

SECURE CENTER

Solution complète de sécurisation de site

SÉCURITÉ ET PROTECTION
BIENS PERSONNES ENVIRONNEMENT

Applications

Commerces
Aéroports
Gares
Postes d'Inspection Filtrage
Zone de passage
Contrôle d'accès
Comptage
Dénombrement
Banques

Spécifications techniques

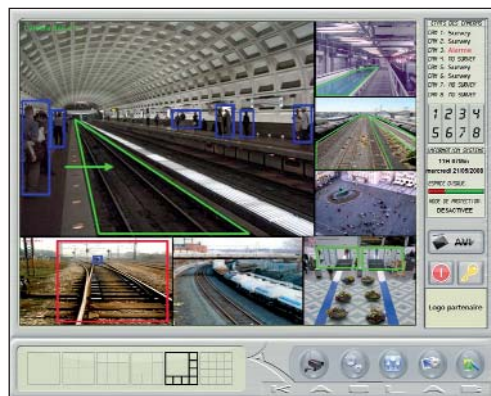
Intégration DVR, NVR
Compatible C++
Gestion multi-flux

Configuration minimale requise

Processeur Intel Core2Duo minimum
Microsoft Windows Vista et XP
Mémoire vive : 2 Go
Espace disque disponible : 320 Mo

L'expertise Kaolab

Analyse d'images
Génie Logiciel
Sécurité
Vidéosurveillance



Véritable outil haut de gamme de sécurité, **SECURE CENTER** intègre les meilleures fonctions d'analyse d'images afin de répondre à l'ensemble des problématiques liées à la sécurisation d'un site.

Grâce au **SECURE CENTER**, surveillez les périmètres interdits, protégez les biens de valeurs, évaluez le taux de fréquentation d'un lieu ou dépouillez rapidement les enregistrements vidéos.

Des solutions innovantes concentrées dans un seul logiciel.

- Le **SECURE CENTER** est doté d'une interface d'exploitation intuitive et conviviale qui regroupe les principales fonctionnalités des superviseurs de vidéosurveillance afin d'aider l'opérateur dans sa prise de décision et la levée de doute.
- **Protection périmétrique** : définissez librement les zones à surveiller, un sens de passage interdit et différenciez finement les intrusions humaines des intrusions de véhicules ou animales grâce à une gestion intelligente de la perspective des lieux.
- **Protection de biens de valeur** : à partir d'une configuration intuitive et rapide, soyez informés en temps réel des obstructions, des déplacements ou des disparitions des biens surveillés.
- **Comptage unitaire** : dénombrez les personnes entrantes et sortantes dans une zone de contrôle et gérez vos flux de passage.
- **Recherche d'évènements a posteriori** : grâce à cette fonction avancée de recherche, retrouvez avec une grande fiabilité un évènement important présent sur des enregistrements vidéos.

Notre solution complète est intégrable dans des systèmes existants, n'hésitez pas à nous contacter et devenez partenaires de Kaolab



Spécification de l'interface de gestion

Une exploitation intuitive et conviviale

- Visualisation et enregistrement de 1 à 16 flux vidéos
- 6 modes de visualisation et affichage cyclique programmable
- Affichage de l'état des caméras
- Protection du logiciel par mot de passe avec plusieurs niveaux de restriction
- Indicateur d'alarmes non visualisées
- Informations systèmes : date, heure, espace disque restant

Un outil magnétoscope intelligent

- Lecteur vidéos intégré
- Enregistrement en continu et sur alarme au format MPEG4
- Fonction intelligente de recherche d'évènements a posteriori (module Search)
- Watermarking des vidéos enregistrées

Une configuration complète

- Jusqu'à 5 zones de surveillance, d'exclusion et privées par flux
- Outil de configuration 3D simple et intuitif
- Consultation des flux live, visualisation des enregistrements vidéos et des alarmes
- Paramétrage du seuil de détection
- Paramétrage de la tolérance de l'angle pour la gestion du sens de passage (module Protect)
- Redémarrage automatique du logiciel et de ses configurations en cas de coupure
- Envoi d'email avec capture vidéo en cas d'alarme
- Remontée d'alarme sur carte E/S programmable
- Gestion du mode jour/nuit
- Remontée d'alarme en cas de perte de signal ou de dégradation matérielle

Accès à distance

- Visualisation des flux live
- Consultation des vidéos et des alarmes enregistrées
- Gestion des autorisations d'accès

Une offre modulable

- Trois modules d'analyse d'images intégrés dans la version standard du Secure Center (Survey, Guard, Search)
- Des modules optionnels pour compléter le Secure Center selon le degré de sûreté ou la spécificité du site à protéger (Protect, Count,...)



La supervision renforcée par l'analyse d'images

Parce que superviser ne suffit plus, Kaolab met son savoir faire et ses compétences au cœur même de Secure Center en y intégrant des modules d'analyse d'images. Ainsi les opérateurs ont un allié supplémentaire pour les aider à effectuer la levée de doute lors d'un événement suspect.

Modules par défauts : une solution renforcée complète

Trois modules sont intégrés par défaut, proposant ainsi une solution de supervision intelligente, pour répondre à une grande majorité de situations.



GUARD : la surveillance de zone à risques

GUARD surveille et sécurise en temps réel des zones d'intérêt. Il permet de détecter le déplacement, la disparition, l'apparition, la substitution d'objets, de véhicules, de biens de valeur avec une grande fiabilité.



SEARCH : l'exploitation innovante des enregistrements

SEARCH recherche des événements (vol, disparitions, dégradations) sur des enregistrements vidéos par simple sélection de zones ou d'objets à surveiller. Sa qualité de dépouillement et sa grande fiabilité offrent un gain de temps considérable aux opérateurs.



SURVEY : la protection périmétrique par l'image

SURVEY permet de détecter de manière autonome les intrusions suspectes dans les périmètres prédéfinis par l'utilisateur en extérieur comme en intérieur. L'opérateur est ainsi informé en temps réel des situations à risques.

Modules optionnels : une solution sur mesure très performante

Deux modules supplémentaires peuvent être installés pour renforcer la sécurité de sites à risques.



COUNT : le comptage de personnes

COUNT dénombre les personnes traversant une zone de contrôle. Le comptage bidirectionnel permet ainsi de connaître à chaque instant le nombre total de passages et le nombre de personnes présentes dans un espace défini.



PROTECT : la protection intelligente de sites

L'analyse intelligente de l'image (environnement, évolution au cours du temps) permet de détecter tout événement suspect (détection d'intrusion, tentative d'effraction) ou comportement à risques (chute dans un bassin) avec un taux de fausses alarmes très faible.



VIDEO	
Entrée Vidéo	1 à 16
Visualisation	Plein écran, 1, 4, 6, 8, 16 affichage cydique programmable
Affichage	25 i/s (selon la carte d'acquisition ou le modèle de caméra)
ENREGISTREMENT	
Modes	Enregistrement sur alarme ou en continu
Frame rate	Augmentation du taux sur alarme
Format de Compression	MPEG4
Protection	Watermarking des vidéos enregistrées
AFFICHAGE	
Interface	Pilotée entièrement à la souris et au clavier
Système	Horodatage, autoprotection des caméras, espace disque disponible
Zones privées	Sélection de 1 à 5 zones masquées par flux vidéo
ANALYSE ET RESTITUTION VIDEO	
Archivage	Par caméra, par date, par évènement
Lecture	Lecteur vidéo intégré
Gestion des archives	Suppression automatique des fichiers > 30 jours (loi n° 95-73 du 21/01/95)
Search	Recherche a posteriori de vol, disparition, apparition d'objets
MODULES D'ANALYSE	
Survey	Détection de mouvements intelligente
Guard	Surveillance de biens
Protect (option)	Détection d'intrusion et protection périmétrique
Count (option)	Comptage de personnes
NOTIFICATION DES EVENEMENTS	
Anti-vandalisme	Alarme sur perte de signal (vandalisme matériel)
Mouvements, intrusions	Envoi d'un e-mail avec image correspondant à l'alarme
Affichage de l'évènement	Message texte, affichage manuel du flux vidéo associé
Remontée d'alarme	Sortie sur contacteur sec programmable (nous consulter)
Alarmes enregistrées	Indicateur d'alarmes non visualisées
AUTRES CARACTERISTIQUES	
Langue	Français
Confidentialité	Verrouillage du poste par mot de passe avec plusieurs niveaux de restriction
Auto diagnostic système	Détection automatique des caméras, test mémoire
Protection système	Redémarrage automatique du logiciel et de ses configurations en cas de coupure de courant
MATÉRIEL REQUIS	
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP Pro©
Processeur	Intel© Core 2 Duo et supérieur
Mémoire vive	2Go RAM
Espace Disque	320Go et supérieur
Carte graphique et moniteur	Supportant une résolution de 1280x1024
Carte d'acquisition (pour CCTV)	HIK DS400x-HCI / IKB-0xHC
MATÉRIEL COMPATIBLE	
Caméras	Monochrome ou couleur
Numérique	IP : Axis (Autres marques nous consulter), GiGE, CameraLink...
Analogique	CCTV : Basler, Dalsa, Ganz, Pelco, Sony, Panasonic...
Carte d'acquisition	Autres cartes sur demande

