

Identifiez les véhicules

PixAlarm est un serveur de traitement vidéo, offrant une option de lecture de plaques d'immatriculation (LAPI) en milieu extérieur ou intérieur, avec une fonction d'enregistrement permanent.

Exploitant les algorithmes InPixal, il assure des **détections fiables** en temps réel avec une très grande **robustesse en conditions difficiles** : variations de luminosité, mouvements de végétation, vent, neige, brouillard, ...

Grâce à des interfaces de configuration intuitives et conviviales, PixAlarm permet à votre opérateur de tirer le meilleur parti de vos caméras IP, PAL ou SDI, visibles ou thermiques.



Un large panel de fonctions

PixAlarm intègre de nombreux outils permettant de :

- **Visualiser toutes les caméras** connectées en simultanément
- **Remonter les alarmes** par email, FTP, ...
- **Interagir avec d'autres équipements** via contacts secs : sirènes, éclairages, équipements IP, Modbus ...
- **Relire les vidéos d'alarmes** avec encadrement des zones d'intérêt et géolocalisation des détections sur cartographie
- **Surveillance** des pertes de focus, de luminosité ou d'acte de vandalisme sur la caméra (obstruction, dépointage).

- **Planifier** des actions : mouvement de caméra, système de chauffe, démarrage/arrêt des remontées d'alarmes, ...
- **Enregistrement automatiquement** les vidéos d'alarmes sur disque dur, FTP
- **Liste blanches/liste noires** de véhicules

Accessible et adaptatif

Grâce à ses interfaces web intuitives, l'ensemble des informations remontées par PixAlarm sont **consultables à distance** de manière sécurisée, que ce soit sur un LAN privé ou via Internet.

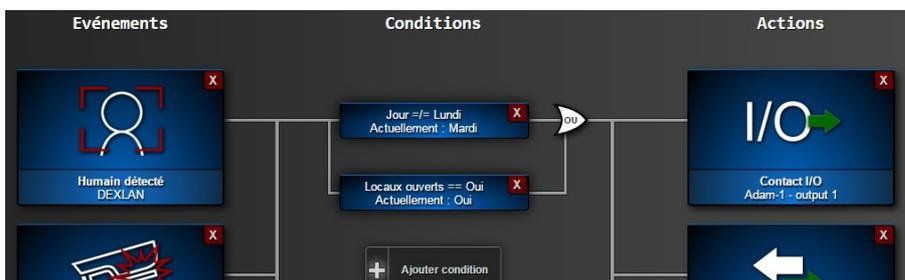
Grâce à son outil de scénarisation graphique, PixAlarm permet de programmer des actions en fonction de vos besoins et cas d'utilisations.

Support VMS

PixAlarm s'interface avec les principaux VMS du marché : SecurityCenter de Genetec, Mirasys, etc. L'intégration avec d'autres systèmes tiers peut se faire sur demande.



PixAlarm mono



Planification évoluée

PixAlarm permet de planifier tous les comportements de l'application : que faire, à quelle heure, à quelle date, sous quelles conditions.



- Lecture de plaques
- Détection d'intrusion (option)
- Détection de dépointage
- Sauvegarde des vidéos d'alarme
- Notifications (email, ...)
- Activation alarmes / sirènes / ...
- Journal de suivi des événements
- Auto-détection des caméras ONVIF
- Visualisation en temps réel
- Mise en avant des zones d'intrusion détectées
- Notification des problèmes d'accès réseau
- Remontée des alarmes en direct
- Géolocalisation des caméras
- Enregistrement permanent des vidéos

Serveur	PixAlarm Mono : 1 caméra (serveur durci fanless, conso. max 15W, alim VDC 9-48V sur bornier vis) PixAlarm 4 : 4 caméras (serveur durci fanless, alim VDC 9-48V sur bornier vis) PixAlarm 4+ : de 4 à 7 caméras (rack 2U) PixAlarm 8+ : de 8 à 15 caméras (rack 2U) PixAlarm 16+ : de 16 à 31 caméras (rack 2U)
	Entrées : caméras IP, PAL ou HD-SDI
	Inclus 1 an de support et une garantie de 3 ans
Dimensions	PixAlarm Mono : 131 x 185 x 54 mm PixAlarm 4 : 227 x 261 x 106 mm PixAlarm 4+ à 16+ : 450 x 440 x 89 mm
Fonctions système	Contacts-secs intégrés (PIXALARM-MONO et PIXALARM4)
	Nombre illimité de modules contacts-secs (Korenix ou Adam/Advantech)
	2 x interfaces Ethernet 2Gbs
	RS-232 / RS-422 / RS-485 disponibles
	OS Linux embarqué INPIXAL
	Cyber-sécurité : Système optimisé pour résister aux cyber-attaques.

Système complet et autonome

PixAlarm est livré sous forme d'un serveur rackable (2U) ou durci, selon vos besoins d'intégration. Aucune installation sur les postes clients n'est nécessaire, un navigateur web récent suffit.

Puissant et intuitif

Planifiez précisément suivant vos besoins, puis laissez les algorithmes de détection se charger du reste. Besoin d'une plus forte sensibilité ou encore d'ignorer une portion de la zone surveillée ? L'ensemble est configurable en quelques minutes grâce à une interface utilisateur intuitive.

Interopérabilité

Grâce au protocole ONVIF, PixAlarm récupère les vidéos de toutes caméras IP, quel que soit leur modèle. Gardez la liberté de choisir les caméras que vous souhaitez utiliser !

Gestion des vidéos

Les vidéos sont stockées sur le serveur selon une durée paramétrable et sont téléchargeables à la demande avec ou sans incrustations. Le journal des alarmes vous donne ensuite accès à tous les détails de la détection.