Fiche sûreté

Solution de vidéoprotection

L'outil intelligent au service de la vidéo

Optez pour la solution clé en main « ARD VIDEO dans le cloud »
pour vous accompagner dans la surveillance de vos infrastructures

ARD VIDEO SaaS

Surveiller - Détecter - Elucider - Superviser

Sûreté et Monétique
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - **www.ard.fr**

Groupe Vitaprotech

ARD Video est une solution complète de vidéosurveillance et vidéoprotection unifiée sur IP. Résolument innovante et tournée vers l'avenir, **elle est sécurisée, simple, robuste, puissante et 100% WEB** !

Elle est constituée d'une gamme de **serveurs d'enregistrements, de serveurs d'affichage déporté et d'une solution de supervision accessible à distance 24/7**.

ARD Video est proposé en tant que Service sous forme **d'abonnement** comprenant l'usage des logiciels, l'assistance à l'exploitation, leur mise à jour, les sauvegardes, la maintenance et la hotline logicielles. Le logiciel est alors hébergé dans l'infrastructure réseau ARD **dans le cloud.**

Le confort d'une solution "clef en main" grâce au Cloud

Simplicité

Simple à installer et facile à utiliser pour vos collaborateurs.

Rapidité

Rapide à mettre en place ! La mise en place de ARD Video SaaS est immédiate, aucune installation n'est nécessaire.

Budget maitrisé

Maitrisez les coûts en supprimant les serveurs. Le mode SaaS est un service, l'investissement de départ est donc réduit.

ARD VIDEO

Sérénité

Evolutive et sans compromis sur la sécurité. Plus de risque de pertes de données (en cas de panne ou de coupure de réseau) liées à un serveur physique interne. Vous disposez des dernières mises à jour de sécurité. Vos enregistrements sont stockés localement.

Confort

Une solution clef en main comprenant l'usage des logiciels, l'assistance à l'exploitation, les mises à jour, sauvegardes, et la maintenance et hotline logicielles.

Disponibilité

Allié de la mobilité. Accessible à distance 24/7 où que vous soyez depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

- Web natif
- Modulaire
- Evolutif
- Ouvert
- Sécurisé

Interface Web depuis un simple navigateur Internet !

ARD www.ard.fr | Sûreté et Monétique
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - **www.ard.fr**

Groupe Vitaprotech

VISA DE SÉCURITÉ ANSSI

Solution de vidéoprotection
L'outil intelligent au service de la vidéo

ARD VIDEO Essential

L'essentiel de la vidéoprotection simple et efficace

1 slot HDD (jusqu'à 12 To d'enregistrement)
4 à 16 caméras IP
ARD Video Manager intégré

- NVR pour les petites installations
- Plug/n Play
- Monodisque
- Supporte de nombreuses marques de caméras
- Compression H264/H265 pour un espace de stockage optimisé

ARD VIDEO POWER

La solution nomade pour les sites isolés

1 slot HDD (jusqu'à 6 To d'enregistrement)
4 caméras IP max
Alimentation secourue et Switch POE intégré
ARD Video Manager intégré

- Dédié aux sites isolés
- Connectivité 3G et 4G
- Simple et Evolutif

ARD VIDEO ENTERPRISE

La vidéoprotection intelligente des professionnels

2 ou 4 slots HDD (jusqu'à 24 ou 48 To d'enregistrement)
8 à 64 caméras IP
ARD Video Manager intégré

- NVR recommandé pour les sites sensibles ou nécessitant les outils les plus performants
- Version serveur VMS
- Plusieurs disques - Haute sécurité - RAID
- Doté de fonctionnalités d'analyse vidéo avancées et de recherche intelligente

Recherche intelligente
Trouvez en quelques secondes l'origine d'un problème

Supervision multisites
Supervisez des centaines de sites à distance

Détection en temps réel
Détectez en temps réel des intrusions, des véhicules et des silhouettes humaines

Maintenance
Recevez des rapports de maintenance périodiques

Scénarios de sécurité
Choisissez parmi une multitude de scénarios possibles

FLEXIBILITE D'UTILISATION ET EXPLOITATION OPTIMISEE

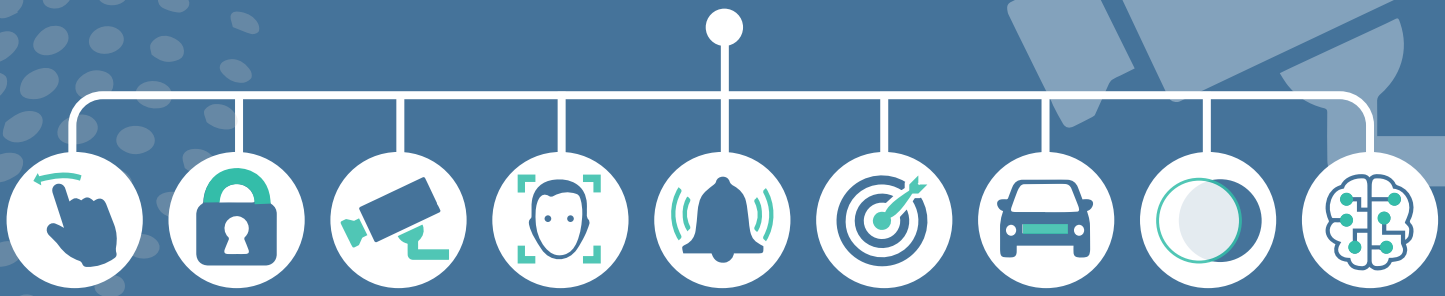
ARD - Micropolis - Bâtiment Clématis
CS 26003 05005 GAP CEDEX - FRANCE
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr
Fabricant Français

Groupe Vitaprotech

VISA DE SÉCURITÉ

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

Détecter



- Détection de dépointage
- Evènements du contrôle d'accès
- Récupération des alarmes des caméras
- Détection de silhouettes humaines et véhicules
- Détection de niveau sonore anormal
- Module de détection périmétrique
- Module lecture de plaques
- Détection de masquage
- Création d'automatismes avancés

Superviser

- Points de restauration automatique et sauvegardés dans le superviseur
- Garantir la sécurité des données
- Garantir l'accès aux données pour les personnes autorisées
- Notifications de maintenance
- Une interface unique pour plusieurs sites
- Rapports de maintenance
- Mises à jour automatiques
- Notification de perte de connexion
- Certificats inclus en option

Elucider

- Recherche de mouvements dans des zones de l'image ultra rapide
- Recherche de couleurs
- Recherche de visages ou de silhouettes humaines
- Recherche de dégradations
- Recherche d'apparitions / disparitions d'objets
- Evènements de système tiers
- Accès rapide grâce à la barre calendrier

ARD
www.ard.fr
Sûreté et Monétique
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - **www.ard.fr**
Groupe Vitaprotech

Solution de vidéoprotection
L'outil intelligent au service de la vidéo

ARD Video Manager

Le VMS unifié 100% client léger intégré

Le VMS (Video Software Manager) **ARD Video Manager** intégré **100% WEB** permet à la fois une **installation ultra simple** avec une **auto détection des caméras IP** connectées et une gestion dynamique des adresses IP, ainsi qu'une multitude de fonctionnalités pour l'enregistrement et la gestion des flux vidéos. Sa prise en main est rapide grâce à une **interface Full Web**, une navigation intuitive et des menus clairs en français.

Fonctionnalités principales :

- **Acquisition des flux vidéo en live**
- **Découverte automatique des caméras sur le réseau**
- **Enregistrement des flux vidéo**
- **Journalisation des évènements**
- **Enregistrement continu ou sur détection de mouvement**
- **Prise en charge des flux RTSP et ONVIF**
- **Compatible avec les caméras Dahua, Axis, Bosch, HikVision, Sony, Hanwha**
- **Masquage des flux**
- **Affichage local des caméras sur un écran**

Fonctionnalités de relecture :

- *Relecture de séquences vidéo avec lecture/pause avance/retour rapide ou image par image*
- *Recherche par mouvements*
- *Zoom dans l'image en relecture*

Fonctionnalités d'exportation :

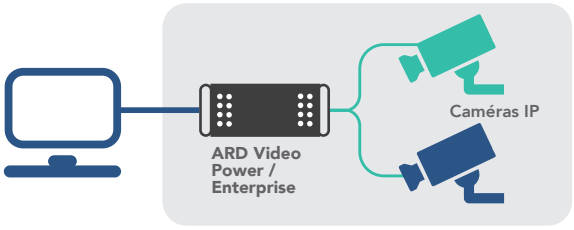
- *Exportation de captures d'image ou de séquences enregistrées*
- *Cryptage des séquences enregistrées*

Fonctionnalités de notification de déclenchement d'évènement :

- *Par e-mail*
- *Via application mobile*

Maintenance :

- *Génération des rapports de maintenance hebdomadaires, mensuels ou sur demande*
- *Création de points de restauration quotidiens ou hebdomadaires*



Le système est évolutif par ajout de fonctionnalités (en option en fonction du modèle de NVR)

Fonctionnalités de notification **avancée** de déclenchement d'évènement :

- *Par SMS (hors coût des SMS)*
- *Par appel vocal (hors coût de l'abonnement et des appels)*
- *Par requête HTTP*
- *Par alerte sur plan*
- *Par affichage sur la cartographie*
- *Par pilotage de préposition de caméra*

Fonctionnalités d'analyse vidéo :

- *Détection silhouette humaines ou véhicules*
- *Détection d'intrusion*

Fonctionnalités de relecture **avancée** :

- *Recherche de visages*
- *Recherche de silhouettes humaines*
- *Recherche de véhicules légers, de véhicules lourds (possibilité de recherche par filtre de couleur, camionnettes, remorques, camions)*
- *Recherche par changement d'état*
- *Recherche par mouvement et couleur*

Fonctionnalités d'analyse vidéo **avancée** :

- *Détection de masquage*
- *Détection de dépointage*

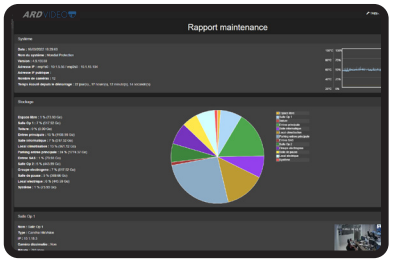
ARD - Micropolis - Bâtiment Clématis
CS 26003 05005 GAP CEDEX - FRANCE
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr
Fabricant Français

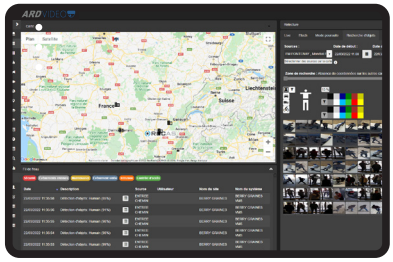
Groupe Vitaprotech

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ARD Video SmartAnalyzer | Analyse vidéo intelligente par DeepLearning

Grâce à **ARD Video SmartAnalyzer**, apportez à votre système des fonctions avancées de **recherche intelligente** d'évènements par **DeepLearning** (comme la recherche de personnes, l'origine de dépôts d'ordures ou l'acteur de dégradations) et d'analyse vidéo permettant une **notification en temps réel** sur des évènements d'intrusion ou de contrôle d'accès. Optez pour une **analyse vidéo locale ou cloud** pour des capacités d'analyses et d'évolutions décuplées.





Fonctionnalités

- *Détection/recherche de mouvements*
- *Détection/recherche de visages*
- *Détection/recherche de silhouettes humaines*
- *Détection/recherche de véhicules légers/lourds*

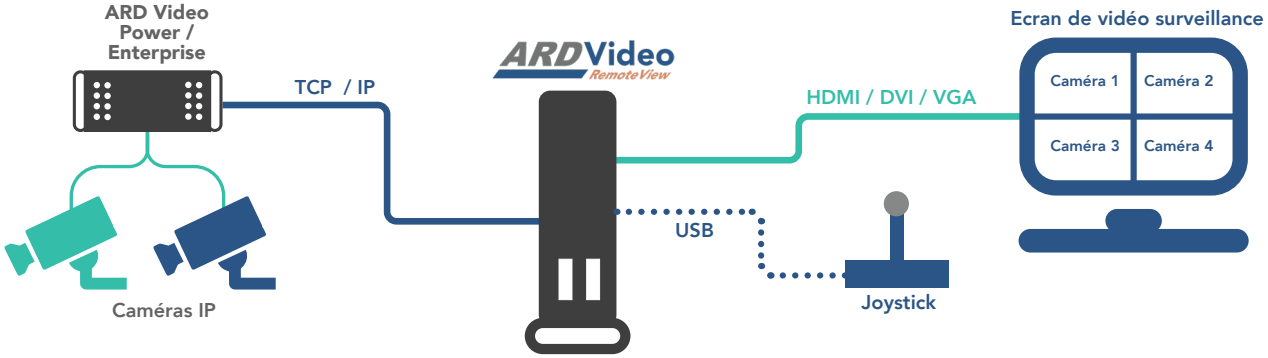
Réduction importante du temps de recherche et détection fiable

ARD Video RemoteView | Déport d'affichage sur mur d'images

Grâce à **ARD Video RemoteView,** vous pouvez **déporter l'affichage de vos caméras** n'importe où via votre réseau pour construire vos murs d'images et assurer un contrôle 24/7.

Fonctionnalités

- *Déport de 9 à 16 caméras par boitier*
- *Connexion IP*
- *Sortie HDMI/DVI/VGA*
- *Support des claviers et joysticks de pilotage des caméras*



ARD - Micropolis - Bâtiment Clématis
CS 26003 05005 GAP CEDEX - FRANCE
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr
Fabricant Français

Groupe Vitaprotech

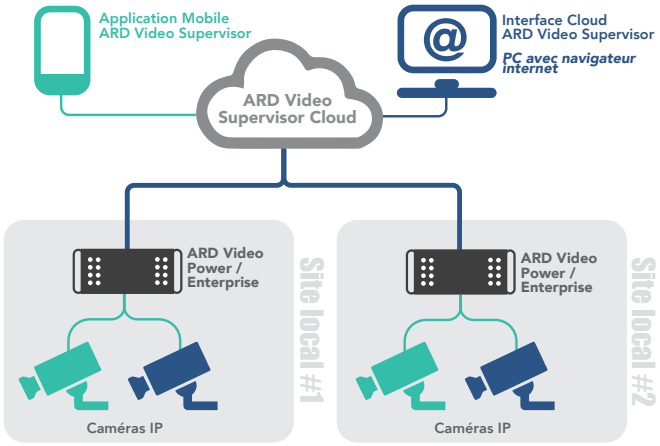
VISA DE SÉCURITÉ

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

Solution de vidéoprotection
L'outil intelligent au service de la vidéo

ARD Video Supervisor | Supervision multisites SaaS ou locale

Grâce à **ARD Video Supervisor**, supervisez tous **vos serveurs d'enregistrement et caméras** localement ou de manière déportée dans le cloud. ARD Video Supervisor vous assure une centralisation de votre supervision vidéo et une sécurité accrue par la **sauvegarde de vos séquences vidéos de vos alertes**.



Fonctionnalités

- *Unification de plusieurs enregistreurs*
- *Simplification de la gestion du parc*
- *Fonctions de supervision*
- *Gestion des alarmes*
- *Rondes virtuelles*
- *Plans, cartes et scénarios de sûreté*
- *Outils de maintenance*

Une solution mutualisée prête à l'emploi

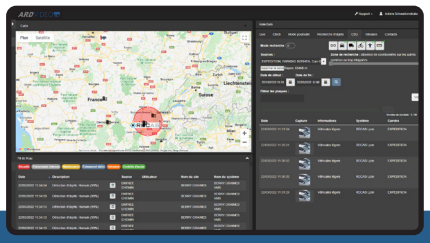
Accès local ou distant

L'accès au **VMS ARD Video Manager en mode local est possible** directement depuis le serveur d'enregistrement lui-même (sortie HDMI et USB pour un clavier et une souris) ou depuis tout autre poste d'exploitation doté d'un simple **navigateur Web**, sans besoin d'installer de plugin ou de logiciels tiers.

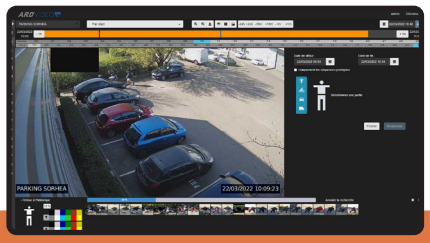
L'accès au **VMS ARD Video Manager en mode distant est également possible** depuis tout autre poste d'exploitation distant au travers d'une **liaison sécurisée https** via le portail **ARD Video Supervisor cloud** ou l'application mobile ARD Video. Aucune ouverture de ports sur le pare-feu du site n'est nécessaire et la **bande passante est optimisée.**

En quoi la solution ARD VIDEO est-elle plus performante ?

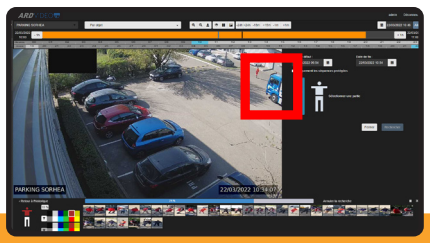
Voilà, en images, comment ARD Video trouve l'origine d'un problème en quelques secondes



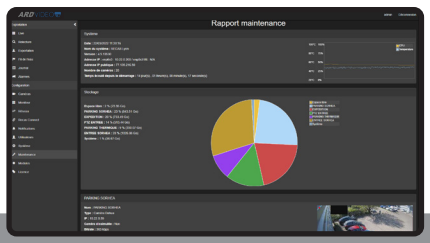
1 Le système détecte une situation anormale. Il notifie les utilisateurs et affiche les caméras concernées.



2 L'utilisateur accède à l'enregistrement de la caméra afin de situer l'évènement dans le temps grâce à la barre calendrier.



3 Grâce aux outils de recherche, seules les images pertinentes sont affichées à l'utilisateur pour accélérer les recherches.



4 Un rapport de maintenance des évènements peut alors être généré afin de superviser chaque changement d'état anormal.

ARD - Micropolis - Bâtiment Clématis
CS 26003 05005 GAP CEDEX - FRANCE
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr
Fabricant Français

Groupe Vitaprotech

VISA DE SÉCURITÉ

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

Solution de vidéoprotection
L'outil intelligent au service de la vidéo

Tableau comparatif des fonctionnalités

ARD VIDEO

Fonctions de base : Licence ARD Video Manager intégré (par caméra)

Fonctionnalités générales :

- Acquisition des flux vidéo en live
- Découverte automatique des caméras sur le réseau
- Enregistrements des flux vidéo
- Journalisation des évènements
- Enregistrement continu ou sur détection de mouvement
- Prise en charge des flux RTSP et ONVIF
- Compatible avec les caméras Axis, Bosch, Dahua, HikVision, Sony, Hanwha, etc.
- Masquage des flux
- Affichage local des caméras sur un écran

Fonctionnalités d'exportation :

- Exportation de captures d'image ou de séquences enregistrées
- Cryptage des séquences enregistrées

Fonctionnalités de relecture :

- Relecture de séquences vidéo avec lecture/pause avance/retour rapide ou image par image
- Recherche par mouvement
- Zoom dans l'image en relecture
- Recherche d'apparition/disparition

Fonctionnalités de notification de déclenchement d'évènement :

- Par e-mail
- Via application mobile

inclus : V
en option : O
non disponible : X

	ARD VIDEO Essential	ARD VIDEO POWER	ARD VIDEO ENTERPRISE
Recherche par comparaison	V	V	V
Génération des rapports de maintenance	X	V	V
Création de points de restauration *(quotidiens ou hebdomadaires)*	X	V	V
Notifications avancées *(sms, appel, ...)*	X	V	V
Analyse vidéo avancée *(masquage, dépointage)*	X	V	V
Relecture avancée *(recherche visages, mouvements, couleurs, ...)*	X	X	V
Licence détection intrusion *(détection véhicule, humain)*	X	O	O
Licence lecture de plaque minéralogique	X	O	O
Connecteur pour module Sorhea MAXIBUS	X	V	V
Licence ARD Video Supervisor Cloud	O	O	O
Déport d'affichage ARD Video RemoteView (9 ou 16)	X	X	O
Licence ARD Video Supervisor privé	X	O	O
ARD Video SmartAnalyzer (10 ou 25 images)	X	O	O
Alimentation redondante	X	X	O
Rails de fixation	X	X	O

ARD VIDEO ARD ACCESS

Vous avez à votre disposition un outil de supervision globale de contrôle d'accès, vidéosurveillance et intrusion.

ARD Access et ARD Video **sont nativement** compatibles. La fusion des évènements permet de créer tous vos scénarios utilisateurs facilement.

Scannez moi pour en savoir plus

ARD - Micropolis - Bâtiment Clématis
CS 26003 05005 GAP CEDEX - FRANCE
+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr

Fabricant Français

Groupe Vitaprotech

VISA DE SECURITE

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

LM04254 ind A - mai 2022