyse vidéo avancée.

De plus, un nouvel assistant de configuration permet de choisir parmi des profils de réglages simples pour l'analyse vidéo (en fonction de la type de scène ou de la taille des objets).

The screenshot shows the 'Assistant de configuration' interface for a camera. It includes a 'Caméra IP' section with a text input for 'Nom identifiant' (Camera 1). Below are three detection mode buttons: 'Pas de détection de mouvement', 'Détection de mouvement simple' (highlighted in green), and 'Détection de mouvement avancée'. There are also four scene profile buttons: 'Plan serré (gros objets)', 'Plan normal' (highlighted in green), 'Plan large (petits objets)', and 'Paramètres personnalisés'. A 'Configuration système automatique' section contains three checked checkboxes: 'Configurer automatiquement les flux vidéo', 'Activer l'enregistrement vidéo', and 'Configurer automatiquement l'alarme associée'. A note below states: '(*) Cochez ces options pour configurer automatiquement ou restaurer les fonctionnalités'. At the bottom, there is a 'Contrôle PTZ' dropdown menu set to '-- automatique --' and three action buttons: 'Appliquer', 'Configuration avancée', and 'Retour'.

Assistant de configuration

► Réactivité vidéo & contrôle PTZ optimisés [VIPY PRO / VIPY MINI]

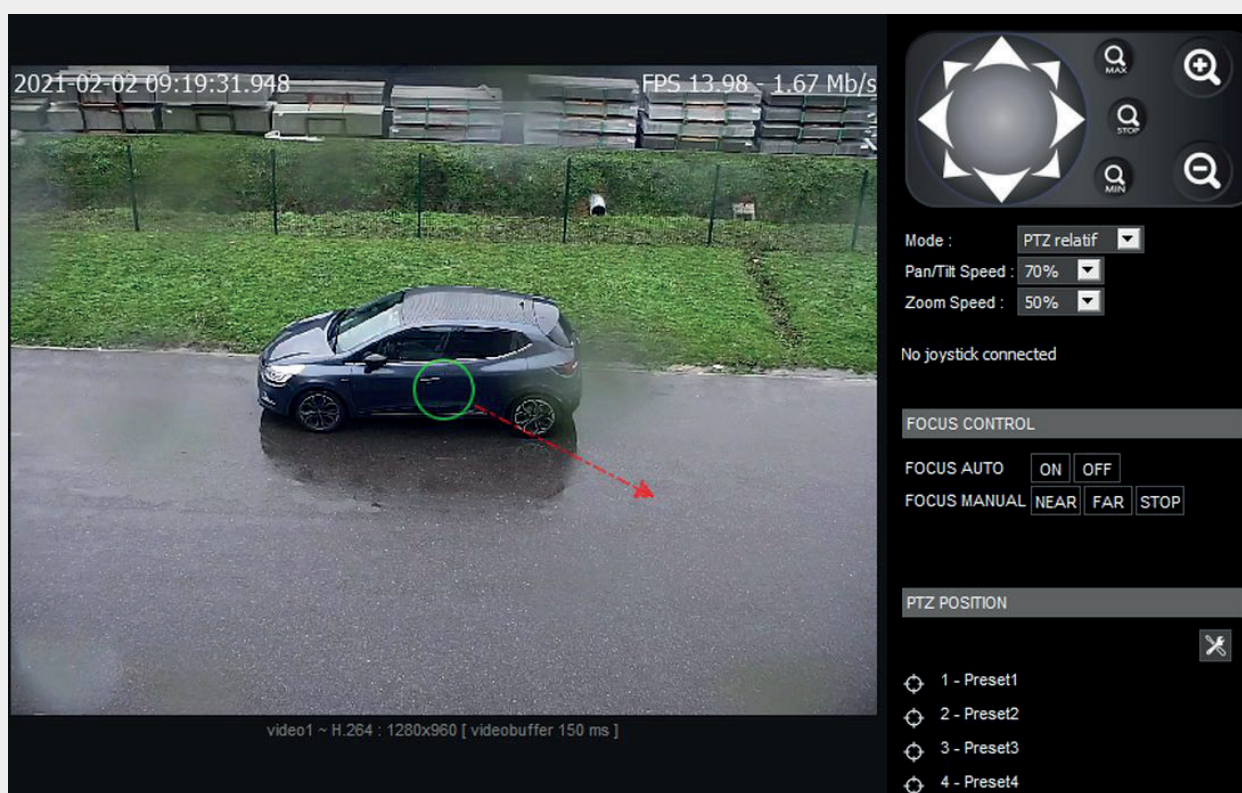
Visualisation et contrôle instantanés

Une nouvelle version de proxy vidéo sans latence est disponible afin de s'intégrer parfaitement dans des environnements où la réactivité est primordiale. L'ouverture des flux vidéo sur les caméras a également été optimisée afin de garantir un déploiement rapide des caméras dans le système.



Un nouveau mode de contrôle PTZ par Joystick virtuel (vecteur auto-adaptatif) a été intégré pour la gestion des caméras PTZ de dernière génération afin d'obtenir un contrôle instantané et très précis.

Le contrôle PTZ fonctionne maintenant en mode multi-utilisateur avec une file d'attente pour éviter toute perturbation du déplacement des caméras. Une permission spéciale a été ajoutée afin de garantir une reprise de contrôle immédiate par des opérateurs vidéo de niveau supérieur.



Contrôles optimisés d'une caméra PTZ

➤ Nouvelle version du VIPY client [VIPY PRO / VIPY MINI]

Nouvelle version 2.11 du VIPY Client sur PC

Une nouvelle version du logiciel Vipy Client sur Windows, Mac OS et Linux accompagne cette mise à jour des serveurs vidéo. Elle optimise les performances et permet de profiter de l'amélioration des contrôles PTZ.