



Guide de l'utilisateur

Intellex® Ultra

Version 4.1



Numéro d'article 8200-0733-04 A0

Remarque

Les informations dans le présent manuel étaient actuelles au moment de leur publication. Le fabricant se réserve le droit de revoir et améliorer ses produits. Pour cette raison, toutes les caractéristiques sont soumises à des modifications sans préavis.

Copyright

Conformément aux lois du Copyright, le contenu du présent manuel ne peut être copié, photocopié, reproduit, traduit ou réduit sur un support électronique quelconque ou sous un format lisible par une machine, en entier ou en partie, sans l'autorisation préalable de Sensormatic Electronics. © Copyright 1997-2006, Sensormatic Electronics Corporation.

American Dynamics
6795 Flanders Drive
San Diego, CA 92121-2903 États-Unis

Service clientèle

Merci d'utiliser les produits d'American Dynamics. Nous assurons le support de nos produits au travers d'un réseau international de distributeurs. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit est la personne à contacter si vous avez besoin d'un service ou d'une assistance. Nos distributeurs sont habilités pour offrir la meilleure qualité de service et de support à nos clients. Les distributeurs devraient contacter American Dynamics au (800) 507-6268 ou au (561) 912-6259 ou sur le Web à www.americandynamics.net.

Marques commerciales

Intellex® est une marque déposée de Sensormatic Electronics Corporation. IntelleCord™ et SmartSearch™ sont des marques déposées de Sensormatic Electronics Corporation. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation. PS/2® est une marque déposée de International Business Machines Corporation. Sony® est une marque déposée de Sony Corporation.

Des noms de marque commerciale sont utilisés au travers de ce manuel. Plutôt que de placer un symbole à chaque occurrence, les noms de marque commerciale sont indiqués par des majuscules initiales. L'inclusion ou l'exclusion du symbole ne constitue pas un jugement sur la validité ou le statut légal du terme.

Avertissements

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, N'ENLEVEZ PAS LE CAPOT. IL N'Y A PAS DE COMPOSANTS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ LES RÉPARATIONS À DES TECHNICIENS QUALIFIÉS.

PROTÉGEZ CET APPAREIL DE L'EAU ET DE L'HUMIDITÉ.

N'INSTALLEZ PAS CE PRODUIT DANS DES ZONES DANGEREUSES OÙ SONT STOCKÉS OU UTILISÉS DES PRODUITS COMBUSTIBLES OU EXPLOSIFS.



Le symbole de la foudre/pointe de flèche dans un triangle indique qu'il y a danger de décharges électriques au sein du boîtier du produit.

MISE EN GARDE : Il y a risque d'explosions si la batterie est remplacée de manière inappropriée.

Ne la remplacez que par une batterie du même type ou équivalent, recommandée par le fabricant de la batterie. Éliminez les anciennes batteries conformément aux instructions du fabricant.

VORSICHT : ZUR VERMEIDUNG EINES STROMSCHLAGES DARF DAS GEHÄUSE NICHT ENTFERNT WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG NUR QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.

MISE EN GARDE : Es besteht die Gefahr einer Explosion, wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird.



AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT EST UN PRODUIT LASER DE CATÉGORIE 1 CONTENANT UNE DIODE LASER DE CATÉGORIE 1 ET IL EST CONFORME AUX STANDARDS DE PERFORMANCE DE RADIATION DE LA FDA, 21 CFR SOUS-CHAPITRE J ET DE LA CANADIAN RADIATION EMITTING DEVICES ACT, REDR C1370.

Montage en rack

Consultez auprès du fournisseur de votre rack à propos des moyens de montage en rack appropriés, en tenant compte du poids de ce produit.

Consultez auprès du fabricant de votre rack à propos du matériel adéquat et de la procédure pour monter ce produit en toute sécurité.

Évitez les charges inégales ou les instabilités mécaniques lorsque vous montez des unités dans un rack.

Assurez-vous que les unités sont installées de manière à ce que la circulation de l'air soit suffisante pour garantir un fonctionnement en toute sécurité.

La température maximale pour les unités montées en rack est de 40°C.

Évitez les charges inégales ou les instabilités mécaniques lorsque vous montez des unités dans un rack.

Consultez les exigences en matière d'alimentation sur l'étiquette du produit pour vous assurer qu'aucune surcharge des circuits d'alimentation ou protection de surintensité ne puisse survenir.

La mise à la terre doit être fiable et indépendante d'autres connexions.

AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET TROUVÉ CONFORME AUX LIMITES POUR UN DISPOSITIF NUMÉRIQUE DE CLASSE A, CONFORME À LA SECTION 15 DES DIRECTIVES FCC. CES LIMITES ONT POUR OBJECTIF D'OFFRIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE DES INTERFÉRENCES NOCIVES LORSQUE L'ÉQUIPEMENT EST UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT IRRADIER DE L'ÉNERGIE DE FRÉQUENCES RADIO ET PEUT, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTRUCTIONS, PROVOQUER DES INTERFÉRENCES AU NIVEAU DES COMMUNICATIONS RADIOPHONIQUES. L'UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT DANS DES ZONES RÉSIDENTIELLES PROVOQUERA PROBABLEMENT DES INTERFÉRENCES NOCIVES ET DANS CE CAS, L'UTILISATEUR DEVRA ÉLIMINER LES INTERFÉRENCES À SES FRAIS.

Des changements ou des modifications non-autorisées expressément par l'organisme responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE : Ce produit a été vérifié par la FCC sous des conditions de test comprenant l'utilisation de câbles E/S et de connecteurs blindés entre les composants du système. Pour être conforme aux directives FCC, l'utilisateur doit utiliser des câbles et des connecteurs blindés pour tous les câbles, à l'exception des câbles d'alimentation et les câbles d'alarmes.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables de la Catégorie A prescrites dans le Règlement (ICES-003) sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables de la Classe A prescrites dans le Règlement (ICES-003) sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Informations de licence

LISEZ LE PRÉSENT ACCORD DE LICENCE AVANT D'OUVRIR L'EMBALLAGE DU DISQUE, D'INSTALLER LE LOGICIEL OU D'UTILISER VOTRE SYSTÈME.

LE PRÉSENT ACCORD DE LICENCE DÉFINIT VOS DROITS ET OBLIGATIONS. EN ROMPANT LE SCEAU DE CET EMBALLAGE, EN INSTALLANT LE LOGICIEL OU UTILISANT VOTRE SYSTÈME, VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS GÉNÉRALES DU PRÉSENT ACCORD. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC L'ENSEMBLE DES CONDITIONS GÉNÉRALES DU PRÉSENT ACCORD, VOUS POUVEZ, AVANT 30 JOURS, RETOURNER CET EMBALLAGE, TOUTES LES DOCUMENTATIONS ET TOUS LES MATÉRIEAUX D'ACCOMPAGNEMENT AU POINT D'ACQUISITION AFIN D'OBTENIR UN REMBOURSEMENT.

LICENCE DE LOGICIEL

Le logiciel inclut le code informatique, les programmes et les fichiers, les supports associés, les clés matérielles ou logicielles, tous matériaux imprimés et toute documentation électronique. Le logiciel peut vous être fourni sous forme pré-installée sur un dispositif de stockage (le support) en tant que composant d'un système. Le logiciel est fourni sous licence, il n'est pas vendu.

ATTRIBUTION DE LICENCE

Cet accord de licence, entre Sensormatic Electronics Corporation (Sensormatic) et vous, vous autorise à utiliser le logiciel. Une fois que vous avez acquis le nombre de copies dont vous avez besoin, vous pouvez utiliser le logiciel et les matériaux qui l'accompagnent, à condition de n'utiliser que le nombre de copies pour lesquelles vous avez obtenu cette licence. La licence du logiciel n'est valable que si celui-ci est utilisé avec les équipements spécifiés et fournis par Sensormatic. Si le logiciel est protégé par une clé matérielle ou logicielle ou par un autre dispositif, le logiciel pourra être utilisé sur tout ordinateur sur lequel la clé est installée. Si la clé limite le logiciel à un système en particulier, le logiciel ne pourra être utilisé que sur ce système.

AUTRES DROITS ET LIMITATIONS

- Une copie de démo du logiciel est considérée acquise et est couverte par le présent accord de licence.
- Vous ne pouvez pas décompiler, désassembler, pratiquer l'ingénierie inverse, copier, transférer, modifier ou utiliser le logiciel de toute autre manière que celle décrite dans le présent accord.
- Si applicable, la clé matérielle/logicielle sera votre preuve de licence pour exercer les droits définis ici et vous devez conserver. Les clés perdues ou volées ne seront pas remplacées.
- Si le logiciel est fourni en tant que composant d'un système, le logiciel ne pourra être utilisé que sur ce système.
- Vous ne pouvez pas sous licencier, louer ou donner en location/vente le logiciel, mais vous pouvez transférer définitivement le logiciel à des tiers en transmettant les supports originaux contenant le logiciel avec la présente licence à ces tiers. L'utilisation initiale du logiciel et des matériaux associés par le nouvel utilisateur transfère la licence à cet utilisateur et constitue une déclaration d'acceptation des conditions générales.
- Le logiciel n'est pas à l'abri des pannes et pourrait contenir des erreurs. Vous acceptez de ne pas utiliser le logiciel dans un environnement ou avec une application où un dysfonctionnement du logiciel pourrait entraîner des risques prévisibles de blessures ou de mort pour l'utilisateur du logiciel ou pour d'autres personnes.
- Sensormatic se réserve le droit de résilier immédiatement le présent accord si vous ne respectez pas les termes et conditions du présent accord. Dans un tel cas, vous devez détruire toutes les copies du logiciel, et tous ses composants (par ex. documentations, boîte matérielle, clé logicielle).
- Le logiciel peut contenir des logiciels de tiers qui sont porteurs d'une licence spéciale : un Accord de Licence d'Utilisateur Final (EULA). Lisez et conservez toute la documentation de licence qui pourrait être incluse avec le logiciel. La conformité avec les termes d'éventuels tiers EULA est requise en tant que condition du présent accord.
- Il se peut qu'il soit nécessaire d'enregistrer le logiciel auprès de Sensormatic avant son utilisation. Si vous n'enregistrez pas le logiciel, le présent accord est automatiquement considéré comme annulé et vous n'aurez plus le droit de l'utiliser.
- Le logiciel « Microsoft® Windows® Preinstallation Environment Version 1.2, Services Edition », s'il est inclus dans ce logiciel ou ce système, ne peut être utilisé qu'à des fins d'amorçage, de diagnostic ou de récupération. REMARQUE : CE LOGICIEL CONTIENT UNE FONCTION DE SÉCURITÉ QUI, LORSQU'IL EST UTILISÉ EN TANT QUE SYSTÈME D'EXPLOITATION, RÉAMORCERA VOTRE DISPOSITIF SANS AVIS PRÉALABLE, APRÈS 24 HEURES D'UTILISATION ININTERROMPUE DU LOGICIEL.
- **MISES À NIVEAU ET MISES À JOUR.** Les mises à niveau et les mises à jour du logiciel ne peuvent être utilisées que pour remplacer une partie ou l'ensemble du logiciel original. Les mises à niveau et les mises à jour du logiciel n'augmentent pas le nombre de licences qui vous ont été attribuées. Si le logiciel est une mise à niveau d'un composant ou d'un ensemble de logiciels dont vous possédez la licence en tant que produit unique, le logiciel ne peut être utilisé et transféré qu'en tant que partie de cet ensemble unique de produits et ne pourra pas être séparé pour utilisation sur plusieurs ordinateurs. Les mises à niveau et mises à jour de logiciel, téléchargées gratuitement par le biais d'un site World Wide Web ou FTP autorisé, peuvent être utilisées pour mettre à niveau plusieurs systèmes, à condition de posséder la licence d'utilisation du logiciel original sur ces systèmes.
- **INTELLEX PLAYER.** Le logiciel Intellex Player, exporté avec des extraits vidéo et/ou distribué par le biais du site World Wide Web autorisé de Sensormatic, peut être copié pour utilisation interne à votre organisation ou pour distribution à des tiers externes à des fins d'applications policières, d'investigation ou déclaratifs et uniquement pour la visualisation de vidéo enregistrée par un système Intellex. Le logiciel Intellex Player ne peut être vendu. Tous les autres termes et conditions du présent accord restent en vigueur.
- **OUTILS ET UTILITAIRES.** Les logiciels distribués par le biais du site World Wide Web autorisé de Sensormatic ou son site FTP en tant qu'outils ou utilitaires peuvent être copiés sans limitations, à condition que le logiciel ne soit pas distribué ou vendu et qu'il soit utilisé conformément aux fins prévues pour l'outil ou l'utilitaire, en combinaison avec des produits de Sensormatic. Tous les autres termes et conditions du présent accord restent en vigueur.

La non-conformité à ces restrictions entraînera la résiliation immédiate de la présente licence et autorisera Sensormatic à utiliser d'autres moyens légaux.

COPYRIGHT

Le logiciel est un produit propriétaire de Sensormatic et il est protégé par les lois sur le copyright des Etats-Unis et internationales.

GARANTIE LIMITÉE

Sensormatic garantit que le support sur lequel ce logiciel est enregistré, la clé matérielle et la documentation qui l'accompagne sont dépourvus de défaut matériel et de main-d'oeuvre pour une période de 90 jours à compter de la date de livraison au premier utilisateur. En outre, Sensormatic garantit que, lors de la même période, les performances du logiciel fourni sur le support d'enregistrement sous la présente licence seront conformes aux indications de la documentation de l'utilisateur fournie avec le produit s'il est utilisé avec le matériel spécifié.

RECOURS DES CLIENTS

La seule responsabilité de Sensormatic et votre unique recours sous cette garantie sera, selon l'option choisie par Sensormatic, a). d'essayer de corriger les erreurs logicielles par des actions que nous croyons appropriées pour résoudre le problème, b). de remplacer gratuitement le support d'enregistrement, le logiciel ou la documentation par des équivalents fonctionnels comme applicable ou c). de rembourser le montant de la licence et résilier le présent accord. Tout élément de remplacement restera sous garantie pendant la période restante de la garantie originale. Aucun recours n'est prévu pour des dysfonctionnements du logiciel si un tel dysfonctionnement est le résultat d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'une altération ou d'une application erronée. Les services ou l'assistance sous garantie seront fournis au point d'acquisition original.

AUCUNE AUTRE GARANTIE

La présente garantie remplace toute autre garantie, expresse ou tacite, y compris, et sans caractère limitatif, la garantie tacite de qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier. Aucune information ni aucun conseil oral ou écrit donné par Sensormatic, ses représentants, distributeurs ou revendeurs ne constituera une garantie additionnelle et vous ne pourrez pas vous appuyer sur de telles informations ou de tels conseils.

AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES DE CONSÉQUENCE

Sensormatic ne pourra être tenu responsable des dommages, y compris de toute perte de profits, perte de données ou tout autre dommage accessoire ou indirect découlant de l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser le logiciel ou la documentation. Cette limitation sera applicable même si Sensormatic ou un représentant autorisé avaient été informés à propos de la possibilité de tels dommages. En outre, Sensormatic ne garantit pas que le fonctionnement du logiciel sera dépourvu d'interruptions ou d'erreurs. Cette garantie limitée vous attribue des droits légaux spécifiques. Selon votre pays de résidence, vous pourriez être titulaire d'autres droits. Certains États n'autorisent pas la limitation des dommages accessoires ou indirects ni la limitation de la durée de la période de garantie impliquée. Certaines des limitations précédemment mentionnées pourraient donc ne pas vous concerner.

GÉNÉRALITÉS

Si l'une des dispositions de l'accord s'avérait illégale, invalide ou non-applicable pour une raison ou une autre, cette disposition serait retirée du présent accord, ce qui n'influencera en aucune manière la validité et l'applicabilité des dispositions restantes. Cet accord est soumis aux lois de l'État de Floride, États-Unis. Vous devez conserver une preuve du montant payé pour la licence, y compris le numéro de modèle, le numéro de série et la date de paiement et présenter cette preuve lorsque vous aurez besoin de services ou d'assistance couverts par la présente garantie.

DROITS RESTREINTS DU GOUVERNEMENT DES ETATS-UNIS

Le logiciel et sa documentation sont fournis avec des DROITS LIMITÉS. L'utilisation, la duplication ou la publication par le gouvernement des États-Unis est limitée par les restrictions mentionnées dans le sous-paragraphe (c)(1)(ii) de la clause des Droits sur les données techniques et logiciels d'ordinateur sous DFARS 252.227-7013 ou les sous-paragraphe (c)(1) et (2) de Logiciels commerciaux d'ordinateurs – Droits limités sous 48 CFR 52.227-19, comme applicable. Le fabricant est Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487.

Informations importantes

Avant de continuer, veuillez lire et appliquer toutes les instructions et avertissements contenus dans ce manuel. Conservez ce manuel avec la facture de vente originale en tant que référence future et, si nécessaire, le service de garantie.

Lorsque vous déballez votre unité Intellex, vérifiez qu'aucun élément ne manque ou n'est endommagé. S'il des éléments manquent ou s'ils présentent des dommages évidents, N'INSTALLEZ NI UTILISEZ CE PRODUIT. Contactez Sensormatic ou votre distributeur pour de l'assistance.

Pour vos archives

Complétez les informations d'acquisition de produit suivantes : L'usine vous demandera ces informations lorsque vous la contacterez pour une assistance technique. Ces informations sont également très utiles en cas de perte ou de vol.

Date d'acquisition :

Numéro de série :

Clé de licence

Le logiciel Intellex 4.1 est protégé des utilisations non autorisées par une clé logicielle de licence. Cette clé correspond au matériel électronique de votre système avec la version logicielle autorisée et le niveau des fonctions de votre logiciel pour permettre le fonctionnement correct de votre système. Toute modification de l'adaptateur réseau de votre unité, toute suppression ou modification du fichier de licence ou tout remplacement du disque système affectera le bon fonctionnement et exigera l'installation d'un nouveau fichier de licence. Veuillez contacter votre représentant Sensormatic autorisé pour de plus amples informations.

Table des matières

Le Système Intellex

Gestion de vidéo numérique	1
Fonctions de base	1
Fonctions optionnelles	2

Fonctions de base

Démarrer	3
Se connecter	3
Écran principal	3
Contrôles	4
Changer l'aspect de l'Affichage en direct	5
Zoom avant	5
Options utilitaires	6
Vérifier l'état de la caméra	7
Rechercher des segments vidéo	8
Visualiser de la vidéo en direct	9
Démarez le Séquenceur de caméra	9
Arrêtez le séquenceur des caméras	9
Contrôler une caméra de dôme	10
Contrôles rapides de caméra	11
Contrôler le contrôle Pan/Tilt par le biais de la souris	11
Zoom par le biais de la roue de défilement de la souris	11
Commandes Modèle et Préréglage de caméra	11
Sélection d'un modèle	12
Définition d'un modèle	12
Sélectionner un préréglage	12
Définition d'un préréglage	13
Configurer une caméra de dôme	13
Exporter des vidéos	14
Gérer les alarmes	15
Générer des alarmes	15
Examiner des alarmes	15
Lire des extraits vidéo	16
Contrôle de défilement	16
Contrôle Jog Shuttle	16
Lecture à partir de sources externes	17
Archiver des vidéos	19
Archiver sur bande	19

En enregistrant	19
Après l'arrêt de l'enregistrement	19
Restaurer des images depuis une bande	20
Lire des images restaurées	20
Réinitialiser des Drapeaux d'archivage	20
Mettre à jour les Informations de licence	21

Fonctions avancées

Rechercher des segments vidéo	23
Recherche par Date/Heure	23
Recherche par caméra	24
Rechercher par Alarmes	24
Rechercher en utilisant des filtres	24
Rechercher en utilisant un texte associé à des caméras	25
Rechercher par Chaîne	25
Recherches avancées	26
Options de texte	26
Ajouter, Éditer ou Supprimer un Flux de texte	26
Associer des flux de texte à des caméras	29
Générer des Définitions de reçu	29
Ajouter, Éditer, Supprimer ou Importer des définitions de reçu	29
Générer des alarmes de texte	30
Utiliser des exceptions de texte avancées	30
Recherche avancée avec Exception de mouvement	31
Exception de mouvement/Détection de mouvement	31
Recherche avec Exception de mouvement	32
Configurer la zone cible	33
Ajuster les paramètres de la zone cible	33
Déterminer la taille minimale pour l'objet	34
Spécifier la Direction d'un objet	34
Spécifier la Vitesse minimale d'un objet	35
Facteurs environnementaux	35
Visualiser un Rapport d'activité	37
Contrôler le bon fonctionnement du disque dur	38
Quitter Intellex	39
Sortir vers Windows	39

Index

41

Gestion de vidéo numérique

L'Intellex est un DVMS (système de gestion de vidéo numérique) intelligent combinant le multiplexage, l'enregistrement et la visualisation de jusqu'à 16 caméras, le contrôle de caméra local et à distance, la détection et la notification d'alarme/événement, l'analyse de vidéo et de texte (IntelleCord et Smart Search) et bien d'autres fonctions.

Selon la configuration de l'équipement, l'Intellex peut afficher une vidéo multivoie en direct et émettre des données audio en direct, enregistrer plusieurs canaux vidéo, flux de texte et un canal audio, lire une vidéo multivoie enregistrée avec des données audio et texte associées, effectuer l'analyse de la vidéo et le contrôle de l'exception de texte, exporter des données, archiver des données, effectuer des recherches complètes de vidéo et de texte et héberger plusieurs utilisateurs distants. Selon la configuration de l'équipement et les connexions à distance, vous pouvez effectuer ces tâches en même temps que d'autres tâches.

Intellex est disponible en version bureau, version pour montage en rack et plate-formes configurée avec les paquets Standard, Deluxe ou Premier, chaque paquet contenant des fonctions matérielles et logicielles pré-configurées.

Fonctions de base

- Visualisation, enregistrement, lecture, transmission, recherche de base de données, exportation et archivage simultanés
- Utilise l'ACC (Active Content Compression), une méthode de compression et de décompression vidéo propriétaire brevetée à haute efficacité
- Enregistrement intelligent (IntelleCord). Enregistrement sur la base des alarmes : filtres de vidéo et de texte préconfigurés, entrées mécaniques, alarmes générées localement et à distance et perte de vidéo. Enregistrement permanent et réponse aux alarmes et/ou enregistrement en réponse aux alarmes uniquement
- Rappel sélectif d'image (Smart Search). Recherche dans la base de données sur la base de filtres vidéo et texte configurés après-coup, filtres vidéo et texte préconfigurés, entrées mécaniques, alarmes générées localement et à distance et sur perte de vidéo
- Programmes réguliers et personnalisés--contiennent à présent les Week-ends personnalisés
- Contrôle de dôme incluant le panoramique, zoom, mise au point et diaphragme, ainsi que la programmation de dômes American Dynamics
- Contrôleurs de caméra définis par l'utilisateur
- Exporte la vidéo, le texte et l'audio vers un dispositif de stockage externe. Il peut s'agir d'un CD, d'un DVD, d'un lecteur amovible et d'un lecteur réseau
- Notification par courriel des événements du système
- Contrôle du lecteur de disque dur

- Accès et gestion à distance par le biais des programmes de tiers Network Client et Intellex API (fonctions API programmées uniquement)
 - Visualiser de la vidéo en direct
 - Extraire et lire la vidéo, le texte et l'audio
 - Configurer à distance les paramètres Intellex
- Plate-forme du système d'exploitation Windows XP


Fonctions optionnelles

- Le module Archive Manager permet l'archivage des données (vidéo, texte et audio) sur les dispositifs de stockage connectés au réseau et l'extraction à l'aide de Network Client.
- Le module Policy Manager s'intègre à la sécurité Microsoft Windows pour fournir à Intellex la Sécurité avancée pour la gestion et la restriction locales et à distance de l'accès d'un utilisateur et d'un groupe d'utilisateurs aux ressources et fonctions Intellex par le biais des applications de tiers Network Client et Intellex API.

Démarrer

Pour configurer la sécurité, reportez-vous au Guide d'installation et de configuration d'Intellex. L'administrateur du système doit attribuer des privilèges pour modifier, régler ou accéder aux fonctions.

Se connecter

- 1 Avec la souris, saisissez le code PIN (numéro d'identification personnel) de 1 à 8 caractères que l'administrateur du système vous a attribué. Cliquez sur  pour effacer une entrée.



- 2 Cliquez sur OK. L'écran principal apparaît.

Écran principal

Affiche les vidéos provenant de 1 à 16 caméras. Ici, l'écran affiche des images en direct de 4 x 4 (16) caméras.

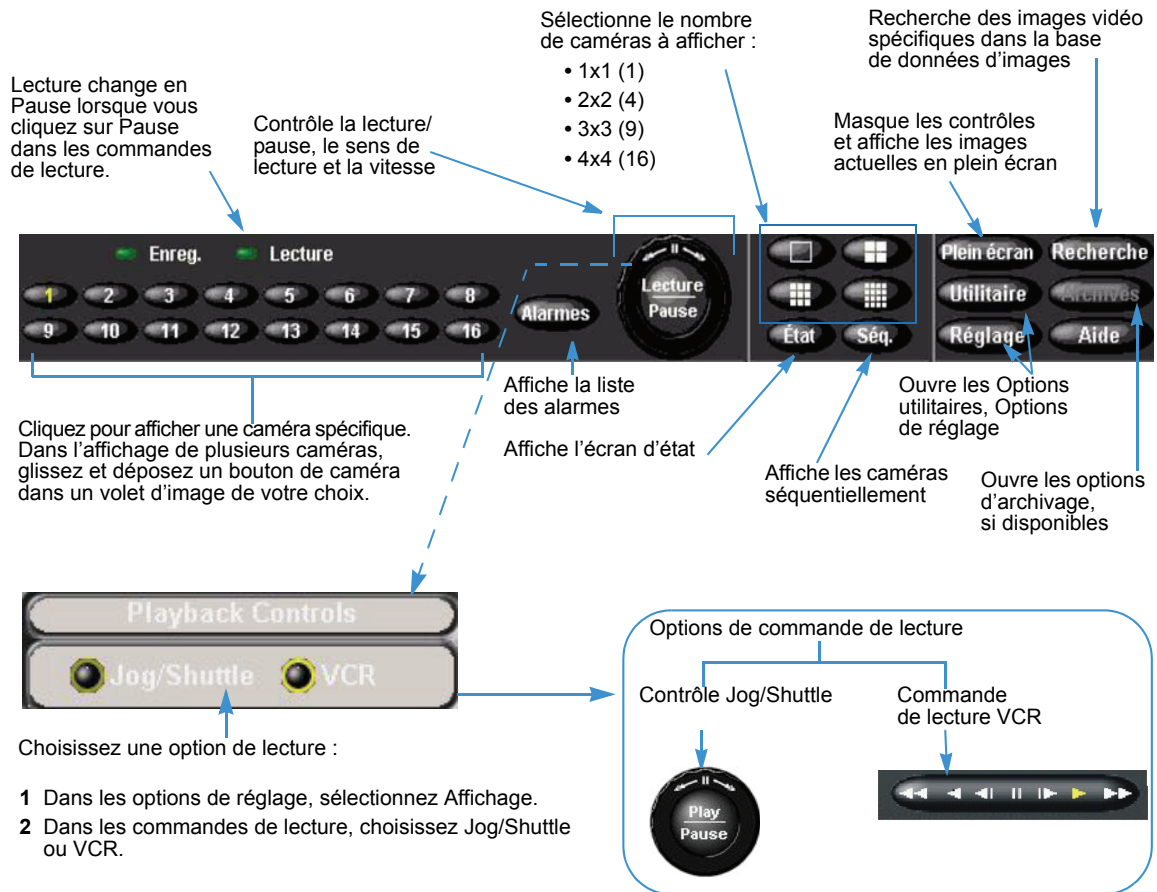
Chaque volet affiche de la vidéo en direct provenant de l'une des 16 caméras.



Zone d'image

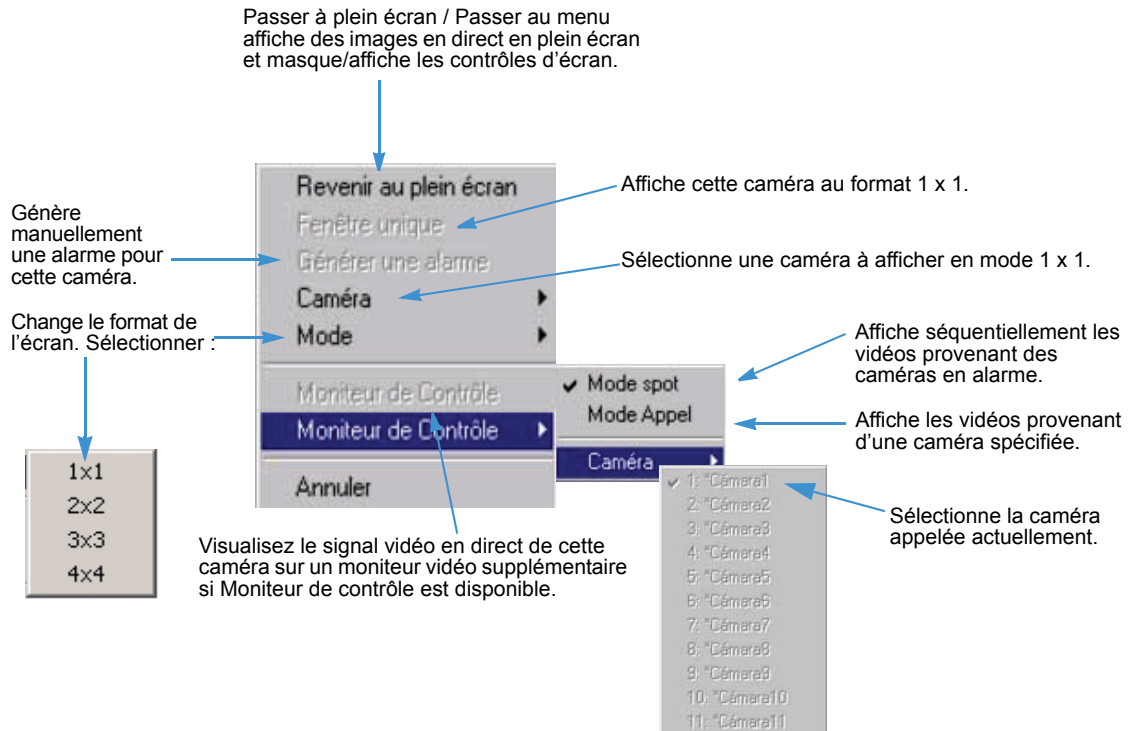
Contrôles à l'écran

Contrôles




Changer l'aspect de l'Affichage en direct

Cliquez du bouton droit sur l'image. Ce menu apparaît.



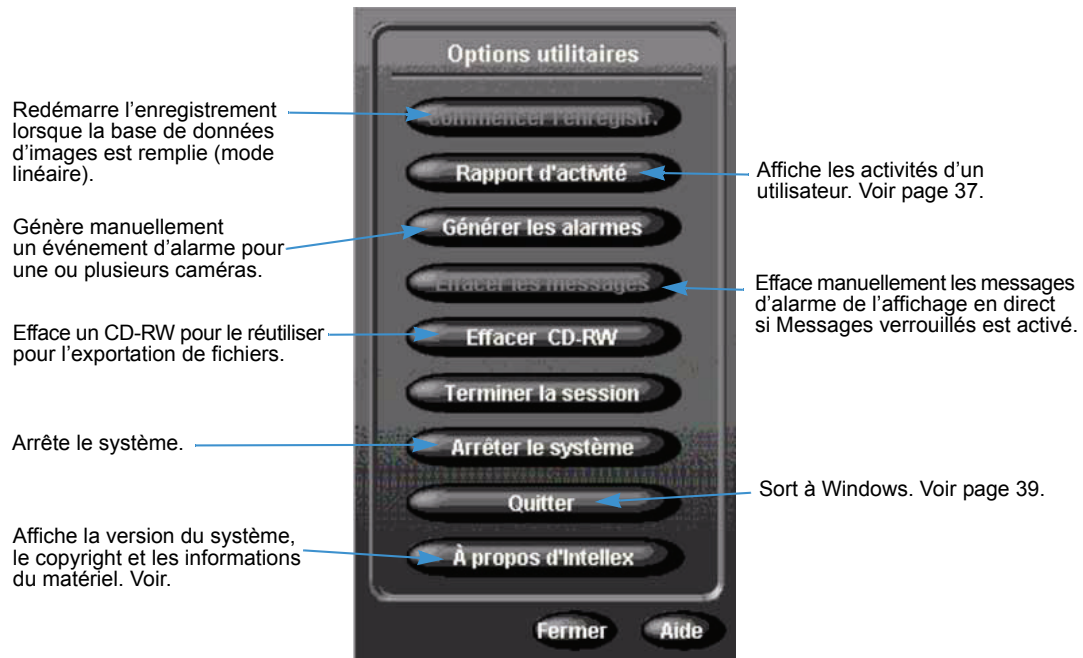
Zoom avant

Vous pouvez effectuer à tout moment un zoom avant sur une zone de l'image en direct pour observer de plus près les activités enregistrées par une caméra.

- 1 Placez le curseur sur l'image à afficher dans un volet unique.
- 2 Cliquez pour remplir toute la zone d'image avec l'image de cette caméra. Le curseur passe à .
- 3 Pour retourner au mode d'affichage précédent :
 - Cliquez à nouveau.
 - Cliquez sur la caméra pour obtenir la taille maximale.
- 4 Déplacez le curseur sur l'image à agrandir.
- 5 Cliquez/glissez pour dessiner la zone à agrandir.

Options utilitaires

Dans l'écran principal, cliquez sur Utilitaire.



Vérifier l'état de la caméra

Dans l'écran principal, cliquez sur État.

Caméras par nom dans l'ordre numérique


Super, Normal ou Étendu


Normal ou Élevé

Désactivé, Activé ou En alarme

Configuration de pré-alarme pour chaque caméra au mode En alarme

* = la caméra est en mode caché

 la caméra n'est pas connectée ou il n'y a pas de vidéo à enregistrer

















 la caméra est actuellement incapable d'enregistrer

Circulaire ou linéaire

Intervalle entre images plus anciennes et plus récentes dans la base de données

Nombre total d'images dans la base de données

Estimation du nombre restant d'images (mode linéaire uniquement)

État	Caméra	Qualité	Niveau de détection	Mode	Pré-alarme	Filtre
	*Caméra1	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra2	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra3	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra4	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra5	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra6	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra7	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra8	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra9	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra10	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra11	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra12	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra13	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra14	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra15	Normale	Normale	Active	.....	.....
	*Caméra16	Normale	Normale	Active	.....	.....

Filtre actuel pour chaque caméra au mode Activé ou En alarme

Fréquence en images par seconde.

Fréquence automatique uniquement. N'est pas applicable si la fréquence est définie par caméra.

Normal ou personnalisé

Connecté au réseau

Identification réseau du poste de travail

Rechercher des segments vidéo

Recherchez des segments vidéo basé sur des critères de Date et heure, Caméra, Alarme ou Texte. Voir page 23.

Dans l'écran principal, cliquez sur Rechercher. L'écran Mode de recherche apparaît.

Définit une recherche pour un segment vidéo spécifique

Sélectionne une caméra à rechercher

Recherche en utilisant des critères saisis

Interrompt la recherche

Recherche en utilisant des critères de Date et Heure, Caméra ou Alarme

Reproduit le segment vidéo sélectionné

Recherche en utilisant des filtres d'image

Efface les critères actuels et commence une nouvelle recherche. définition

Recherche en utilisant du texte associé à des caméras

Sélectionne le type de filtre utilisé pour rechercher la base de données

Configure le filtre

Après de rechercher un segment vidéo qui correspond aux critères de recherche, définit la durée que la recherche devrait ignorer avant de rechercher l'événement suivant

Types sélectionnables de filtres

Recherche tous les flux de texte disponibles

Recherche un flux de texte spécifique

Visualiser de la vidéo en direct

Démarrez le Séquenceur de caméra

- 1 Dans l'écran principal, sélectionnez un mode pour l'affichage vidéo.
- 2 Dans la barre d'outils de commande, cliquez sur Seq.

Mode d'affichage	Images en direct fixes	Séquenceur d'images
Unique	Aucune.	Un volet unique affiche la séquence des caméras.
2×2	Les volets 1–3 affichent les images en direct fixes des caméras 1–3.	Le volet 4 affiche la séquence des images en direct des caméras 4–16.
3×3	Les volets 1–8 affichent les images en direct fixes des caméras 1–8.	Le volet 9 affiche la séquence des images en direct des caméras 9–16.
4×4	Les volets 1–16 affichent les images en direct fixes des caméras 1–16.	Aucune.


Remarque

L'exemple ci-dessus illustre la distribution de base des caméras dans les volets. Vous pouvez distribuer des caméras dans des volets différents (exemple : caméra 1 au volet 16), et distribuez la même caméra sur plusieurs volets (exemple : caméra 1 dans chacun des 16 volets). Le volet séquentiel affiche la séquence de toutes les caméras qui ne s'affichent pas dans un volet fixe actuellement.

Arrêtez le séquenceur des caméras


- Dans la barre d'outils de commande, cliquez sur Seq. Le séquenceur s'arrête et les caméras s'affichent au mode d'affichage fixe précédent.
- Cliquez sur un bouton de mode. Les caméras s'affichent sous un mode d'affichage approprié.
- Cliquez sur un bouton de caméra. La caméra sélectionnée s'affiche au mode d'affichage de volet unique.

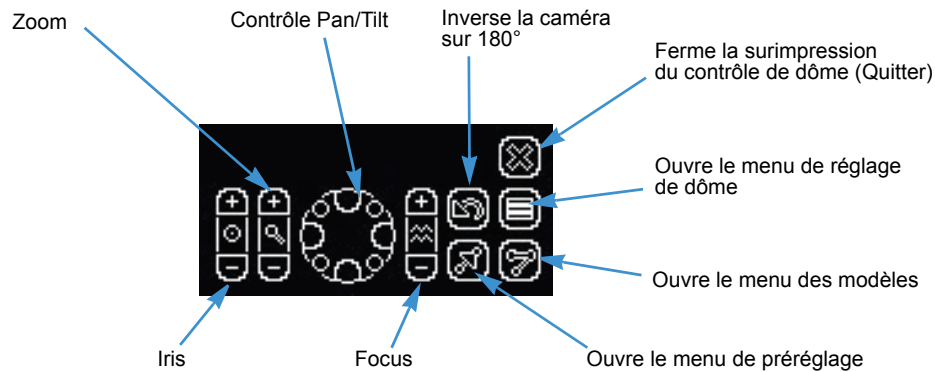
Contrôler une caméra de dôme

Le symbole du dôme  apparaît avec la vidéo provenant d'une caméra dotée du contrôle de dôme.

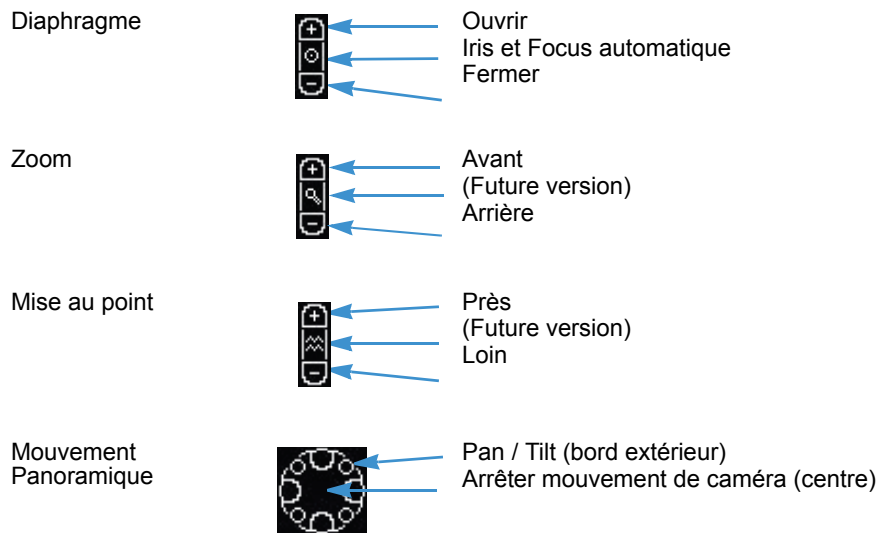
Remarque

Si un autre utilisateur utilise le dôme, vous pourriez ne pas pouvoir le contrôler.

- Cliquez sur  dans le volet de la caméra.
- Cliquez sur l'élément de contrôle sur la surimpression.



Les boutons du centre permettent le contrôle automatique : auto-iris, auto-zoom et auto-focus. Le centre du contrôle Pan/Tilt arrête le mouvement de la caméra.

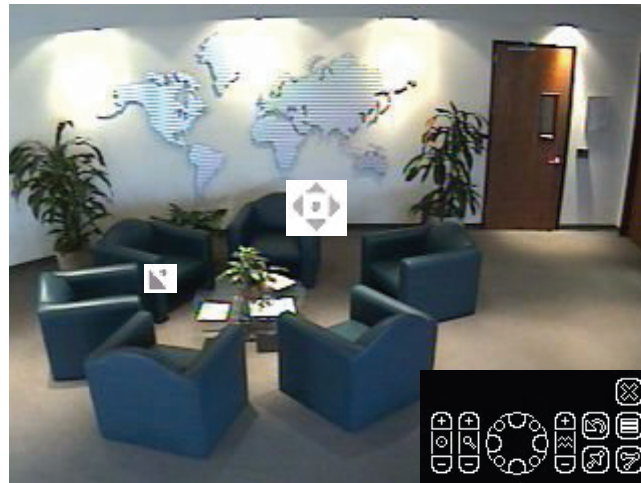


Ces contrôleurs de caméra permettent d'accéder à ces menus de configuration de dôme :


- AD168/MP48
- VM96RTT
- VM16/ADTT16
- Pelco Matrix Switch
- AD1024 Matrix
- RS422 Dôme
- VM16E/ADTT16E
- USB CCTV

Contrôles rapides de caméra

Démarrez une session de contrôle de caméra pour ouvrir les contrôles rapides de caméra.



Contrôler le contrôle Pan/Tilt par le biais de la souris

- 1 Faites glissez le curseur sur le centre du volet de vidéo. La marque d'origine du curseur  apparaît.
- 2 Cliquez et glissez le curseur pour définir la direction et la vitesse, puis relâchez.
 - La vitesse de déplacement de la caméra augmente proportionnellement à la distance entre la flèche et la marque d'origine du curseur.
 - La direction de la caméra est relative à la marque d'origine du curseur.

Zoom par le biais de la roue de défilement de la souris

- Pointez la caméra vers une cible.
- Tournez la roue de la souris vers l'avant (zoom avant) et vers l'arrière (zoom arrière).

Commandes Modèle et Préréglage de caméra



Remarque

Modèle et Préréglage ne s'affichent que si ces fonctions sont configurées pour la caméra sélectionnée. Utilisez Intellex, Network Client et/ou un Touch Tracker pour programmer les préréglages et les modèles.




Préréglage et Modèle permettent le contrôle de dôme via les modes de balayage de la caméra. Ils apparaissent en superposition pour les caméras utilisant les contrôleurs de caméra VM16, VM16E, USB-Sensornet ou VM96RTT. Les contrôleurs de caméra USB-Sensornet et VM16E vous permettent de programmer des préréglages et modèles pour des caméras dômes spécifiques.

Un Préréglage est une scène de caméra prépositionnée que vous programmez pour des caméras installées avec Panoramique et capacité de lentille motorisée. Un Modèle est une séquence de mouvements Panoramique, Zoom, Mise au point et Diaphragme à partir d'un seul dôme programmable. Le dôme apprend ces mouvements lors de la programmation pour leur exécution ultérieure. Vous pouvez exécuter des préréglages et modèles préprogrammés et en définir sans Touch Tracker.




Sélection d'un modèle

- 1 Cliquez sur  pour ouvrir le menu de Contrôle primaire de caméra.
- 2 Cliquez sur Modèle  pour afficher le menu de modèles :









- 3 Sélectionnez un numéro de modèle.
- 4 Cliquez sur  pour exécuter le modèle.
- 5 Cliquez sur Quitter  pour fermer le menu de Modèles.
- 6 Cliquez sur  pour fermer le menu Contrôle primaire de caméra.

Définition d'un modèle



- 1 Cliquez sur  pour ouvrir le Contrôle primaire de caméra.
- 2 Positionnez la caméra en fonction de la position de départ du modèle.
- 3 Cliquez sur  et sélectionnez un index pour le modèle.
- 4 Cliquez sur Définir modèle . Le menu Définition de modèle apparaît.






Il est similaire au menu Contrôle primaire de caméra, à l'exception des options Démarrer et Arrêter.

- 5 Cliquez sur Démarrer  pour commencer la programmation du modèle. Utilisez les commandes affichées pour définir le comportement du modèle.
- 6 Pour terminer le modèle, cliquez sur Arrêter . Le message Remplacer le modèle s'affiche.
- 7 Pour conserver le nouveau modèle, cliquez sur Oui.
- 8 Cliquez sur  pour fermer le menu de définition du modèle.
- 9 Pour tester le nouveau modèle, sélectionnez le numéro de modèle et cliquez sur .
- 10 Cliquez sur  pour fermer le menu de Modèles.
- 11 Cliquez sur  pour fermer le menu Contrôle primaire de caméra.




Sélectionner un préréglage

- 1 Cliquez sur  pour ouvrir le menu de Contrôle primaire de caméra.
- 2 Cliquez sur Préréglage  pour afficher le menu Préréglage.



- 3 Sélectionnez un numéro de préréglage.
- 4 Cliquez sur  pour déplacer la caméra à la position de préréglage.
- 5 Cliquez sur  pour fermer le menu de Préréglage.
- 6 Cliquez sur  pour fermer le menu Contrôle primaire de caméra.



Définition d'un préréglage




- 1 Cliquez sur  pour ouvrir le menu de Contrôle primaire de caméra.
- 2 Positionnez la caméra pour votre préréglage.
- 3 Cliquez sur  pour afficher le menu de préréglage.
- 4 Sélectionnez un numéro de préréglage.
- 5 Cliquez sur Définir préréglage  pour définir un préréglage à cet index.
- 6 Lorsque le message Remplacer préréglage ? apparaît, cliquez sur Oui pour programmer le préréglage.

Le nombre de préréglages disponibles dépend du dispositif.




Configurer une caméra de dôme

Les caméras utilisant des contrôleurs de caméra VM16, VM16E, USB et VM96 peuvent accéder au menu de configuration de dôme (reportez-vous au Guide d'installation et de configuration Intellex). Les informations qui apparaissent dans le menu dépendent de la caméra de dôme.

- 1 Sélectionnez la caméra. Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur Menu de configuration 

Pour les contrôles primaires de caméra Panoramique, Mise au point et Zoom, reportez-vous à page 10.
- 3 Naviguez jusqu'aux éléments du menu en utilisant Panoramique . Sélectionnez les éléments en utilisant Mise au point . Utilisez Zoom  pour modifier les valeurs.
- 4 Acceptez ou rejetez les valeurs modifiées.
- 5 Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que la caméra soit configurée.
- 6 Fermez le menu de réglage de dôme.

Exporter des vidéos

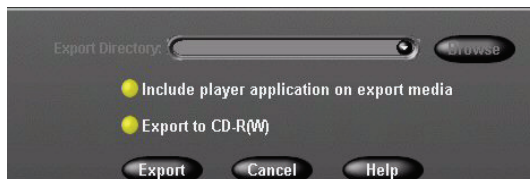
- 1 Insérez des supports CD ou DVD vides dans le lecteur.
- 2 Dans la barre de contrôle, cliquez sur Lecture pour démarrer la lecture.
- 3 Déplacez le bouton de défilement à l'emplacement où l'extrait vidéo démarre. 
- 4 Cliquez pour définir le début d'un extrait vidéo. 
- 5 Déplacez le bouton de défilement à la droite pour sélectionner la longueur de l'extrait vidéo.
- 6 Cliquez pour définir la fin de l'extrait vidéo. 
- 7 Cliquez sur Exporter. Un écran apparaît avec les extraits vidéo exportés.
- 8 Mettez en surbrillance l'extrait à exporter.

Select	Name	Start	End
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip 1	5/11/2004, 15:42:56	5/12/2004, 18:45:37
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip 2	5/11/2004, 11:05:22	5/11/2004, 11:05:25
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip 3	5/17/2004, 10:57:38	5/17/2004, 10:57:39
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip 4	5/17/2004, 10:59:05	5/17/2004, 10:59:06
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip 5	5/11/2004, 14:37:18	5/11/2004, 14:37:20
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip 6	5/11/2004, 14:37:37	5/11/2004, 14:37:37
<input checked="" type="checkbox"/>	Clip 7	5/11/2004, 14:37:41	5/11/2004, 14:37:43

- 9 Cliquez sur Éditer pour nommer l'extrait.



- 10 Saisissez un nom. Cliquez sur Mise à jour.
- 11 (Option) cliquez sur Lecture (par défaut) ou Pause pour reproduire ou mettre en pause l'extrait vidéo.
- 12 Cochez la case de sélection d'éventuels extraits supplémentaires à inclure dans l'exportation.
- 13 Cliquez sur Exporter pour exporter vers un CD ou DVD.
- 14 Le dialogue Répertoire d'exportation apparaît. Cliquez sur Inclure application de lecture sur support d'exportation pour inclure l'Intellex Player.



- 15 Cliquez sur Exporter sur CD-R(W) pour écrire les extraits vidéo sélectionnés sur CD ou DVD.
- 16 Cliquez sur Exporter. L'exportation démarre.

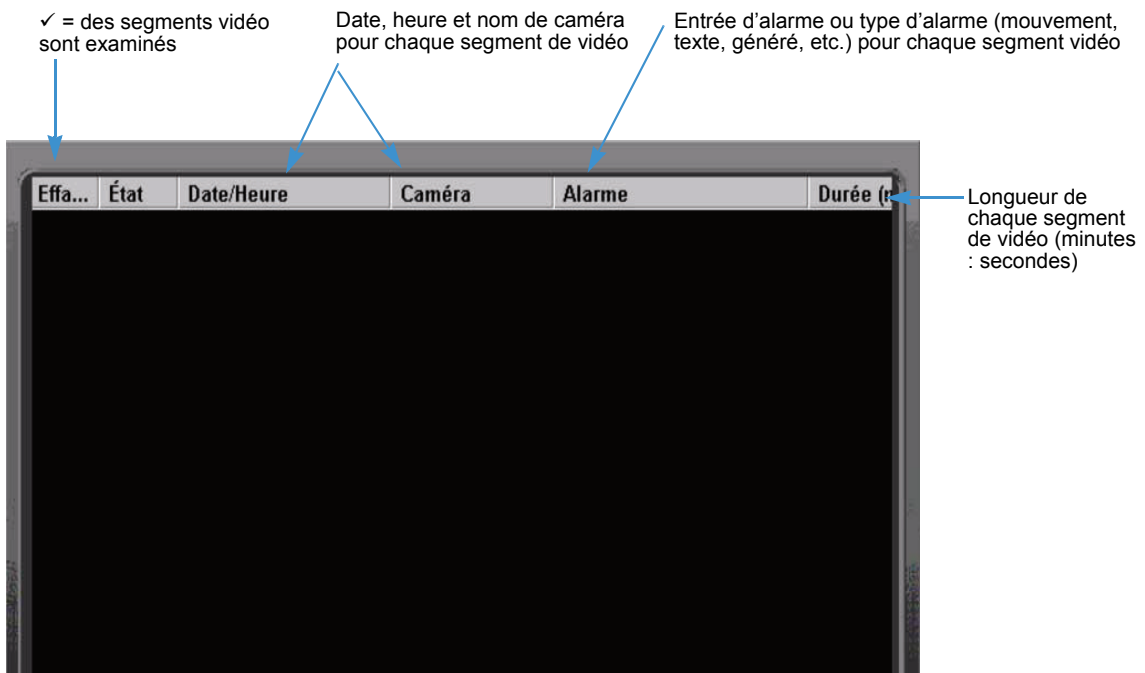
Gérer les alarmes

Générer des alarmes

- 1 Placez le curseur sur l'image de caméra où vous souhaitez générer une alarme.
- 2 Cliquez du bouton droit. Le menu Zone d'image apparaît.
- 3 Sélectionnez Générer alarme. L'unité génère une alarme pour la caméra sélectionnée et la traite selon vos paramètres d'alarme.

Examiner des alarmes

- 1 Dans la barre de contrôle, cliquez sur Alarmes. L'écran Examiner alarmes apparaît.



- 2 Cliquez sur Effacer pour effacer toutes les alarmes cochées ou Effacer tout pour effacer toute la liste des alarmes.
- 3 Cliquez sur Lecture pour reproduire un segment vidéo contenant une alarme enregistrée.
- 4 Cliquez sur Lecture vidéo en pré-alarme si disponible pour reproduire des segments en alarme commençant à l'heure de pré-alarme, le cas échéant.

Lire des extraits vidéo

- 1 Cliquez sur le contrôle de jog shuttle ou un bouton VCR pour ouvrir le mode lecture.
- 2 Cliquez sur un bouton pour sélectionner une caméra (son numéro) ou plusieurs caméras (1x1, 2x2, 3x3, 4x4).
- 3 Glissez/collez les boutons de caméra sélectionnés dans les volets d'écran multiple.
- 4 Utilisez le bouton de défilement pour vous rapprocher de la position du lecteur.
- 5 Cliquez sur le contrôle jog shuttle ou le bouton central du VCR pour mettre le mode lecture en pause.
- 6 Cliquez sur Fermer pour quitter le mode lecture.

Contrôle de défilement



Reproduisez, pausez ou défilez au travers du flux vidéo en utilisant le bouton de défilement et le bouton Lecture/Pause.

Contrôle VCR

Reculer ou avancez un cadre unique

Retour rapide

- Si vous avancez rapidement, chaque clic réduit la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.
- Si vous reculez rapidement, chaque clic augmente la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.

Avance rapide

- Si vous avancez rapidement, chaque clic augmente la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.
- Si vous reculez rapidement, chaque clic réduit la vitesse de jusqu'à 5 fois la vitesse normale.

Lecture

Pause

Lecture

Contrôle Jog Shuttle

- 1 Cliquez une fois pour reproduire la vidéo.



- 2 Cliquez encore pour pauser la vidéo.
- 3 Lors de la lecture, cliquez/glissez la flèche dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la vitesse de lecture ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire ou inverser la vitesse de lecture. Cliquez-glissez la flèche horizontalement vers la gauche ou vers la droite pour obtenir les mêmes résultats.



- 4 Continuez de tirer dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter ou diminuer la vitesse de 1 à 5 fois la vitesse normale. L'augmentation ou diminution de vitesse apparaît.

- 5 En pause, cliquez/glissez la flèche dans le sens des aiguilles d'une montre pour avancer lentement la lecture ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour reculer lentement la lecture.



- 6 Continuez de tirer dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter ou diminuer la vitesse de 1 à 5 fois la vitesse réduite. L'augmentation ou diminution de vitesse apparaît.

Lecture à partir de sources externes

Intellex lit des extraits téléchargés sur des sources externes telles que CD, DVD, lecteurs Flash et lecteurs de réseau.

Remarque

Pour pouvoir être lus, les extraits externes doivent avoir été enregistrés sous le format de fichier .IMG.

- Assurez-vous qu'Intellex a accès à la source externe :
 - Si l'extrait se trouve sur un CD ou un DVD, placez le disque dans le lecteur.
 - Si l'extrait se trouve sur un lecteur Flash, connectez-le au port USB.
 - Si l'extrait se trouve sur un lecteur de réseau, assurez-vous que le lecteur est mappé sur Intellex.
- À partir de l'écran principal, appuyez sur n'importe quelle touche VCR pour ouvrir le mode de lecture.
- Appuyez sur le bouton Externe.



- 4 Un écran affichant la liste des sources externes disponibles apparaît. Sous chaque source, une liste des extraits disponibles est affichée. Cliquez sur la source appropriée et naviguez jusqu'à l'extrait désiré.



Remarque

Les lecteurs configurés comme volume de stockage Intellex n'apparaîtront pas dans la liste des lecteurs de sources externes.

- 5 Cliquez sur Sélectionner.
- 6 L'extrait sélectionné sera lu. Les extraits de sources externes répondent aux commandes du bouton de défilement, vcr et jog shuttle (page 16). Sachez que les touches Rechercher et Exporter ne sont pas disponibles pour les extraits provenant de sources externes.

Archiver des vidéos

Archivez de la vidéo sur des bandes, sur un réseau ou une combinaison de ces deux. La nouvelle fonctionnalité d'archivage sur réseau permet l'archivage automatique que vous pouvez sauvegarder hors du site.

Remarque

Le bouton Archiver n'est activé que lorsqu'un lecteur de bandes est connecté à l'unité Intellex. Pour l'option d'archivage sur réseau uniquement, le bouton Archiver est désactivé.

Remarque

Reportez-vous à page 14 pour utiliser des CD et des DVD.

Archiver sur bande

Vous pouvez sauvegarder la base de données d'images en enregistrant ou après d'arrêter l'enregistrement.

- 1 Dans l'écran principal, sélectionnez Archive. L'écran Options d'archivage apparaît.
- 2 Cliquez sur Sauvegarder les images sur bandes pour archiver à l'arrière-plan. L'écran Sauvegarde de la base de données d'images apparaît.

Remarque

Sauvegarder les images sur bandes est désactivé lors de l'archivage combiné bande/réseau.

En enregistrant

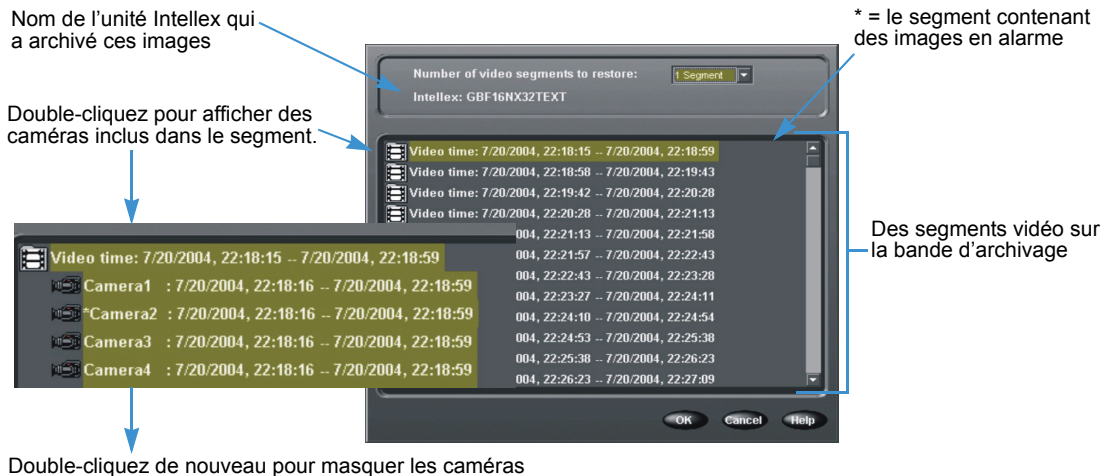
- 1 Cliquez sur Sauvegarder en cours d'enregistrement pour archiver à l'arrière-plan.
- 2 Insérez une bande de sauvegarde.
- 3 Lorsque les voyants du lecteur de bandes arrêtent de clignoter, cliquez sur Suivant. Sélectionnez 1 :
 - Ajouter en fin de bande pour continuer à archiver derrière la dernière image sauvegardée sur la bande.
 - Écraser les images de la bande.
 - Utilisez une bande différente pour éjecter la bande et redémarrez en insérant une autre bande.

Après l'arrêt de l'enregistrement

- 1 Cliquez sur Arrêter l'enregistrement et sauvegarder pour arrêter d'enregistrer et sauvegarder immédiatement, à l'avant-plan. L'unité interrompt son fonctionnement normal et n'enregistre aucune image lors de la sauvegarde.
- 2 Continuez comme dans les étapes 2 et 3 ci-dessus.

Restaurer des images depuis une bande

- 1 Cliquez sur Restaurer les images depuis une bande pour copier des images sur le système à partir d'une bande de sauvegarde.



- 2 Sélectionnez un segment vidéo à restaurer.
- 3 Appuyez sur pour sélectionner le nombre de segments à restaurer.
- 4 Cliquez sur OK. Suivez les invites.

Lire des images restaurées

- 1 Cliquez sur Lire les images restaurées pour examiner des images copiées depuis une bande de sauvegarde au système.
- 2 Suivez les invites.

Réinitialiser des Drapeaux d'archivage

- 1 Cliquez sur Réinitialiser les drapeaux d'archivage pour rendre tous les fichiers dans la base de données disponibles pour l'archivage.
- 2 Suivez les invites.

Remarque

Réinitialiser les drapeaux d'archivage est désactivé lors de l'archivage combiné bande/réseau.

Mettre à jour les Informations de licence

Pour mettre à jour vos informations de licence :

- 1 À partir des Options utilitaires, cliquez sur À propos d'Intellex, puis sur Système.
- 2 Cliquez sur Mettre à niveau pour faire apparaître l'écran des Informations de licence.
- 3 À partir de la boîte Fonctions, vous pouvez sélectionner le type de produit :
 - Ultra
 - Intellex
 - RMS
 - LT
 - IP

En fonction du produit que vous avez sélectionné, vous pouvez ensuite sélectionner le nombre de caméras (4, 8 ou 16) et les fonctions (Deluxe ou Premier) associées à ce produit.



- 4 Pour obtenir une clé de licence de mise à niveau, appelez le Support technique et fournissez-lui l'adresse MAC. Il vous fournira un nouveau numéro de clé de licence. Cliquez sur Créer fichier pour créer la mise à niveau.

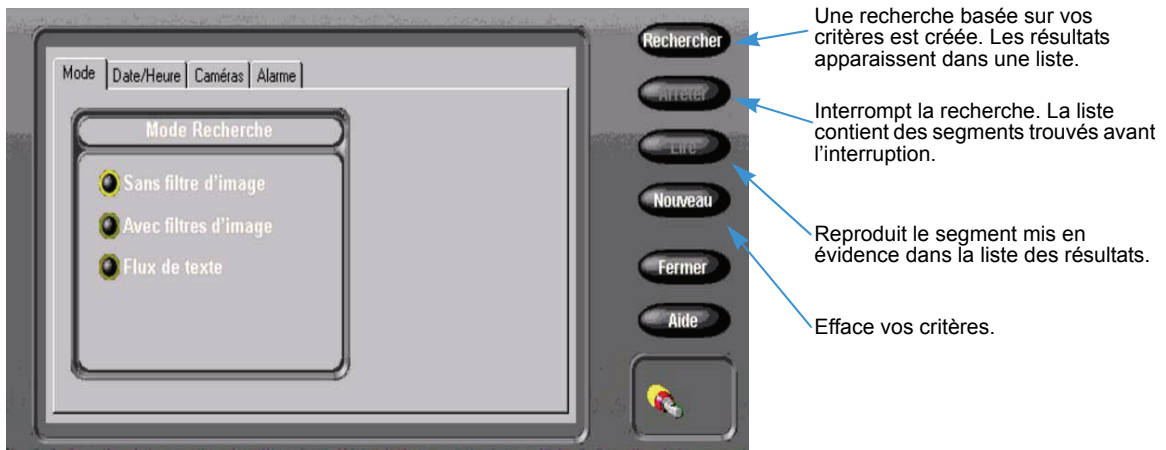
Fonctions avancées

Pour configurer la sécurité, reportez-vous au Guide d'installation et de configuration d'Intellex. L'administrateur du système doit attribuer des privilèges pour modifier, régler ou accéder aux fonctions.

Rechercher des segments vidéo

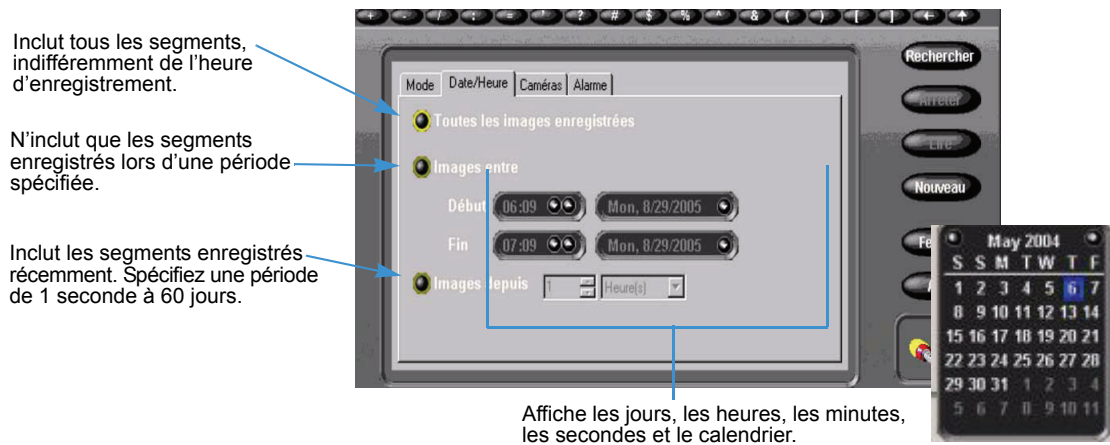
Utilisez des critères comme Date/Heure, Filtres et Texte pour rechercher dans la base de données d'images et dans les flux de texte.

Dans l'écran principal, cliquez sur Recherche.



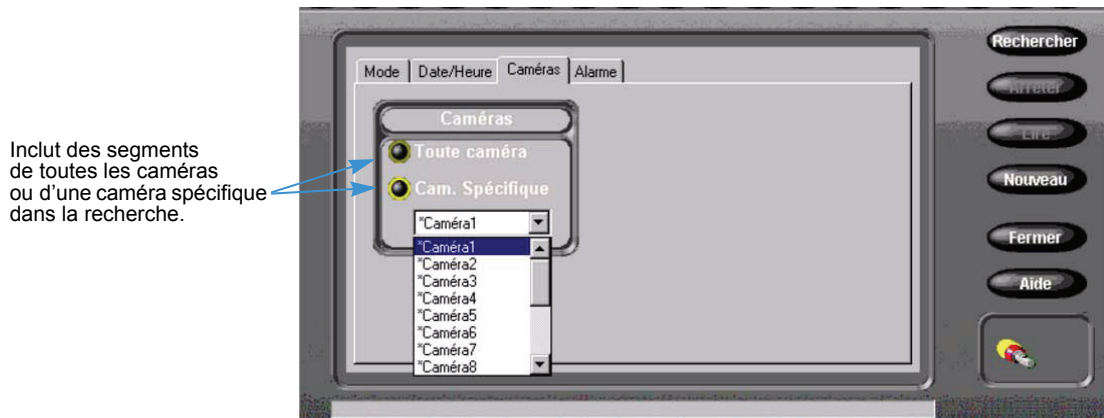
Recherche par Date/Heure

Cliquez sur l'onglet Date/Heure pour rechercher au cours d'une période spécifique.



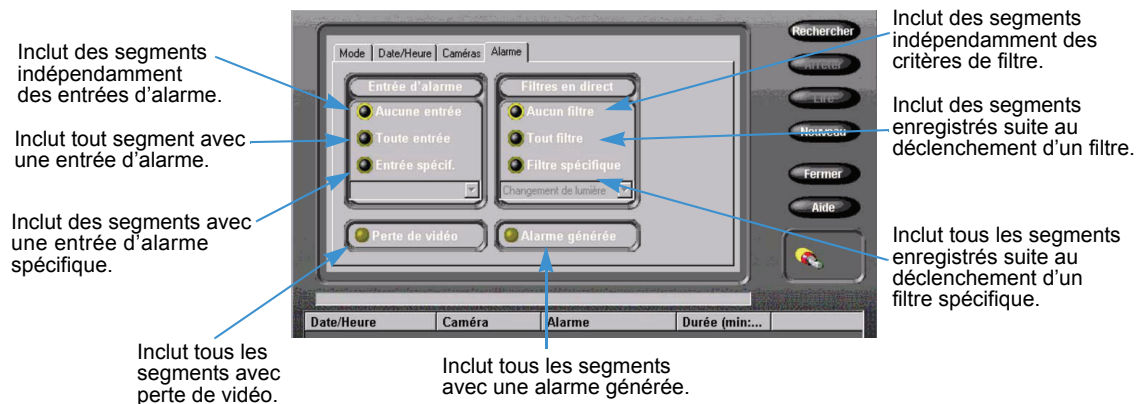
Recherche par caméra

Cliquez sur Caméras pour rechercher des segments par caméra.



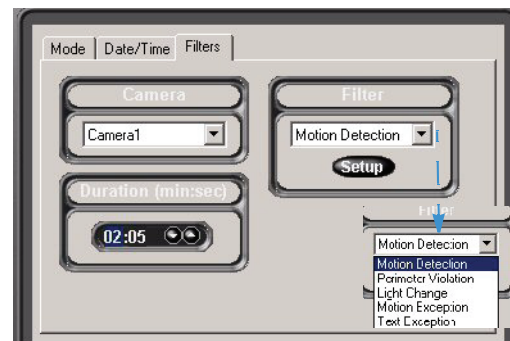
Rechercher par Alarmes

Cliquez sur Alarmes pour rechercher des segments sur la base des informations d'alarme.



Rechercher en utilisant des filtres

- 1 Dans la page Mode de recherche, cliquez sur Avec filtres d'image.
- 2 Cliquez sur l'onglet Filtres.
- 3 Sélectionnez une caméra.
- 4 Réglez la période que la recherche devrait sauter après avoir trouvé un segment de vidéo qualifié.
- 5 Sélectionnez le type de filtre à rechercher dans la base de données.
- 6 Cliquez sur Réglage pour configurer le filtre.



- 7 Pour définir la zone cible du filtre :
 - a Lorsque le bouton Activer est allumé (par défaut), déplacez le curseur sur la zone d'image.
 - b Dessinez les limites du filtre en cliquant et en déplaçant la souris à chaque coin de la zone cible et en cliquant à nouveau.
 - c Après avoir délimité la zone cible, cliquez à nouveau pour remplir la forme.
 - d Cliquez sur le bouton Désactiver pour créer un orifice dans la zone cible.
- 8 Réglez le niveau de détection.



Remarque

Le niveau de détection est basé sur la taille de la zone mise en évidence. Avec un niveau de détection majeur, de plus petits changements déclencheront le filtre. Avec un niveau de détection inférieur, des changements plus importants sont nécessaires pour déclencher le filtre. Pour cette raison, une zone importante pourrait exiger un niveau de détection plus élevé pour peu de mouvements.

- 9 Cliquez sur Appliquer.

Rechercher en utilisant un texte associé à des caméras

- 1 Dans la page Mode de recherche, cliquez sur Flux de texte. Le dialogue de recherche affiche des onglets de critères : Critères de Date/Heure, Flux de texte, et Texte.
- 2 Sélectionnez Recherche de chaîne ou Recherche avancée (ne s'applique pas à Intellex IP). Les onglets affichés dépendent de la recherche de texte sélectionnée. La Recherche avancée ajoute l'onglet Définitions de reçu.

Rechercher par Chaîne

Vous pouvez rechercher toute chaîne associée à l'Intellex ou à la caméra.

- 1 Sélectionnez Recherche de chaîne.
- 2 Sélectionnez l'onglet Date/Heure.
- 3 Saisissez des critères de Date/Heure (option).
- 4 Sélectionnez l'onglet Flux de texte pour saisir les critères pour le flux de texte. Vous pouvez :
 - Sélectionner Tout flux de texte pour rechercher tous les flux de texte sur l'unité Intellex.
 - Sélectionner Flux de texte spécifique. Sélectionner un flux dans la liste.
- 5 Pour définir votre recherche, cliquez sur Critères de texte.

Recherches avancées

- 1 Sélectionnez Recherche avancée.
- 2 Sélectionnez l'onglet Date/Heure.
- 3 Saisissez des critères de Date/Heure (option).
- 4 Sélectionnez Critères de texte (option). Cet écran affiche des exceptions de texte.

Options de texte

Réglez l'unité Intellex pour enregistrer des flux de texte associés à des caméras.

Ajouter, Éditer ou Supprimer un Flux de texte

- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Réglage. L'écran Options de réglage apparaît.
- 2 Cliquez sur Texte L'écran Réglage de texte apparaît.
- 3 Cliquez sur Supprimer pour éliminer un flux de texte. Cliquez sur Ajouter ou Éditer pour définir ou modifier un flux de texte. L'écran Source de texte apparaît.

Source de texte | Associations de caméras | Alarmes | Définitions de réception

Source de texte

Nom : AD5

Type : General Text

Type de connexion: COM Port

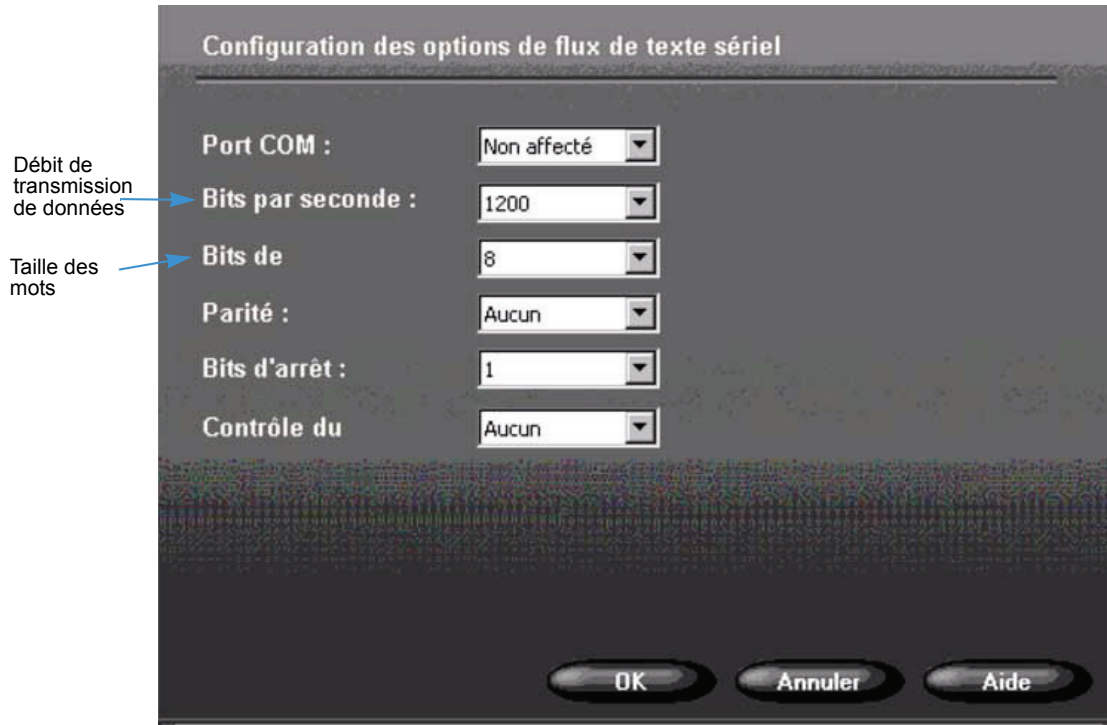
Configuration

Réglage

OK Annuler Aide

- 4 Dans la boîte Nom, saisissez un nom pour le flux de texte.
- 5 À partir de la liste déroulante Type, sélectionnez un type de contrôleur.

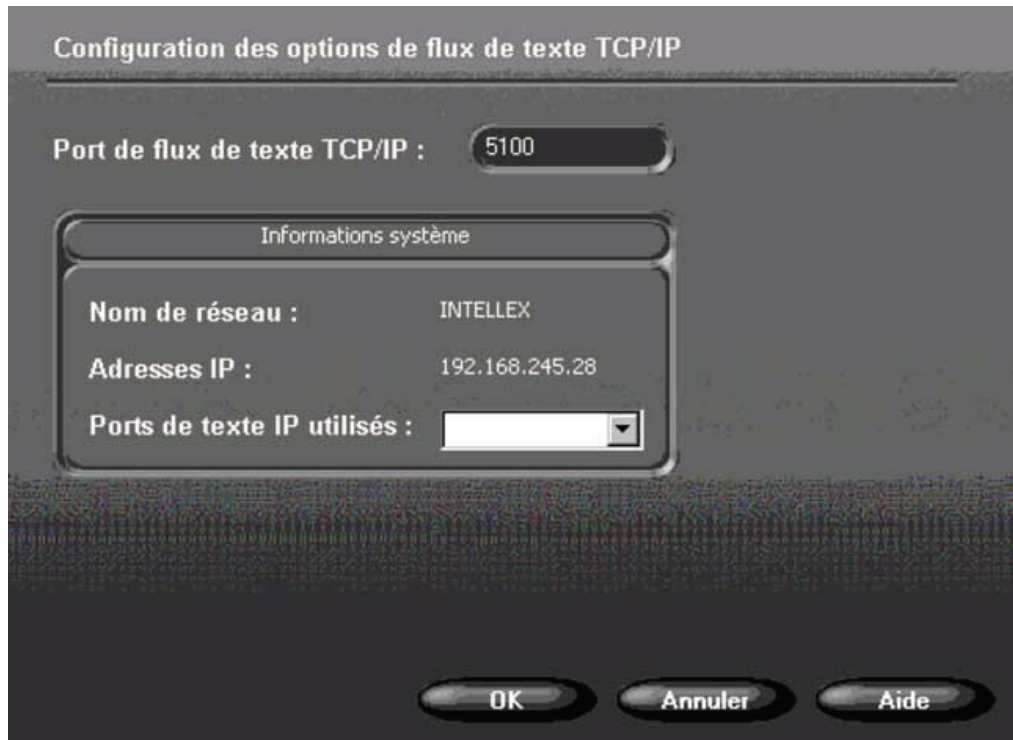
- 6 Pour définir un flux de texte sériel :
 - a À partir de la liste déroulante Type de connexion, sélectionnez Port COM.
 - b Cliquez sur Configurer, à côté de la boîte Type de connexion. L'écran Configurer les options de flux de texte sériel apparaît. Sélectionnez une option de chaque liste. Les valeurs par défaut sont affichées. Cliquez ensuite sur OK.



OU

- 7 Pour définir un flux de texte IP :
 - a À partir de la liste déroulante Type de connexion, sélectionnez Port IP.

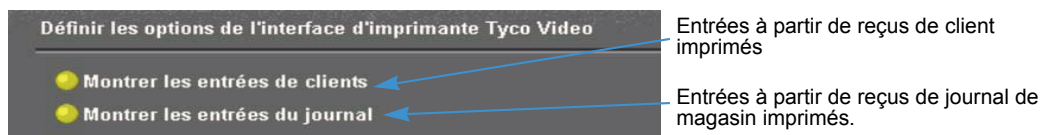
- b Cliquez sur Configurer, à côté de la boîte Type de connexion. L'écran Configurer les options de flux de texte TCP/IP apparaît.



- 8 Mettez en évidence un formatage de texte.
- 9 Cliquez sur Configurer, à côté du type de contrôleur, pour accéder à l'interface d'une imprimante.
- 10 Pour le Contrôleur général de texte, saisissez un délimiteur de fin de ligne pour afficher des lignes de texte d'un reçu.
 - Cliquez sur Par défaut pour réinitialiser la définition de la boîte à 0D 0A par défaut. Cliquez sur OK.



- Pour le contrôleur American Dynamics, sélectionnez une ou les deux options pour enregistrer et afficher des entrées. Cliquez sur OK.



Entrées à partir de reçus de client imprimés

Entrées à partir de reçus de journal de magasin imprimés.

Associer des flux de texte à des caméras

- 1 Dans l'écran Réglage de texte, sélectionnez l'onglet Associations de caméra.
- 2 Cliquez sur une ou plusieurs caméras pour les associer à ce flux de texte.



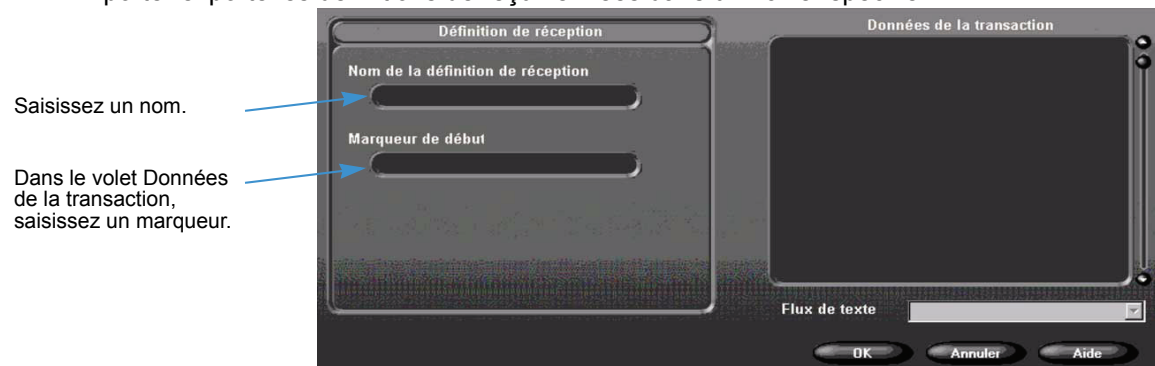
Générer des Définitions de reçu

- 1 Dans l'écran Réglage de texte, sélectionnez l'onglet Définitions de reçu.
- 2 Cliquez sur Créer des reçus pour créer et effacer des définitions de reçu.

Ajouter, Éditer, Supprimer ou Importer des définitions de reçu

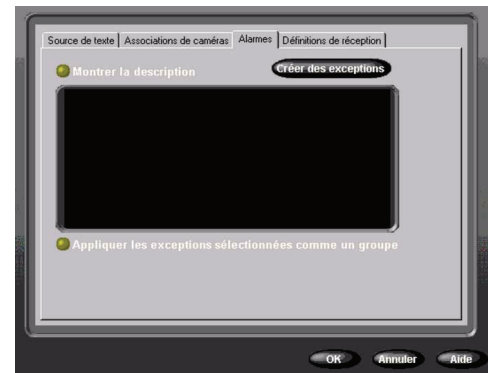
Dans l'écran Définitions de reçu, cliquez sur une option :

- Ajouter ou Éditer sélectionne ou configure une définition de reçu.
- Supprimer
- Importer importe un fichier contenant des définitions texte de reçu.
- Exporter exporte les définitions de reçu vérifiées dans un fichier spécifié.



Générer des alarmes de texte

- 1 Dans l'écran Réglage de texte, sélectionnez l'onglet Alarmes.
- 2 Cliquez sur Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe pour générer une alarme pour un reçu. Cette opération s'applique au texte tel qu'il est reçu par Intellex depuis un dispositif de texte. Les conditions suivantes doivent être remplies :
 - Vous avez sélectionné au moins deux définitions de reçu.
 - Un marqueur de définition de reçu est retrouvé dans le reçu actuel.
 - Toutes les exceptions de texte sélectionnées rapportent une correspondance pour le reçu courant.



Ou désélectionnez Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe pour générer des alarmes de texte sur des exceptions individuelles de texte.

- 3 Cliquez sur Créer des exceptions pour générer des exceptions de texte avancées. L'écran Exceptions de texte avancées apparaît.

Utiliser des exceptions de texte avancées

- 1 Dans l'écran Exceptions de texte avancées, cliquez sur Ajouter ou Éditer pour créer ou modifier une exception de texte.
- 2 Saisissez un nom d'exception.
- 3 Saisissez une correspondance ou coupez-collez à partir du volet Données de la transaction.
- 4 Dans la boîte Direction de recherche, sélectionnez Avance (par défaut) ou Retour.
- 5 Dans la boîte Aller au résultat N, saisissez le nombre de mots à sauter, après qu'un résultat ait été trouvé, pour retrouver la valeur associée. Par défaut = 0.

OU

Dans la boîte Aller au résultat N, sélectionnez À la dernière entrée de la ligne pour ignorer un nombre variable d'entrées entre la dernière correspondance et la valeur de texte dans un reçu.

- 6 Dans la boîte Et la valeur est, sélectionnez une option pour retourner ces résultats :

Option	Résultats
Inférieur à	< Paramètre de valeur 1
Supérieur à	> Paramètre de valeur 1
Égal à	= Paramètre de valeur 1
Compris entre	Valeurs entre les paramètres Valeur 1 et Valeur 2
Trouvé	Tous les résultats trouvés
Une chaîne	Une série de caractères dans la boîte Valeur 1

- 7 Cliquez sur Supprimer pour supprimer l'exception de texte en surbrillance.
- 8 Cliquez sur Importer pour importer un fichier spécifique contenant des exceptions de texte.
- 9 Cliquez sur Exporter pour exporter des exceptions en surbrillance vers un fichier spécifique.

Recherche avancée avec Exception de mouvement

Les exceptions de mouvement recherchent un événement ou une activité par le biais de la position, la taille, la direction et la vitesse d'un objet en mouvement. Ses paramètres filtrent la vidéo en direct ou recherchent un événement ou une activité dans des vidéos enregistrées. Après avoir appliqué des paramètres d'exception de mouvement, tout objet correspondant à vos critères dans la zone cible déclenchera une alarme.

- Cette fonction ne s'applique qu'au modèle Premier.
- Pour les Intellex DVMS et LT, vous pouvez configurer l'exception de mouvement pour jusqu'à 16 caméras. Sur Intellex Ultra, vous ne pouvez configurer l'exception de mouvement que pour un maximum de 8 caméras.
- Les exceptions de mouvement ne peuvent fonctionner si la fréquence d'enregistrement programmée est inférieure à 7 ips.
- Les exceptions de mouvement exigent une caméra fixe ou un dôme en mode fixe.
- Vous pouvez configurer simultanément une ou plusieurs zones cible pour les exceptions de mouvement.
- N'utilisez pas le Mode de fréquence automatique pour configurer des fréquences d'enregistrement lorsque vous utilisez des filtres d'exception pour la génération d'alarmes ou de recherches. Utilisez toujours le mode de fréquence sélectionnable par caméra et réglez le taux minimal à 7,5 ips (6,25 pour PAL) sur les caméras utilisant des filtres d'exception de mouvement.

Exception de mouvement/Détection de mouvement

Exception de mouvement :

- Plus efficace pour exécuter des recherches « et si ».
- Exécute des recherches de mouvement détaillées.
- Définit plusieurs zones d'intérêt en plusieurs tailles.
- Spécifie la taille, la direction et la vitesse d'un objet à détecter.

Détection de mouvement :

- Réagit à une image dans la région d'intérêt.
- Détecte tous les mouvements qui surviennent.

Différences de niveau de détection importantes :

Fonction	Exception de mouvement	Détection de mouvement
Réagit sur des images	Analyse un grand nombre d'images avant de réagir	Réagit d'image en image
Meilleur emplacement	Extérieur	Intérieur
Meilleure position pour la caméra	Loin du mouvement	Près du mouvement
Alarmes	Plus de probabilité de rater des alarmes, particulièrement par faible illumination	Plus de probabilité d'émettre de fausses alarmes, particulièrement en cas de faible illumination
Détecte les mouvements tout en cherchant	Plus de probabilité de trouver un mouvement spécifique	Plus de probabilité de trouver un mouvement quelconque
Rétrécit le filtre de recherche	Utilisez des outils spécifiques	Utilisez le réglage de sensibilité
Efficacité	Limité à des vues spécifiques de la caméra	Efficace sur la majorité des vues de caméra

Aucune des méthodes n'est efficace en cas de faible illumination.

Pour des exceptions de mouvement réussis :

- Une fréquence d'enregistrement rapide est meilleure qu'une fréquence lente.
- Définissez une ou plusieurs zones cible pour exclure des activités étrangères.
- Une zone cible centrée vaut mieux qu'une zone excentrée.
- N'augmentez la taille ou la vitesse de l'objet cible que si nécessaire.
- Des vidéos de qualité sont primordiales.

La détection de mouvement standard peut générer de nombreuses fausses alarmes ainsi que des alarmes invalides. Les exceptions de mouvement produisent moins d'alarmes et des alarmes plus détaillées que la détection de mouvement.

Pour vérifier l'efficacité d'un filtre de mouvement pour une caméra unique :

- 1 Bouclez le signal de la caméra sur une entrée inutilisée (assurez-vous de configurer correctement la terminaison).
- 2 Utilisez la détection de mouvement sur une entrée et l'exception de mouvement sur l'autre.
- 3 Observez les résultats des deux méthodes et apportez des modifications quand nécessaire.

Pour exécuter une recherche extensive pour tous les types de mouvement dans de la vidéo enregistrée, utilisez les deux méthodes avec la même caméra.

Recherche avec Exception de mouvement

- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Recherche.
- 2 Sélectionnez Avec filtres d'image.
- 3 Cliquez sur l'onglet Filtres.
- 4 Sélectionnez une caméra dans le menu Caméra.
- 5 Sélectionnez Exception de mouvement dans le menu Filtres. Sélectionnez une durée (option).
- 6 Cliquez sur Configurer.

Remarque

Vous pouvez également accéder aux Exceptions de mouvement à partir du menu Configurer pour déclencher une alarme pendant une vidéo en direct. Reportez-vous au Guide d'installation et de configuration Intellex.

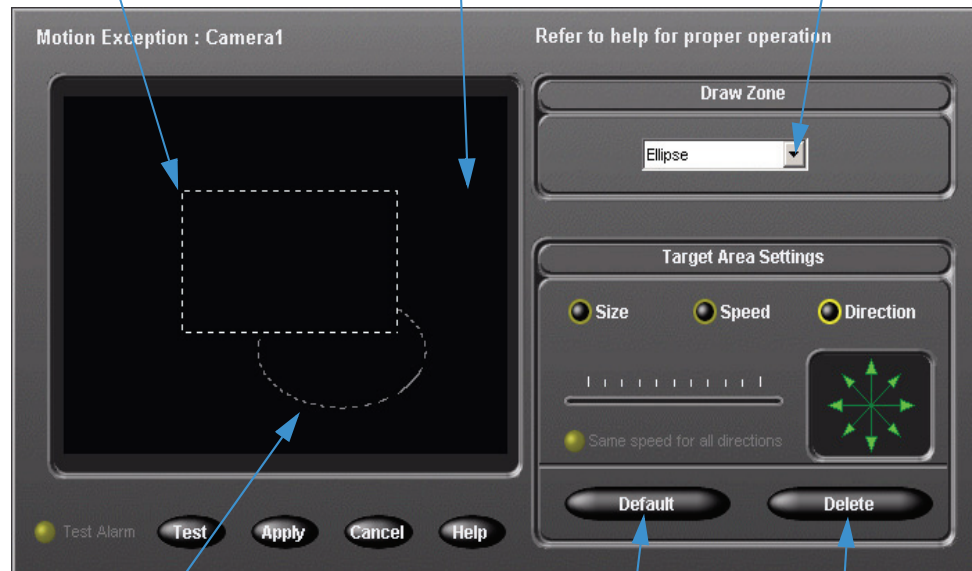
Configurer la zone cible

- 1 Sélectionnez la forme de la zone cible dans la liste Dessin de zone.
- 2 Cliquez/glissez pour dessiner la zone cible. Personnalisations Les formes doivent former une limite renfermée.

Les zones actives ont des bords défilants. Cliquez dans une zone cible pour l'activer. Cliquez avec le bouton droit pour la désactiver.

Dessin de zone : Définit une zone cible pour une alarme ou un filtre. Vous pouvez dessiner plusieurs zones. Les zones peuvent se chevaucher mais ne peuvent pas être superposées.

Sélectionnez le type de forme : rectangle, ellipse ou personnalisée.



Les zones inactives ont des bords statiques.

Retour aux paramètres par défaut pour la zone cible sélectionnée.

Élimine la zone cible sélectionnée.

- 3 Configure des zones cibles supplémentaires (en option).

Pour utiliser les valeurs par défaut pour la taille, la vitesse et la direction :

- 1 Dessinez des zones cible.
- 2 Cliquez sur Test pour tester les filtres d'exception de mouvement que vous avez configurés. Le bouton radio Test d'alarme clignote lorsqu'un objet correspondant à vos critères de configuration se déplace dans la zone cible.
- 3 Cliquez sur Appliquer.

Les paramètres par défaut déclenchent une alarme pour chaque mouvement dans la zone cible.

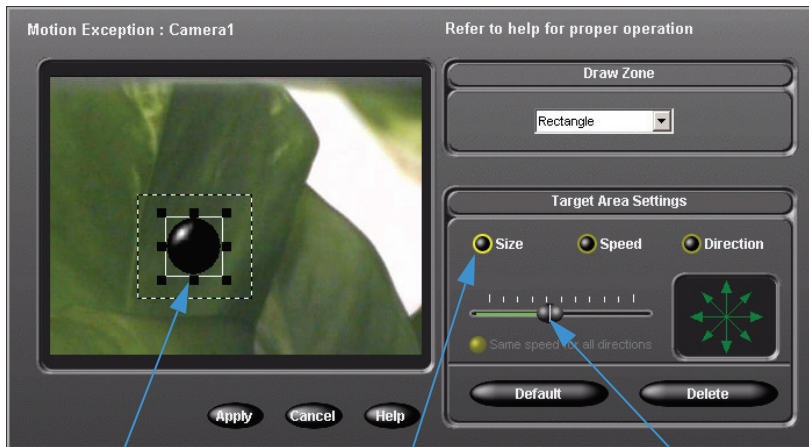
Réduisez la quantité d'objets déclenchant des alarmes en ajustant les paramètres de la zone cible.

Ajuster les paramètres de la zone cible

L'environnement et l'emplacement de votre caméra peuvent provoquer de grandes variations au niveau de la vidéo enregistrée. Lorsque vous utilisez des exceptions de mouvement, configurez plusieurs filtres pour chaque caméra. Ces filtres se chargeront de la taille et de la vitesse des différents objets, des variations de l'environnement et des mouvements d'objets non recherchés.

Déterminer la taille minimale pour l'objet

Cliquez sur Taille pour modifier la taille par défaut d'un objet. Un objet plus grand que la taille par défaut ou que la taille sélectionnée déclenchera l'alarme.



Zone cible avec un objet définissant la taille. Glissez les contrôleurs pour modifier la taille et le rapport de taille de l'objet.

Change la taille minimale d'un objet déclenchant une alarme.

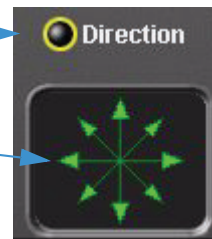
Conserve le rapport de taille lorsque la taille est ajustée.

Spécifier la Direction d'un objet

Les flèches de direction se trouvent à 45° l'une de l'autre. Lorsque vous activez plusieurs directions, vous étendez les directions dans lesquelles vous suivez l'objet. Pour prendre en compte des variations en cherchant dans une direction, sélectionnez plusieurs flèches dans la plage directionnelle.

Cliquez pour activer les flèches de direction.

Cliquez sur une ou plusieurs flèches pour activer (mettre en évidence) ou désactiver (griser) une direction.



Spécifier la Vitesse minimale d'un objet

Cliquez sur Vitesse pour modifier la vitesse par défaut d'un objet. Les objets qui se déplacent plus rapidement que la vitesse sélectionnée déclencheront l'alarme. Par défaut toutes les directions sont sélectionnées.

Un objet se déplace dans la zone de dessin et la zone cible dans la direction spécifiée et à la vitesse indiquée.

Refer to help for proper operation

Motion Exception : Camera1

Draw Zone

Rectangle

Target Area Settings

Size Speed Direction

Same speed for all directions

Default Delete

Apply Cancel Help

Lorsque vous cliquez sur Vitesse, l'objet se déplace dans la direction active et boucle dans la zone à la vitesse sélectionnée.

Cliquez sur les flèches pour indiquer une autre direction. Les flèches grisées indiquent que la direction est désactivée.

Une ligne tiretée indique la direction dans laquelle se déplace l'objet. (Correspond avec une flèche directionnelle.)

Appliquez des réglages de vitesse uniformément à toutes les directions.

- > plus rapide
- < plus lent

Facteurs environnementaux

Lorsque vous utilisez des exceptions de mouvement, n'oubliez pas :

Facteur	Commentaire/Recommandation
Mouvement en arrière plan	Sélectionnez un emplacement sans mouvements en arrière plan. Par exemple, ne dirigez pas la caméra vers des arbres qui bougent dans le vent, vers une autoroute, un écran télé, etc.
Illumination	Des changements brusques de luminosité, comme lorsque vous allumez/éteignez des lumières, peuvent déclencher des alarmes erronées.
	Évitez une faible illumination et des ombres fortes.
	Un contraste trop faible entre un objet et son arrière-plan est généralement dû à une illumination insuffisante.
Objets trop rapides	Sachant qu'Intellex interprète les changements de position d'un objet dans le temps, un objet qui se déplace rapidement pourrait ne pas être détecté correctement.
Reflets	Des reflets d'objets dans des fenêtres, miroirs ou autres surfaces sont interprétés comme d'autres objets. Si possible, placez la caméra de façon à ce qu'aucune surface réfléchive ne soit présente dans la vue de la caméra.

Facteur	Commentaire/Recommandation
Occlusions et obstructions	<p>Positionnez la caméra de manière à ce qu'aucun objet ne bloque les objets d'intérêt présents dans le champ de vision de la caméra. Lorsqu'une personne marche derrière quelque chose qui la bloque totalement du champ de vision de la caméra, Intellex prédit l'endroit où se trouvera cette personne en fonction de la vitesse à laquelle elle se déplaçait la dernière fois qu'elle a été vue par la caméra.</p> <p>Plus la personne est bloquée dans le champ de vision de la caméra, plus il est possible que des erreurs de prédiction surviennent. Intellex peut facilement suivre une personne passant derrière un arbre à vitesse constante, mais pas une personne marchant derrière un immeuble à une vitesse variable.</p> <p>Le champ de vision de la caméra peut être partiellement bloqué, comme c'est le cas, par exemple, lorsqu'une personne passe derrière une voiture et semble ne pas avoir de membres inférieurs. Dans ce cas, Intellex remarque que la taille de l'objet qu'il suivait a soudainement changé. Lorsque vous configurez des alarmes basées sur la taille d'un objet, sachez que même une obstruction partielle ou temporaire pourrait réduire la fiabilité des alarmes.</p>
Fréquence d'enregistrement de la caméra	Si le taux descend en dessous de 7 ips, la fiabilité du suivi des objets est réduit.
Déplacer des objets dans la vue de la caméra au démarrage	La qualité du suivi est réduite jusqu'à ce que l'unité Intellex puisse déterminer quels sont les éléments en arrière-plan et quels sont les objets en mouvement.
Emplacement de la caméra	Dans une chambre avec beaucoup de passage, placez la caméra à un endroit élevé, avec une ligne de vue de 45° à 90° vers le sol. Si possible, dirigez la caméra vers un arrière-plan statique.
La caméra est trop près des objets	Un objet en mouvement doit occuper moins de 25 % de l'écran. Dans les intérieurs, des objets volumineux sont communs. Placez la caméra le plus loin possible des objets que vous suivez.
Bruit vidéo excessif	Une faible qualité de vidéo ou une amplification excessive du signal peuvent réduire la qualité du suivi.

Visualiser un Rapport d'activité

- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Utilitaire. L'écran Options utilitaires apparaît.
- 2 Cliquez sur Rapport d'activité pour visualiser les activités menées sur un Intellex par un utilisateur connecté.
- 3 Dans la boîte Plage, sélectionnez une période. Si vous sélectionnez Spécifier, sélectionnez les dates et heures de début et de fin pour le filtre.



Filtre date/heure

Plage
Spécifier

Début Mon, 8/29/2005 07:31

Fin Mon, 8/29/2005 07:31

Extraire Annuler

- 4 Cliquez sur Extraire pour visualiser toutes les activités correspondantes à vos critères. Modifiez les résultats en définissant l'Utilisateur, la Catégorie et l'Activité.

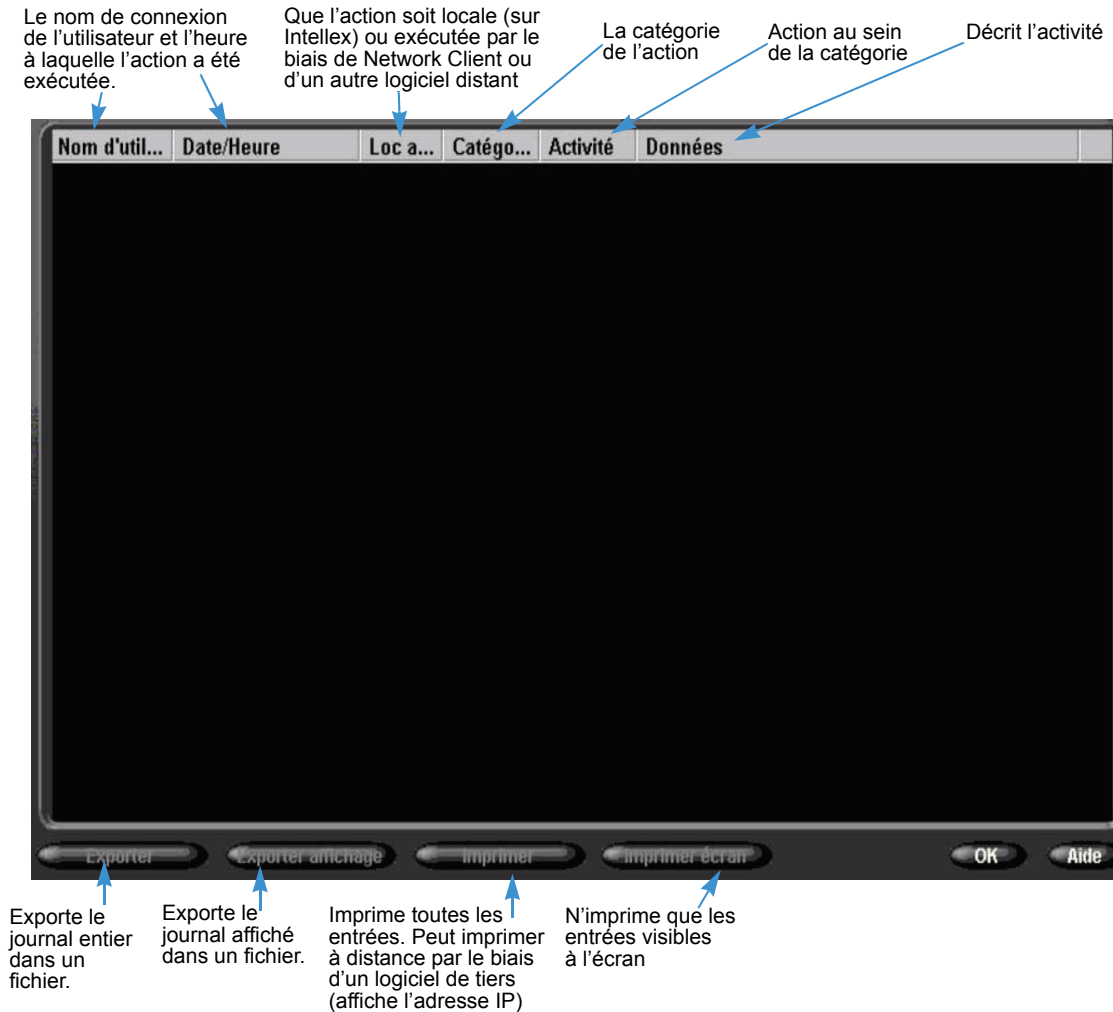


Filtre d'activité

Utilisateur

Catégorie Tout

Activité



Contrôler le bon fonctionnement du disque dur

Intellex propose désormais une fonction de surveillance et d'anticipation de la défaillance du disque dur et, le cas échéant, notifie cette défaillance à l'utilisateur. Les attributs du disque surveillés par Intellex sont spécifiques à chaque fabricant et varient en fonction du système de l'utilisateur. Les problèmes incluent la fiabilité, la température et les erreurs du volume. Si l'un de ces écrans apparaît, cliquez sur Configuration de stockage.

Les solutions comprennent :

- Le remplacement du disque dur affecté dans les meilleurs délais.
- La correction d'un problème de température en s'assurant que la température ambiante autour du boîtier Intellex est inférieure à 35°C (95°F), que les ventilateurs de refroidissement fonctionnent correctement et que l'air circule bien autour du boîtier.

Remarque

Le système alerte également l'utilisateur par le biais de la notification par courriel lorsqu'il détecte un mauvais fonctionnement du disque. Reportez-vous à la Notification par courriel au chapitre Configurer Intellex, dans le Guide d'installation et de configuration.

Quitter Intellex

Intellex utilisant le système d'exploitation Windows pour configurer les paramètres régionaux, de souris, de fuseau horaire, du réseau, de l'imprimante et de langue, vous devrez passer à Windows. Vous devez également quitter Intellex et passer à Windows pour modifier les paramètres PAL/NTSC.

Remarque

Les fenêtres apparaissent en anglais, indépendamment de la langue configurée pour l'Intellex. Consultez les instructions d'installation de Microsoft Windows pour configurer le système d'exploitation dans une autre langue.

Sortir vers Windows est une fonction protégée. Vous devez avoir le privilège de Sortie à système pour y accéder.

Sortir vers Windows

- 1 Dans l'écran principal, cliquez sur Utilitaire. L'écran Options utilitaires apparaît.
- 2 Cliquez sur Quitter. Un message de confirmation apparaît.
- 3 Cliquez sur Oui pour sortir à Windows. L'écran Entrer le code PIN apparaît.
- 4 Saisissez le code de sortie du système. (Contactez votre revendeur ou votre administrateur système pour obtenir ce code.)
- 5 Cliquez sur OK pour sortir au système d'exploitation Windows.

A

- Affichage
 - Caméra 5
 - Mode 5
 - Volet unique 5
- Afficher entrées client 28
- Afficher entrées journal 28
- Ajuster les paramètres de la zone cible 33
- Alarmes
 - Effacer 15
 - gérer 15
- Aller au résultat N 30
- Aperçu de l'écran principal 3
- Aperçu SDK, Intellex 23
- Aperçu, Intellex SDK 23
- Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe 30
- Archiver des vidéos 19
 - Bouton Archiver activé 19
 - Bouton Archiver désactivé 19
- Archiver sur bandes 19
- Associer des flux de texte avec des caméras 29
- Attribution de licence v

C

- Caméra
 - Affichage 5
- Caméra de dôme
 - Fonctions de diaphragme 10
 - Fonctions de mise au point 10
 - Fonctions de mouvement panoramique 10
 - Fonctions de zoom 10
- Clé de licence vi
- Commandes de caméra Modèle et Préréglage 11
- Configurer la Zone cible
 - Direction 34
- Configurer la zone cible
 - Taille 34
- Connexion 3
- Contrôle de défilement 16
- Contrôle Jog Shuttle 16
- Contrôle VCR 16
- Contrôler une caméra de dôme 10
- Contrôles 4
- Contrôleur American Dynamics 28
- Contrôleur général de texte 28
- Contrôleurs de caméra 10

- Types 10
- Créer un exceptions 30

D

- Démarrez le séquenceur de caméra
 - Distribution 9
- Détection de mouvement 31

E

- Effectuer un zoom avant sur une zone d'image 5
- Étape d'alarmes
 - Générer des alarmes 15
- État 7
- Examiner des alarmes 15
 - effacer tout 15
- Exception de mouvement 31
 - Facteurs environnementaux 35
- Exporter vers CD-R(W) 14

F

- Format d'écran 5

G

- Générer des alarmes de texte 30
- Générer des Définitions de reçu 29

I

- Image
 - Zone 5
- Inclure l'application de lecture sur le support d'exportation 14
- Informations de licence v

L

- Licence
 - Logiciel v
- Licence, attribution de v

M

- Menu de configuration de dôme 13
- Mode
 - Affichage 5
- Mode Appel 5
- Mode de recherche 8
- Mode spot 5
- Modèle
 - définition 11

Symbols

- Numéro d'identification personnel 3

O

- Options de texte 26
- Options utilitaires 6

P

- Préréglage
 - définition 11

R

- Recherche avancée 26
- Rechercher
 - Alarmes 24
 - Avec filtres d'image 32
 - Caméras 24
 - Chaîne 25
 - Date/Heure 23
 - Filtres 24
 - Flux de texte 25
- Rechercher des segments vidéo 8
- Régler la zone cible 33
 - Vitesse 35
- Réinitialiser des drapeaux d'archivage 20
- Reproduire des extraits vidéo 16
- Reproduire des images restaurées 20
- Restaurer des images depuis une bande 20

S

- Sauvegarder des images sur bandes après l'arrêt de l'enregistrement 19
- Sauvegarder des images sur bandes en enregistrant 19
- Séquenceur de caméra 9
- Sortir à Windows 39

V

- Vérifier l'état de la caméra 7
- Visualiser de la vidéo en direct 9
 - Séquenceur 9
- Volet unique
 - Affichage 5
- Vue de surimpression de préréglage 12

Z

- Zone
 - Image 5
- Zoom
 - Zone d'image 5