



Garantie  
3 ans

# RECAS Pro

## SYSTÈME DE VIDÉO PROTECTION ET DE SUPERVISION IP

Les enregistreurs RECAS PRO sont complets, flexibles et disposent d'outils avancés de recherche pour vous offrir une solution très performante et souple.



### Recherches intelligentes

Les outils de recherche intelligents disponibles sur les produits RECAS vous permettront de trouver en quelques secondes des personnes, l'origine de dépôts d'ordures, l'acteur de dégradations. Ces outils permettent de retrouver des visages, silhouettes humaines ou des objets de couleur.



### RECAS Superviseur

Vous pouvez maintenir et exploiter plusieurs sites avec la solution RECAS Superviseur. Cette solution vous offre des outils de maintenance et d'exploitation pour la gestion de centaines de sites. Cette solution vous permet également de mutualiser l'ensemble des équipements RECAS et de systèmes sur des plans ou des cartes.



### Analyses

Les modules d'analyses RECAS Pro vous permettent d'être informé ou de créer des automatismes sur des événements générés en temps réels. Voici quelques modules disponibles : lecture de plaques, détection périmétrique, messagerie d'alerte radio, détecteurs laser, détection de visages, etc ...



### Scénarios personnalisables

Les produits RECAS Pro sont très flexibles, ils sont compatibles avec une large gamme de caméras, mais aussi de systèmes de sécurité tiers. L'ensemble des équipements ajoutés à votre solution vous offre une multitude de scénarios possibles.



### Intégration

Les produits RECAS Pro ont été conçus pour communiquer avec des systèmes tiers, et ainsi créer une solution globale de sécurité. Les produits RECAS sont ouverts et contribuent à la protection fiable et robuste des sites.



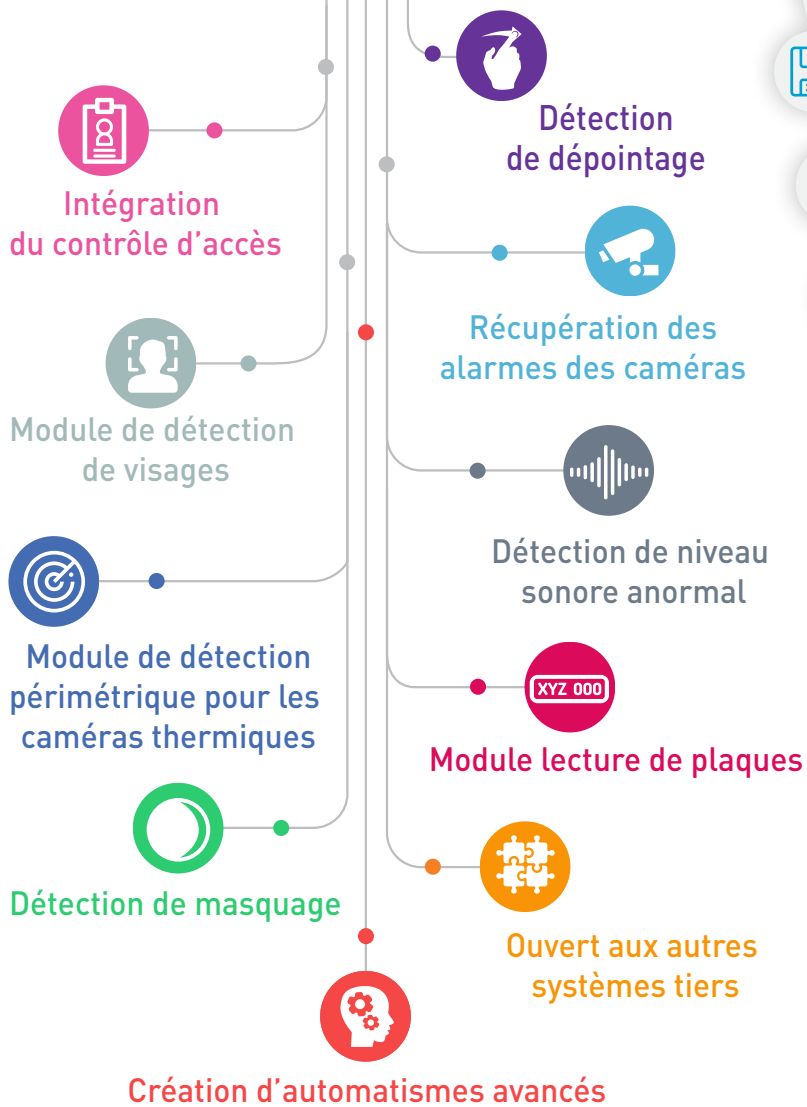
### Maintenance

La maintenance des produits RECAS est facilitée grâce à la génération automatique de points de restauration mais aussi de rapports de maintenance. Vous pouvez ainsi recevoir périodiquement ces informations par mail pour suivre vos installations.

# LES PILIERS DE NOTRE VISION



## DÉTECTION EN TEMPS RÉEL



## EXPLOITATION ET MAINTENANCE



## ÉLUCIDATION

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





# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RECAS PRO

GÉNÉRAL	
Modèle	RECAS PRO
Système d'exploitation	Linux durci, noyau 4.8 sur disque SSD
Langues disponibles	Français, Allemand, Anglais
Boîtier	Version rackable 2U ou 4U
Connecteurs	2x ports GBE, 4xUSB2.0, 4USB3.0, 1x PS2, 1xHDMI, 1xDisplay port,
Nombre de canaux	Jusqu'à 64 caméras
Caméras compatibles	Axis, Arecont, Avtech, Bosch, Dahua, HikVision, Geovision, Messoa, Samsung, Sony, Vivotek et autres caméras ONVIF
Stockage	2To, 6To, 8To, 16To, 24To en standard
Raid	0, 1, et Raid10
Compression vidéo	H264 / MPEG4
AFFICHAGE LOCAL	
Modes d'affichage	Plein écran, Quad, x9, x16 ou représentation configurable, séquences ou sur événements
Résolution	Full HD (1920x1080), 4K et au-delà
Visualisation sur plan	Oui, avec gestion multi-sites
Fonctions PTZ	Oui, par souris, clavier, joystick
Sorties vidéo	1xHDMI ou 1xDisplay Port
Sorties vidéo supplémentaires	Oui avec boîtier RECAS VIEW en option
ACCÈS DISTANT	
Accès distant WEB	Oui, avec tous les navigateurs permettant de retrouver l'ensemble des fonctionnalités du mode local avec vue unifiée de l'ensemble des sites connectés
Accès mobile	Oui, possibilité de mosaïques composées d'images en live provenant de sites différents
Port externe	Oui, via application IOs et Android
ENREGISTREMENT	
Types d'enregistrement	Continu et sur événements configurables sur l'ensemble des caméras jusqu'à 100xIPS
Relecture simple	Par date/heure et calendrier
Recherche par événement	Contrôle d'accès, intrusion, méta data, caméras, système
Recherche intelligente	Zone dans l'image, silhouettes humaines, visages
Vitesse de relecture	Jusqu'à 32x manuellement, image par image
Déclenchement d'événement	Interne : Détection de mouvements, occultation de la caméra, dépointage, niveau sonore Externe : I/O par boîtier externe, Modbus, RS485/RS22/RS232 etc...
Notification	Visuelle (mode spot), E-mail, appels vocaux, SMS, consignation dans le journal d'événements et autres
Exportation	Par Web, clé USB, CD, DVD, avec l'option graveur. En format crypté et protégé par mot de passe et visionneuse intégrée.
Stockage intelligent	Oui, allocation automatique de l'espace disque en fonction de la durée de conservation des enregistrements souhaitée pour chaque caméra.
SÉCURITÉ	
Utilisateurs	Nombre illimité d'utilisateurs avec des permissions individuelles
Cryptage des séquences exportées	Oui
Mot de passe séquences exportées	Oui
RÉSEAU	
Interface réseau	2x ports RJ45 GBE
Port externe	Automatique
IP dynamique	Prise en charge automatique (DynDns inclus) et pas de configuration des routeurs ou box nécessaire
Protocoles	TCP/IP, SNMP, ModBus, http, RTSP, NTP
Découverte automatique caméras	Oui
SERVICES ET MAINTENANCE	
Mise à jour	Mise à jour automatique incluse
Maintenance	En local et à distance avec des rapports de maintenance complets
AUTRES	
Dimensions	175 mm (H) x 482,6 mm (larg) x 389,9 mm (P)
Température de fonctionnement	De 10°C à 40°C
Alimentation	100-240V CA / Max 600W
Poids	15 kg
Accessoires fournis	Cordon d'alimentation et manuel utilisateur
Options	Alimentation redondante, modules d'entrées/sorties, rack onduleur supplémentaire
Garantie matériel	3 ans



RÉFÉRENCES		
	RP2U0802	Système 2U incluant 8 licences caméras avec 2To pour le stockage * (jusqu'à 15 licences)
	RP2U1604	Système 2U incluant 16 licences caméras avec 4To pour le stockage * (jusqu'à 23 licences)
	RP4U2408	Système 4U incluant 24 licences caméras avec 8To pour le stockage (jusqu'à 31 licences)
	RP4U3212	Système 4U incluant 32 licences caméras avec 12To pour le stockage (jusqu'à 47 licences)
	RP4U4816	Système 4U incluant 48 licences caméras avec 16To pour le stockage (jusqu'à 63 licences)
	RP4U6424	Système 4U incluant 64 licences caméras avec 24To pour le stockage
	RPDD	Personnalisation capacité disque/ mode Raid /caméras
	RPL	Licence caméra additionnelle RECAS PRO
* Limité à 2 disques durs (Raid0 & Raid1 uniquement)		
MODULES D'ANALYSE		
	LPR	Lecture automatique des plaques
	FACERECO	Reconnaissance des visages en temps réel
	SOUND	Reconnaissance des sons en temps réel
	PCUS	Module personnalisé
SERVICES		
	RPE	Management technique du projet
	RPF	Formation sur site (1/2 journée)
	RC	Préconfiguration, tests et identification conformes au projet
	RS	Fourniture des schémas de câblage
	RPM	Mise en service sur site (1 jour)
OPTIONS		
	RPB	Graveur monté sur le système
	RPP	Alimentation redondante 100-230V AC monté sur le système