



*L'intelligence au service de la
Sûreté, de la Sécurité et de la Mobilité*

MediaIntruder™

Solution de détection automatique d'intrusion en temps réel pour les systèmes de vidéosurveillance.

MediaIntruder™ est un système de détection automatique d'intrusion pour environnement intérieur et extérieur. Basé sur des technologies de traitement d'images vidéo, il permet la détection d'intrusion et le contrôle d'accès en temps réel pour tout environnement sécurisé. MediaIntruder™ fournit, en temps réel des alarmes d'intrusion, beaucoup plus efficaces que les systèmes de sécurité et contrôles d'accès conventionnels.

Les fonctions de détection en temps réel permettent aux services de sécurité d'optimiser les temps de réponse et de minimiser ainsi les risques liés à la sécurité des personnes et des infrastructures. MediaIntruder™ est compatible avec tout système de vidéosurveillance existant et peut donc être déployé rapidement pour un coût minime.

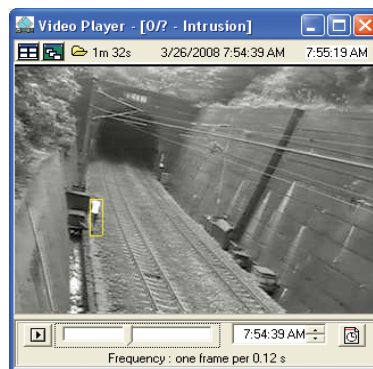
MediaIntruder™ déclenche automatiquement des alarmes (audibles et visuelles) en temps réel, toute intrusion étant détectée bien plus rapidement qu'avec un système de vidéosurveillance traditionnel.

MediaIntruder™ est basé sur une technologie brevetée d'analyses d'images 4D (3D et suivi temporel) qui le rend unique dans la gamme des produits Citilog. Cette technologie permet de combiner différents types de détection pour formuler une alarme réellement adaptée aux besoins de sécurité. Les éléments de détection combinables vont de la simple détection d'intrusion dans une zone 3D, à la définition complexe d'une reconnaissance de trajectoire spécifique pouvant inclure des objets masquants (pilier, barrière, etc....).

Issu de plus de 10 ans de recherche et développement, MediaIntruder™ traite aussi bien les images de caméras de surveillance noir & blanc ou couleur, qu'infrarouge ou thermique maximisant ainsi le champ d'application. Au moment de la détection d'un événement, en plus d'une alarme sonore, MediaIntruder™ affiche automatiquement les images de la caméra concernée, réduisant ainsi grandement le risque de non détection.

La flexibilité de cette solution logicielle permet le déploiement à grande échelle d'une solution anti-intrusion, devenant gérable par un nombre très limité d'opérateurs. L'ajustement des paramètres de zones de détection, des seuils de sensibilité et de temps de détection, permettent de créer un système sur mesure, parfaitement adapté à chaque site et à ses contraintes spécifiques.

MediaIntruder™ s'adapte automatiquement aux variations de conditions extérieures offrant ainsi le maximum d'efficacité de jour comme de nuit. Ceci inclus la gestion automatique du basculement jour/nuit analysant des images couleurs le jour et noir et blanc la nuit.

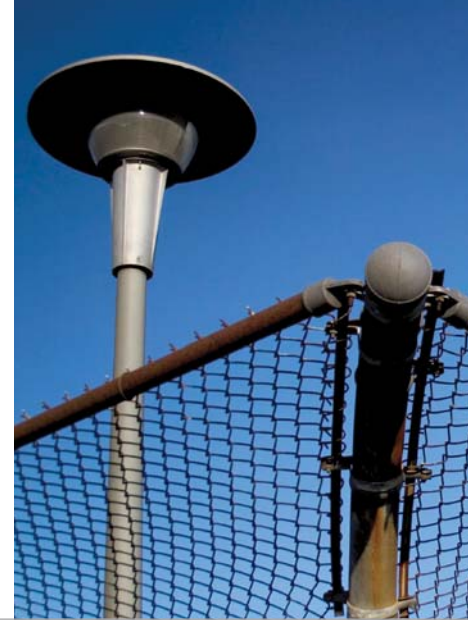


FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Automatisation et augmentation des performances de la vidéo-surveillance et donc de la sécurité des personnes et des sites sensibles.
- Affichage temps réel des détections pour un maximum d'efficacité en un temps de réponse minimum.
- Intégration aisée à tout système de vidéo surveillance (CCTV) et à tous types de caméras : analogique, numérique, infrarouge, thermique.
- Mise en œuvre un procédé breveté d'analyse vidéo avancé 4D : 3D et suivi temporel.
- Solution idéale pour la gestion de la sécurité des infrastructures routières, ferroviaires ou maritimes, mais aussi de tout site sensible (usine, militaire, frontières, ...).

BENEFICES CLÉS

- Améliore la sécurité des sites sensibles, à moindre coût.
- Fournit une analyse instantanée des événements et une réduction du temps de réponse.
- Améliore l'efficacité et les capacités des centres de contrôle et de surveillance.
- Répond au besoin croissant de sécurité territoriale et minimise les pertes potentielles dues à des intrusions indésirables.





En plus des fonctions de détection, MediaIntruder™ est construit autour d'une solution d'enregistrement de séquences vidéo pré et post incidents, archivées dans une base de données vidéo.

L'interface opérateurs de supervision et de gestion des alarmes et enregistrements, propose un affichage synthétique des toutes les cameras du système ainsi qu'une gestion dynamique de l'affichage de toutes les caméras présentant les alarmes. Des outils de maintenance et d'alarme techniques permettent l'identification de caméras hors de leur mode de fonctionnement nominal, ainsi que l'accès à la maintenance à distance.

Les fonctions innovantes de MediaIntruder™ permettent de discriminer les individus de véhicules ou autres objets en mouvement présent dans l'image. Des systèmes de filtrage éliminent les ombres et les mouvements aléatoires tels que ceux créés par le vent ou les réverbérations.

MediaIntruder™ répond à la demande toujours croissante de gestion de la sécurité des personnes et des sites sensibles. Offrant une solution vraiment flexible et adaptable à grande échelle, MediaIntruder™ est l'outil idéal pour une gestion dynamique de la sécurité, du contrôle d'accès jusqu'à la surveillance des frontières.



APERÇU DES DÉTECTIONS

- Détection instantanée de l'intrusion d'un individu dans une zone donnée.
- Détection temporisée sur présence d'un individu pendant un temps paramétrable dans une zone donnée.
- Détection de trajectoires: alarmes sur trajectoires spécifiques en passant d'une zone à une autre ou en entrant dans une zone sans être passé dans une autre
- Suivi d'objets et de trajectoires permettant la surveillance d'individus partiellement ou complètement occultés par des objets fixes pendant un temps donné.
- Discrimination entre individus et véhicules ou animaux. Filtrage des interférences visuelles (ombres, réverbération, mouvement dues au vent).

Spécifications Techniques

Équipement

- Citilog utilise exclusivement des équipements industriels standard pour ses analyseurs et serveurs afin de minimiser les coûts et de faciliter les mises à jour.
- Jusqu'à 16 entrées vidéo sur chaque analyseur (en fonction des options et des types d'acquisition).
- Utilisable avec tout type de caméra et la plupart des sources vidéo : analogiques (PAL/NTSC), numériques (caméras IP, encodeurs IP), IR, couleur ou N&B.
- Streaming H.264 et enregistrement permanent.

Architecture

- Intégration simple dans toute architecture CCTV.
- Les équipements peuvent être centralisés (au centre de contrôle) ou sur le terrain (en armoire terrain).
- Tous les produits Citilog sont inter-compatibles et peuvent être intégrés à la même IHM.
- Les architectures peuvent être mises en redondance pour améliorer la durabilité et l'efficacité des solutions.

Communications

- Kit de développement logiciel (SDK) standard.
- Client/serveur TCP/IP.
- ActiveX.
- Collecteurs ouverts.
- Série.
- Sans fil.
- Base de données SQL.

Veillez nous contacter pour obtenir les spécifications à jour de nos équipements



www.citilog.com

Europe, Moyen Orient et Afrique

19/21, rue du 8 mai 1945
94110 Arcueil - France
Tél: +33 1 41 24 34 54
Fax: +33 1 41 24 34 99
citilog@citilog.com

Amérique du Nord

2 Bala Plaza, Suite 300
Bala Cynwyd, PA 19004 - USA
Tél: +1 (215) 609-4945
Fax: +1 (484) 873-2292
citilogusa@citilog.com

Espagne, Portugal et Amérique du Sud

C/ Marina Baixa 3, Esc.1 Pta.2
E46015 Valencia - Espagne
Tél: +34 667 659 063
Fax: +33 1 41 24 34 99
espana@citilog.com

Asie Pacifique

35/F Central Plaza
18 Harbour Road
Wanchai Hong Kong
Tél: +852 2593 1500
Fax: +852 2593 1222
citilog@citilog.com