

# Enregistreurs : version 4.5

## Note de mise à jour

---

### Informations

La version 4.5 de nos enregistreurs sont valables sur les enregistreurs suivants:

- HD504b
- HD504PAPb
- HD516PAPb
- HD716b
- HD508b
- HD508PAPb
- HD732b
- HD764

### Caméra

- **Ajout de protocole RTSP personnalisable** : Récupérez tout type d'appareils disposant d'un flux RTSP
- **Ajout de la gestion des ROI (Région d'intérêt)** : définie à l'avance par le client, la zone d'intérêt permet d'économiser de la bande passante. Une réduction de la bande passante (et donc de la qualité) est effectuée sur les zones sans intérêt (plafonds, murs...). Elle permet ainsi d'économiser de l'espace disque.
- **Ajout de la gestion des microphones intégré ou ajouté.**
- **Ajout de la gestion de la température corporelle** (caméra CT200). Avec alerte sur température élevée.
- **Ajout de la gestion des caméras AI Multi objet** (voiture, personne), **Reconnaissance de plaque**, **Détection faciale** (pour DV20)
- **Ajout de la gestion du tracking intelligent** (pour série DOxxxHD)

### Enregistrement

- **Ajout de la gestion de groupe de disque** et personnalisation des caméras associé ce groupe (nécessite plusieurs disques durs sur HD516PAP, HD716, HD732, HD764)
- **Stockage en ligne** (HD732, HD764), créé une sauvegarde supplémentaire sur Google Drive.

### Alarme

- **Gestion de temporisation du buzzer**
- Sur toutes les actions (détection mouvement, analyse intelligente, etc..) **possibilité d'activer la sortie Alarme du NVR** ou de la caméra associés si celle-ci en dispose, avec temporisation personnalisable.
- Analyse intelligente : Ajout de nouvelles fonctionnalités, sous réserve de compatibilité des caméras :

Périmètre	Suppression d'objet	Vitesse anormale
Barrière virtuelle unique	Mauvais signal	Zone de passage
Double Barrière virtuelles	Rodeur	Parking illégal
Ajout d'objet	Rodeur multiple	Nombre de personne
- Ajout de la possibilité de gérer les entrées d'alarme des caméras.
- Ajout de la possibilité de gérer la sortie d'alarme du NVR et des caméras.

### Réseau

- Pour les NVR disposant d'un switch intégré PoE (HD5xx, HD5xxPAP, HD716), possibilité de désactiver la fonction DHCP de ce switch incorporé.
- Email : Possibilité d'ajouter une temporisation d'envoi de mail, pour éviter les mails intempestifs

### Sur l'écran relié au NVR

- Possibilité de masquer des caméras lorsqu'aucun compte n'est connecté

### HD732

- Ajout des listings de visage, voiture, plaque si caméra compatible.