



Guide de l'utilisateur

Intellex® Ultra

Version 4.0



Numéro d'article 8200-0562-04 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

Selon les 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 autorisation préalable de la part de Sensormatic Electronics. © Copyright 1997-2005, Sensormatic Electronics Corporation.

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

Service clients

Merci d'utiliser les produits American Dynamics. Nous assurons le support de nos produits au travers d'un réseau international de distributeurs. Le distributeur chez lequel vous avez acquis ce produit est votre point de contact si vous avez besoin de services ou de support. 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 +1 (561) 912-6259 ou sur le Web à www.americandynamics.net.

Marques commerciales

Intellex[®] est une marque déposée de Sensormatic Electronics Corporation. IntelleCord[™] et Smart Search[™] 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 ÉVITER LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, N'ENLEVEZ JAMAIS LE COUVERCLE. AUCUN COMPOSANT RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR DE CE BOÎTIER. CONFIEZ TOUTES LES RÉPARATIONS À DES PROFESSIONNELS QUALIFIÉS. N'EXPOSEZ JAMAIS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À DE L'HUMIDITÉ. N'INSTALLEZ JAMAIS CE PRODUIT DANS DES ZONES DANGEREUSES OÙ DES PRODUITS COMBUSTIBLES OU EXPLOSIFS SONT UTILISÉS OU ENTREPOSÉS.



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.

ATTENTION : Il y a risque d'explosions si la batterie est mal remplacée.

Ne la remplacez qu'avec le même type ou son équivalent, recommandé 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.

ATTENTION : 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 soient installées de façon à permettre un débit d'air suffisant pour permettre le 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 l'étiquette du produit à propos des exigences en alimentation électrique pour assurer qu'aucune surcharge ou intensité excessive 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 SELON LE MANUEL D'INSTRUCTIONS, PROVOQUER DES INTERFÉRENCES AUX COMMUNICATIONS RADIOPHONIQUES. L'UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT DANS DES ZONES RÉSIDENNELLES 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 l'autorité de l'utilisateur pour 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 des 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.

This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions as set out in the Radio Interference Regulations (ICES-003) of the Canadian Department of Communications.

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'OUVRIER 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, INSTALLANT LE LOGICIEL OU UTILISANT VOTRE SYSTÈME, VOUS VOUS DÉCLAREZ D'ACCORD AVEC TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DU PRÉSENT ACCORD. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DU PRÉSENT ACCORD, VOUS POUVEZ, AVANT 30 JOURS, RETOURNER CET EMBALLAGE, TOUTES LES DOCUMENTATIONS ET TOUS LES MATÉRIAUX D'ACCOMPAGNEMENT AU POINT D'ACQUISITION AFIN D'OBTENIR UN REMBOURSEMENT.

LICENCE DE LOGICIEL

Le logiciel inclut l'API Intellex, les programmes modulaires et les codes source fournis en tant qu'exemples, le manuel API Intellex et toute documentation électronique ; elle vous est attribuée en installant le logiciel sur le disque dur d'un ordinateur. Le logiciel est fourni sous licence, il n'est pas vendu.

ATTRIBUTION DE LICENCE

L'acquisition du logiciel API Intellex constitue un accord de licence entre Sensormatic et vous. Cet accord de licence vous autorise, à vous et uniquement à vous, d'utiliser le logiciel. En acquérant l'accord de licence API Intellex, vous pouvez utiliser le logiciel API et les programmes modulaires d'accompagnement avec leurs codes source. Cet accord de licence ne vous attribue pas le droit de revendre ni de distribuer l'API ou les programmes modulaires et leurs codes source ni de copies supplémentaires à une autre entité. La licence pour le logiciel n'est valable que s'il est utilisé avec l'équipement Intellex. Il n'y a pas de restrictions pour initialiser un programme de licence interne à votre organisation concernant les produits logiciels que vous développez en utilisant l'API ; cependant, aucun programme logiciel que vous développez en utilisant l'API Intellex ou les programmes modulaires ne peuvent être vendus ni distribués par vous ou par d'autres entités en tant que produits accessoires à la ligne de produits Intellex sans avoir obtenu l'autorisation de Sensormatic.

AUTRES DROITS ET LIMITATIONS

- Une copie de démo du logiciel est considérée acquise et est couverte par le présent accord de licence.
- Le bon de commande est votre preuve de licence pour exercer les droits définis ici et vous devez le conserver.
- Vous ne pouvez pas décompiler, désassembler ou pratiquer l'ingénierie inverse sur aucun des exécutables ; y compris, sans toutefois s'y limiter, les fichiers de bibliothèque, pour lesquels vous n'avez pas obtenu le code source. Les programmes modulaires sont exclus de cette restriction et vous pouvez les recompiler, ré-assembler ou modifier tout composant du code source qui vous a été fourni.
- Vous ne pouvez pas émettre de sous-licences, louer ou donner en leasing le logiciel ; ni transférer de manière permanente le logiciel à des tiers en leur donnant le support original comprenant le paquet de logiciels et la licence.
- 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 tous les logiciels API Intellex sur et/ou chargé à partir du CD-ROM acquis, tous les logiciels API téléchargés du web ou envoyés sur des supports « patch », tous les programmes modulaires que vous avez modifiés et tous les logiciels que vous avez développés en utilisant l'API Intellex.
- 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.

La non-conformité avec ces restrictions entraînera la résiliation immédiate de la présente licence et permettra à Sensormatic, l'utilisation 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.

MISES À NIVEAU

Si le logiciel est une mise à niveau d'une autre version du logiciel ou une mise à niveau d'un composant du paquet de logiciels pour lequel vous avez une licence, vous ne pouvez utiliser ou transférer le logiciel que selon les spécifications du présent accord.

GARANTIE LIMITÉE

Sensormatic garantit que le support sur lequel ce logiciel est enregistré et la documentation qui l'accompagne est libre 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, le logiciel fourni sur le support d'enregistrement sous la présente licence aura des performances comme décrites dans la documentation pour l'utilisateur fournie avec le produit s'il est utilisé avec le matériel et l'environnement de développement spécifié.

RECOURS DES CLIENTS

La seule responsabilité de Sensormatic et votre unique recours sous cette garantie sera, selon l'option choisie par Sensormatic, de a) essayer de corriger les erreurs logicielles par des actions que nous croyons appropriées pour résoudre le problème, b) remplacer gratuitement le support d'enregistrement, le logiciel ou la documentation par des équivalents fonctionnels comme applicable ou c) 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 de la disquette ou 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 implicite, y compris et sans s'y limiter la garantie impliquée de sa qualité marchande ou l'adéquation à un besoin ou 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

En aucun cas Sensormatic ne sera responsable pour des dommages directs, indirects ou de conséquence provenant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utilisation du logiciel ou de 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 l'utilisation du logiciel sera sans aucune interruption ou totalement libre d'erreurs.

Cette garantie limitée vous attribue des droits légaux spécifiques. Vous pourriez avoir d'autres droits, selon votre pays de résidence. Certains états ne permettent pas de limitations sur les dommages indirects ou de conséquence concernant la période de garantie impliquée, la limitation ou l'exclusion mentionnée pourrait donc ne pas vous concerner.

GÉNÉRALITÉS

Si une des provisions de l'accord était prouvée illégal, invalide ou non-applicable pour une raison ou une autre, cette provision sera retirée du présent accord, ce qui n'influencera d'aucune manière la validité et l'applicabilité des provisions 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 avez besoin de services ou d'assistance couverts par la présente garantie.

DROITS RESTREINTS DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-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 exprimées 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, selon ce qui est applicable. Le fabricant est Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Ave., Boca Raton, FL 33487, États-Unis.

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 s'il y a des éléments manquants ou endommagés. S'il y a des éléments manquants ou s'il y a des dommages évidents, N'INSTALLEZ NI UTILISEZ CE PRODUIT. Contactez Sensormatic ou votre distributeur pour de l'assistance.

Pour vos archives

Renseignez les informations d'acquisition de produit suivantes : L'usine vous demandera ces informations lorsque vous la contactez pour du support 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 4.0 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 à l'adaptateur réseau dans votre unité, suppression ou modification du fichier de licence ou remplacement du disque système, affectera le fonctionnement normal 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
Fonctionnalités en option	2

Fonctions de base

Démarrer	3
Connexion	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
Démarrer le séquenceur de caméra	9
Arrêter le séquenceur des caméras	9
Contrôler une caméra de dôme	9
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 de caméra Modèle et Préréglage	11
Sélectionner un Modèle	12
Définir un Modèle	12
Sélectionner un Préréglage	12
Définir un Préréglage	13
Configurer une caméra de dôme	13
Exporter des vidéos	13
Gestion des alarmes	14
Générer des alarmes	14
Examiner des alarmes	15
Reproduire des extraits vidéo	15
Contrôle de défilement	16
Contrôle Jog Shuttle	16
Archiver des vidéos	17
Archiver sur bandes	17
En enregistrant	17

Après l'arrêt de l'enregistrement	17
Restaurer des images depuis une bande	18
Reproduire des images restaurées	18
Réinitialiser des drapeaux d'archivage	18
Mise à jour des informations de licence	19

Fonctions avancées

Rechercher des segments vidéo	21
Recherche par Date/Heure	21
Recherche par caméra	22
Rechercher par alarmes	22
Rechercher en utilisant des filtres	22
Rechercher en utilisant du texte associé avec des caméras	23
Recherche par Chaîne	23
Recherches avancées	24
Options de texte	24
Ajouter, éditer ou supprimer un flux de texte	24
Associer des flux de texte à des caméras	26
Générer des définitions de reçu	26
Ajouter, éditer, supprimer ou importer des définitions de reçu	26
Générer des alarmes de texte	27
Utiliser des exceptions de texte avancées	27
Recherche avancée avec Exception de mouvement	28
Exception de mouvement/Détection de mouvement	28
Recherche avec exception de mouvement	29
Régler la zone cible	30
Ajuster les paramètres de la zone cible	31
Déterminer la taille minimale pour l'objet	31
Spécifier la direction d'un objet	31
Spécifier la vitesse minimale d'un objet	32
Facteurs environnementaux	32
Visualiser un rapport d'activité	34
Surveillance de l'intégrité du disque dur	35
Quitter Intellex	35
Sortir dans Windows	35

Index

37

Gestion de vidéo numérique

L'Intellex est un système de gestion vidéo numérique (DVMS) qui combine l'affichage, l'enregistrement et le multiplexing vidéo de 16 caméras maximum, le contrôle des caméras local et à distance, la détection d'alarme/d'événement et la notification, l'analyse vidéo et de texte (IntelleCord et Smart Search) et bien plus encore.

En fonction de la configuration de l'équipement, l'Intellex peut afficher de la vidéo en direct sur plusieurs canaux accompagnée de contenu audio en direct ; enregistrer plusieurs canaux vidéo, des flux de texte et un canal audio ; lire un enregistrement de vidéo multi-canaux accompagné de contenu audio et de texte ; effectuer une analyse vidéo et une surveillance des exceptions de texte ; exporter des données ; archiver des données ; effectuer des recherches de vidéo et de texte exhaustives et héberger plusieurs utilisateurs distants. En fonction de la configuration de l'équipement et des connexions distantes, vous pouvez réaliser simultanément ces différentes tâches.

L'Intellex est fourni dans un châssis de bureau monté en rack et les plates-formes sont configurées avec les packs Classic, Deluxe ou Premier, chacun d'entre-eux contenant des fonctionnalités logicielles et matérielles pré-configurées.

Fonctions de base

- Affichage, enregistrement, lecture, transmission, archivage, exportation et recherche de base de données simultanés.
- Utilise ACC (Active Content Compression), une méthode de compression et de décompression vidéo brevetée extrêmement efficace.
- Enregistrement intelligent (IntelleCord). Enregistrement basé sur des alarmes : filtres vidéo et texte préconfigurés, entrées mécaniques, perte vidéo et d'alarmes générées localement et à distance. Enregistrement continu plus réponses aux alarmes et/ou enregistrement uniquement en cas de réponse aux alarmes.
- Rappel d'image sélectif (Smart Search). Recherche dans une base de données en fonction des filtres texte et vidéo 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, notamment Week-end personnalisés.
- Contrôle de dôme avec pan, tilt, zoom, focus et iris, ainsi que programmation de dômes American Dynamics.
- Contrôleurs de caméra définis par l'utilisateur.
- Exportation de vidéo, de texte et d'audio pour un stockage externe, comme des lecteurs réseaux amovibles, CD, DVD.
- Notification par courrier électronique d'événements systèmes.
- Surveillance du disque dur.
- Accès et gestion à distance grâce aux logiciels tiers Network Client et Intellex API (limités aux fonctions API).

Afficher de la vidéo en direct

Récupérer et lire de la vidéo, du texte et de l'audio

Configurer à distance les paramètres de l'Intellex

- Plate-forme de système d'exploitation Windows XP.

Fonctionnalités en option

- Le module Archive Manager permet l'archivage de données (vidéo, texte et audio) vers des périphériques de stockage liés au réseau et la récupération à l'aide de Network Client.
- Le module Policy Manager s'intègre à Microsoft Windows security pour fournir une sécurité avancée à l'Intellex pour gérer et réduire, localement et à distance grâce aux applications de tiers Network Client et Intellex API, l'accès d'utilisateur ou de groupe d'utilisateurs à des ressources et fonctions de l'Intellex.

Fonctions de base

Démarrer

Pour régler le niveau de sécurité, reportez-vous au Guide d'installation et de configuration Intellex. L'administrateur du système doit attribuer des privilèges pour pouvoir modifier, régler ou accéder à ces fonctions.

Connexion

- 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

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

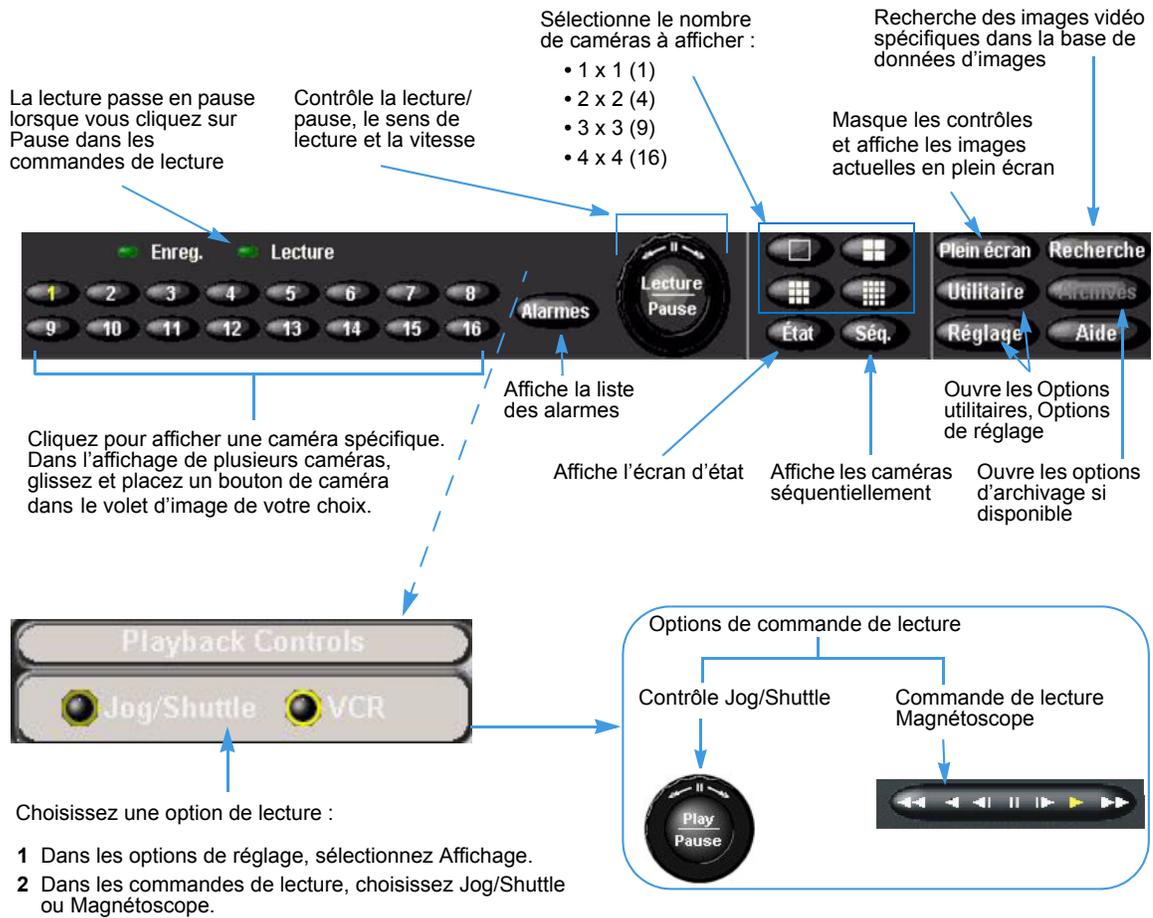
Chaque volet affiche de la vidéo en direct provenant d'une des 16 caméras.



Zone d'image

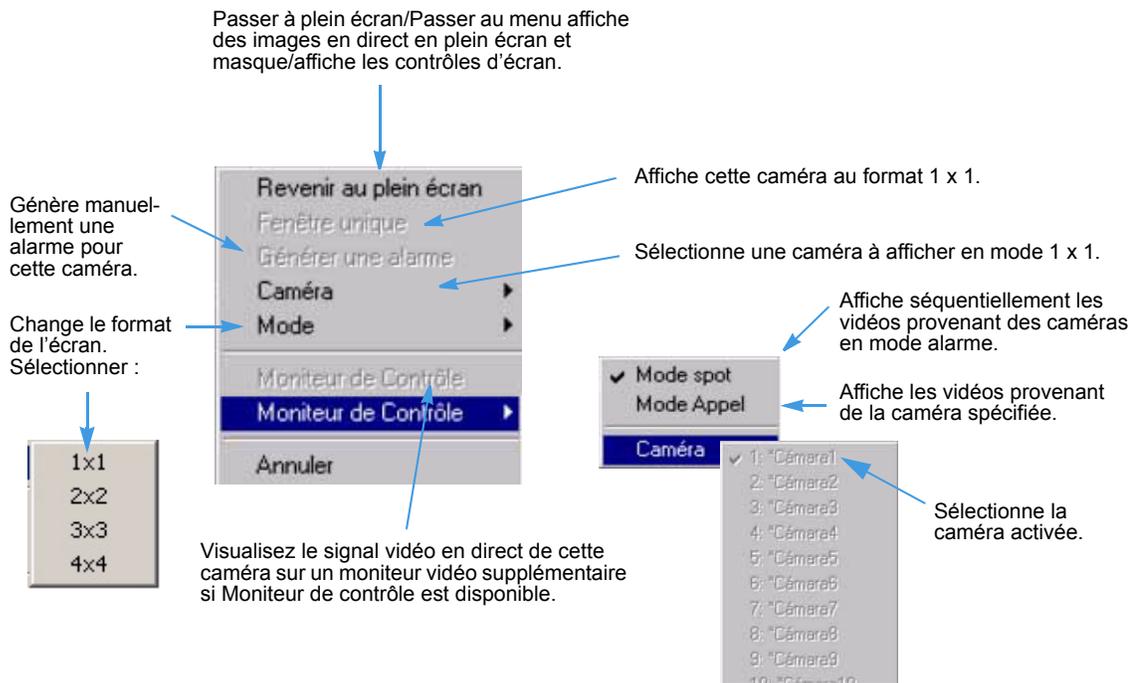
Contrôles à l'écran

Contrôles



Changer l'aspect de l'affichage en direct

Cliquez avec le bouton droit sur l'image pour faire apparaître ce menu.



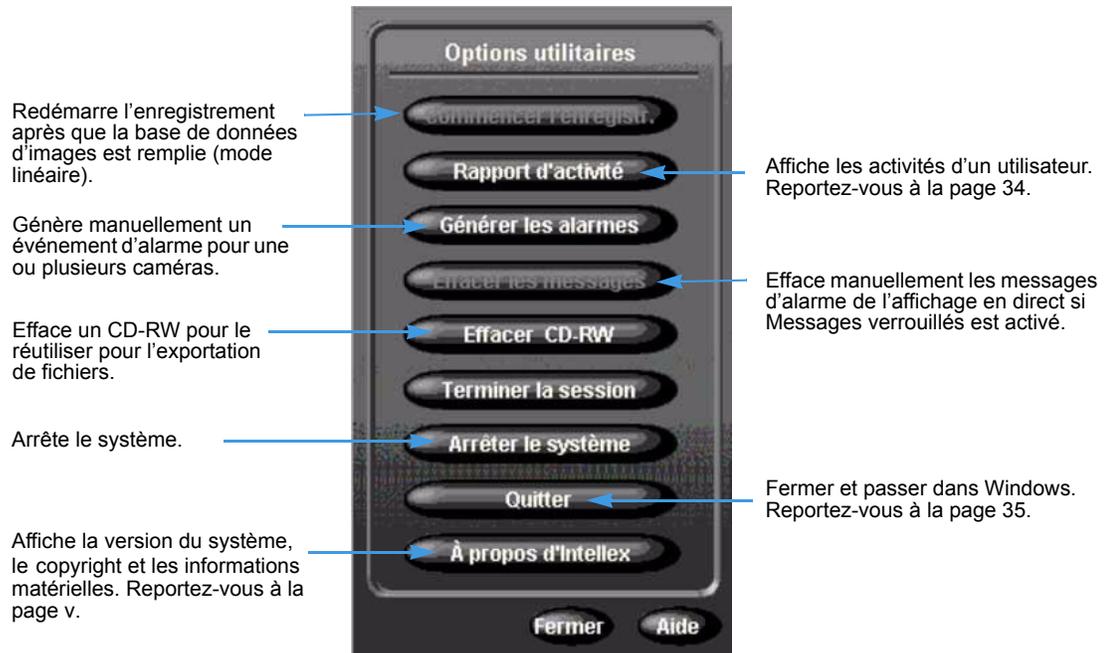
Zoom avant

À tout instant, vous pouvez zoomer 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 la zone d'image complète avec l'image de cette caméra. Le curseur se change en .
- 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 par ordre numérique
* = une caméra est en mode Caché

Super, Normal ou Étendu

Normal ou Élevé

Désactivé, Activé ou En alarme

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

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

État	Caméra	Qualité	Niveau de détection	Mode	Pré-alarme	Filter
	*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	-----	-----

Filter actuel pour chaque caméra en mode Activé ou En alarme

Taux en images par seconde.

Fréquence automatique uniquement ; pas applicable si le taux est réglé par caméra.

Normal ou personnalisé

Mode d'enregistr. : Circulaire

Fréquence d'enregistr. : 1 ips

Intervalle de temps : 0 min.

Programme : Régulier

Total des images : 338,608

Réseau : Disponible

Connecté au réseau

Nom de l'unité : INTELLEX

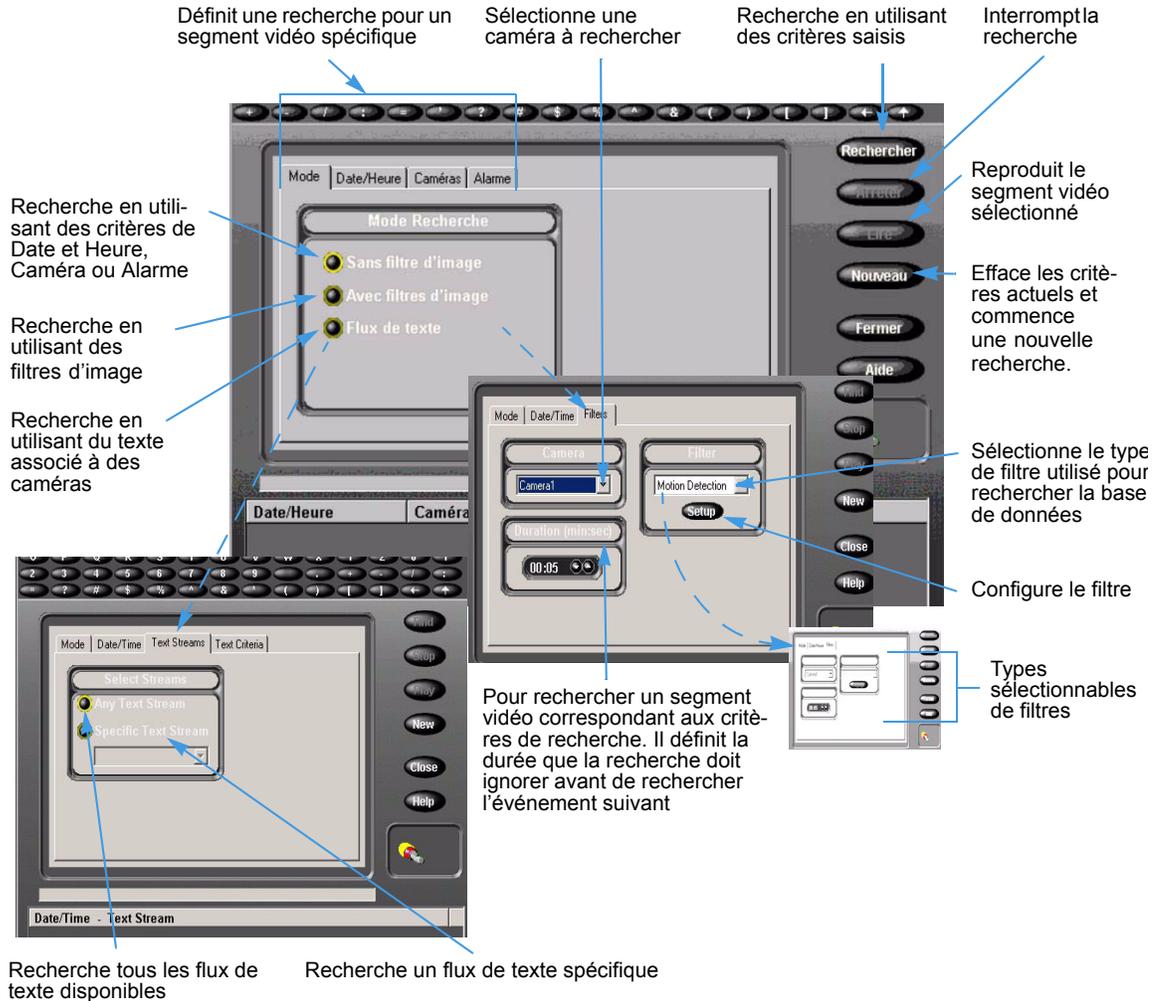
Identification réseau du poste de travail

Fermer Aide

Rechercher des segments vidéo

Recherchez des segments vidéo selon des critères de Date et heure, Caméra, Alarme ou Texte. Reportez-vous à la page 21.

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



Visualiser de la vidéo en direct

Démarrer le séquenceur de caméra

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

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 à 3 affichent les images en direct fixes des caméras 1 à 3.	Le volet 4 affiche la séquence des images en direct des caméras 4 à 16.
3 × 3	Les volets 1 à 8 affichent les images en direct fixes des caméras 1 à 8.	Le volet 9 affiche la séquence des images en direct des caméras 9 à 16.
4 × 4	Les volets 1 à 16 affichent les images en direct fixes des caméras 1 à 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 dans le volet 16), et distribuer la même caméra sur plusieurs volets (exemple : caméra 1 dans chacun des 16 volets). Le volet séquentiel affiche la séquence de toutes les caméras ne s'affichant pas actuellement dans un volet fixe.

Arrêter le séquenceur des caméras

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

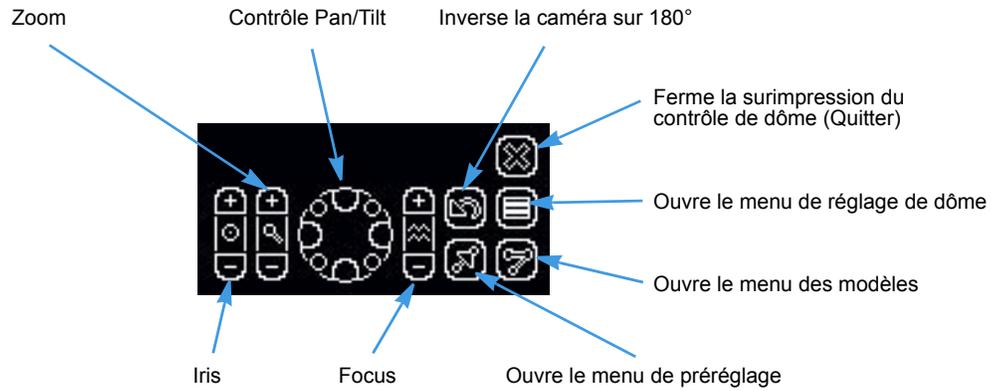
Contrôler une caméra de dôme

Le symbole du dôme  apparaît avec la vidéo pour des caméras avec contrôle de dôme.

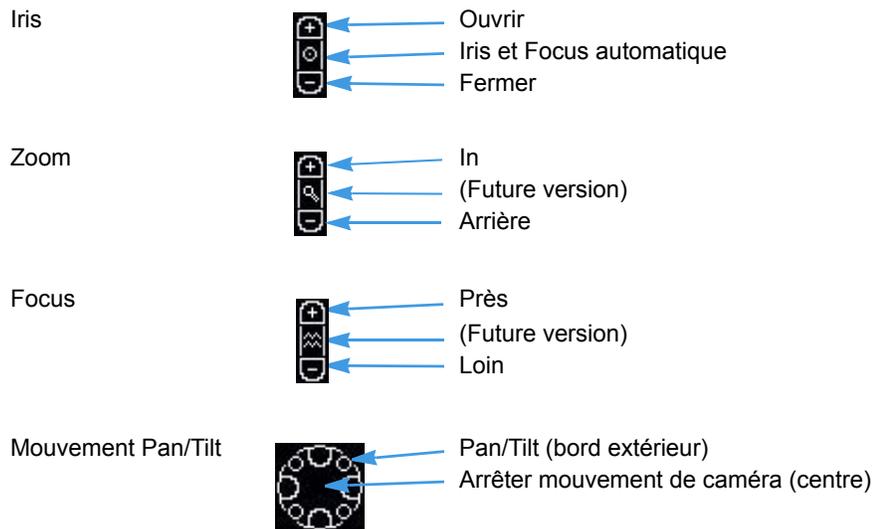
Remarque

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 de 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
- AD1024 Matrix
- VM96RTT
- RS422 Dôme
- VM16/ADTT16
- VM16E/ADTT16E
- Pelco Matrix Switch
- 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 Glissez le curseur sur le centre du volet de vidéo. Cette forme de 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 avec la distance de la flèche de 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 de caméra Modèle et Préréglage

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 Pan/Tilt et la capacité de lentille motorisée. Un Modèle est une séquence de mouvements Pan, Tilt, Zoom, Focus et Iris à partir d'un 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.

Sélectionner un Modèle

- 1 Cliquez sur  pour accéder au 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.

Définir un Modèle

- 1 Cliquez sur  pour ouvrir le Contrôle primaire de caméra.
- 2 Positionnez la caméra pour la position de démarrage 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 disponibles 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 accéder au menu de Contrôle primaire de caméra.
- 2 Cliquez sur Préréglage  pour afficher le menu des préréglages.



- 3 Sélectionnez un numéro de préréglage.
- 4 Cliquez sur  pour placer 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.

Définir un Préréglage

- 1 Cliquez sur  pour accéder au 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 d'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 réglage .

Pour les contrôles primaires de caméra Pan, Tilt, Focus et Zoom, reportez-vous à la page 9.
- 3 Naviguez parmi les éléments du menu en utilisant Pan/Tilt . Sélectionnez les éléments en utilisant Focus . 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 sur  pour définir le début d'un extrait vidéo.
- 5 Déplacez le bouton de défilement vers la droite pour sélectionner la longueur de l'extrait vidéo.
- 6 Cliquez sur  pour définir la fin de l'extrait vidéo.
- 7 Cliquez sur Exporter. Un écran apparaît avec les extraits vidéo exportés.
- 8 Mettez en évidence 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 Mettre à jour.
- 11 (Facultatif) Cliquez sur Lecture (par défaut) ou Pause pour reproduire ou pauser l'extrait vidéo.
- 12 Cochez la case d'option d'éventuels extraits supplémentaires à inclure dans l'exportation.
- 13 Cliquez sur Exporter pour exporter sur un CD ou DVD.
- 14 La boîte de dialogue Répertoire d'exportation apparaît. Cliquez sur Inclure le programme de lecture sur le support d'exportation pour inclure le lecteur Intellex.



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

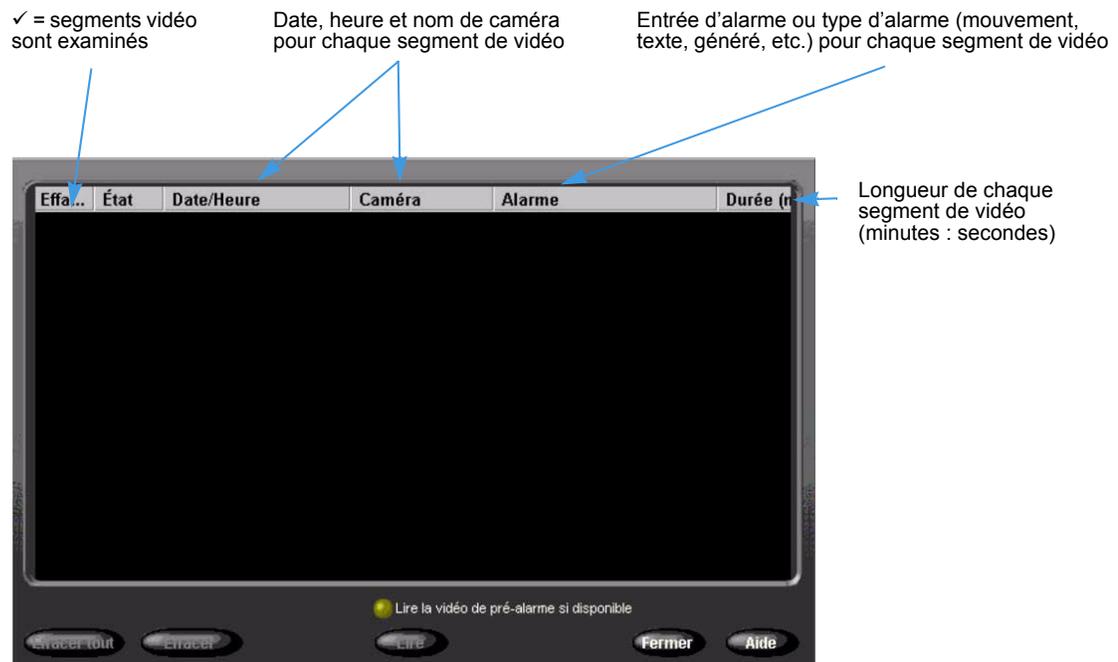
Gestion des alarmes

Générer des alarmes

- 1 Placez le curseur sur l'image de caméra où vous souhaitez générer une alarme.
- 2 Cliquez avec le 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 pour faire apparaître l'écran Examiner alarmes.



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

Reproduire des extraits vidéo

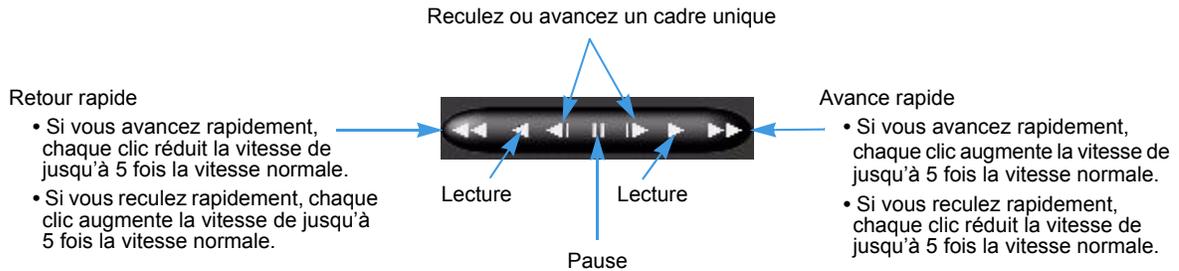
- 1 Cliquez sur le contrôle de jog shuttle ou sur un bouton VCR pour activer le mode lecture.
- 2 Cliquez sur un bouton pour sélectionner une caméra (son numéro) ou plusieurs caméras (1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4).
- 3 Glissez/collez les boutons de caméra sélectionnés vers les volets d'écran multiple.
- 4 Utilisez le bouton de défilement pour vous rapprocher de la position du lecteur.
- 5 Cliquez sur le contrôle de jog shuttle ou le bouton central du VCR pour pauser le mode lecture.
- 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



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 pour réduire ou inverser la vitesse de lecture. Cliquez/glissez la flèche horizontalement à la gauche ou droite pour atteindre les mêmes résultats.



- 4 Faites glisser dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire pour augmenter ou diminuer la vitesse de 1 à 5 fois la vitesse normale. L'augmentation ou diminution de vitesse apparaît.
- 5 En mode pause, cliquez/glissez la flèche dans le sens des aiguilles d'une montre pour avancer lentement la lecture ou dans le sens contraire pour reculer lentement.



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

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 est activé uniquement quand 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 la page 13 pour utiliser des CD et des DVD.

Archiver sur bandes

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

- 1 Dans l'écran principal, sélectionnez Archives. L'écran Options d'archivage apparaît.
- 2 Cliquez sur Sauvegarder les images sur bandes pour archiver en 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 Une fois que les voyants du lecteur de bandes s'arrêtent de clignoter, cliquez sur Suivant. Sélectionnez :
 - Ajoutez en fin de bande pour continuer à archiver derrière la dernière image sauvegardée sur la bande.
 - Écrasez 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

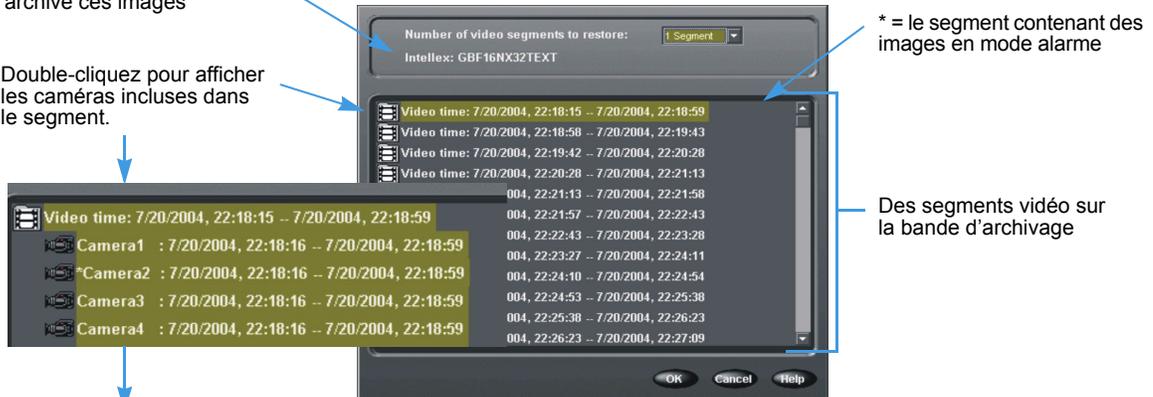
- 1 Cliquez sur Arrêter l'enregistrement et sauvegarder pour arrêter d'enregistrer et sauvegarder immédiatement, à l'avant-plan. L'unité interrompt son fonctionnement normal et n'enregistre aucune image lors de la sauvegarde.
- 2 Continuez comme dans les étapes 2 et 3 ci-dessus.

Restaurer des images depuis une bande

- 1 Cliquez sur Restaurer les images de la bande pour copier des images depuis une bande de sauvegarde au système.

Nom de l'unité Intellex ayant archivé ces images

Double-cliquez pour afficher les caméras incluses dans le segment.



Double-cliquez de nouveau pour masquer les caméras

- 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.

Reproduire des images restaurées

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

Réinitialiser des drapeaux d'archivage

- 1 Cliquez sur Réinitialiser les drapeaux d'archivage pour rendre tous les fichiers de 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.

Mise à jour des informations de licence

Pour mettre à jour vos informations de licence :

- 1 Depuis Options utilitaires, cliquez sur À propos de l'Intellex, puis sur Système.
- 2 Cliquez sur Mettre à jour et l'écran d'informations de licence s'affiche.
- 3 Depuis la case Fonctionnalités, vous pouvez sélectionner le type de produit :
 - Ultra
 - Intellex
 - RMS
 - LT
 - IP

En fonction de votre sélection, vous pouvez choisir le nombre de caméras (4, 8 ou 16) et les fonctionnalités (Deluxe ou Premier) associées à ce produit.

Fournissez ce numéro à Tech Support

Tech Support vous attribuera un nouveau numéro de clé de licence.

Informations de licence

Adresse MAC: 000cf1951526

N° de série: 1234

Version: 4.00

Clé de licence: efb0 7505 dacc 6428

Répertoire: C:\Windows\Intellex\

Fonctionnalités :

- Ultra
- Intellex
- RMS
- LT
- IP
- 4Channel
- 8Channel
- 16Channel

Créer Fichier OK Annuler

- 4 Pour obtenir une nouvelle clé de licence pour la mise à jour, appelez Tech Support et fournissez l'adresse MAC Address. Un nouveau numéro de clé de licence vous sera fourni. Cliquez sur Créer un fichier pour créer la mise à jour.

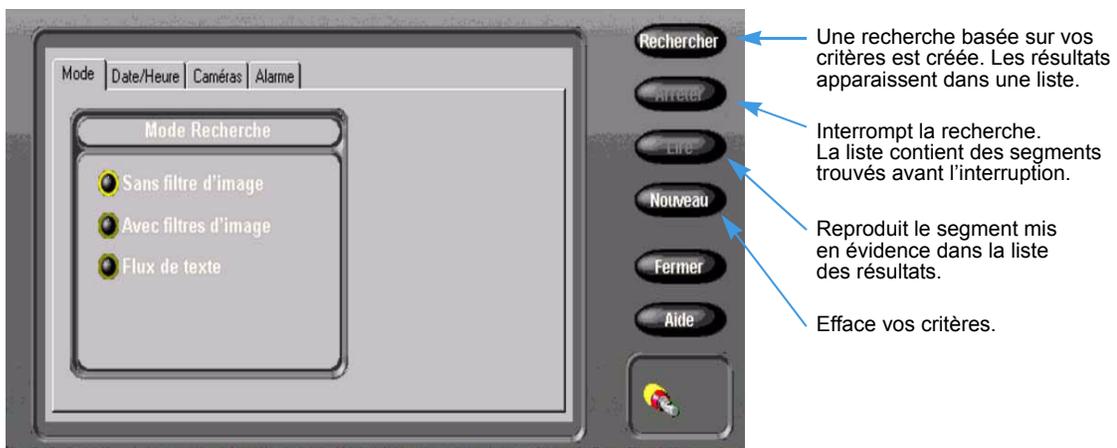
Fonctions avancées

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

Rechercher des segments vidéo

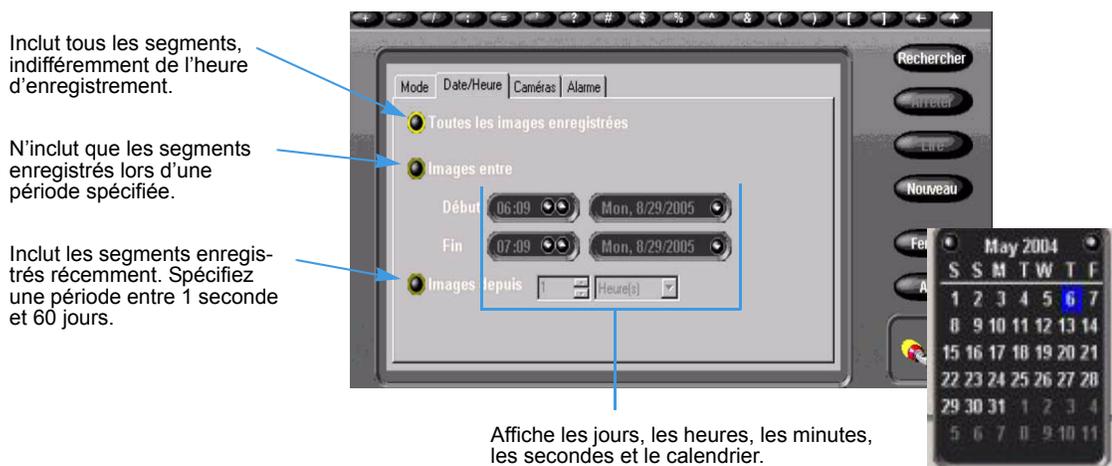
Utilisez des critères comme Date/Heure, Filtres et Texte pour rechercher dans la base de données d'images et dans les flux de texte.

Dans l'écran principal, cliquez sur Recherche.



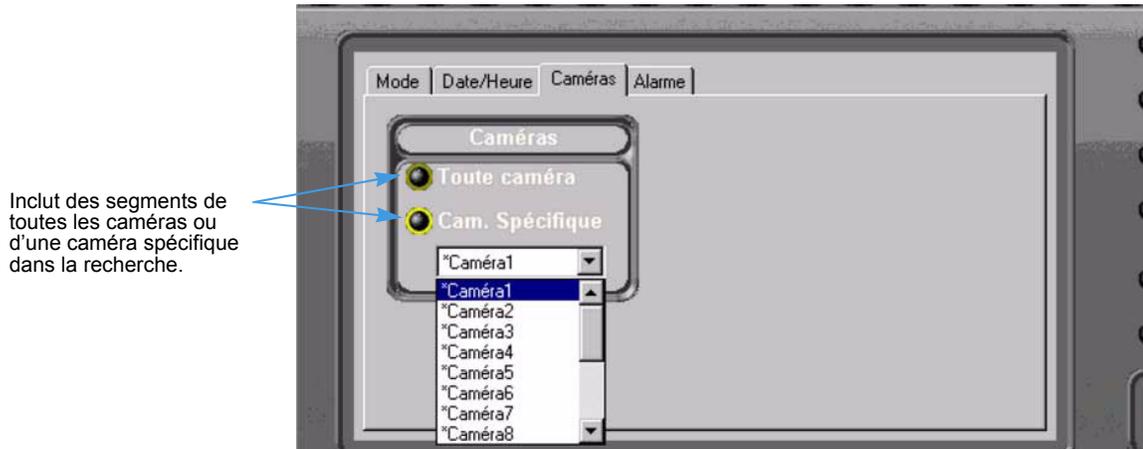
Recherche par Date/Heure

Cliquez sur l'onglet Date/Heure pour rechercher dans une période spécifique.



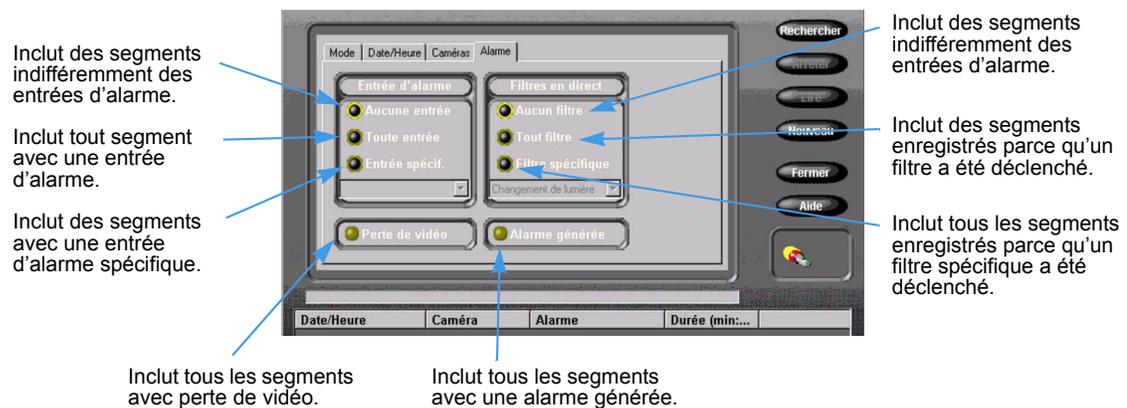
Recherche par caméra

Cliquez sur Caméras pour rechercher des segments par caméra.



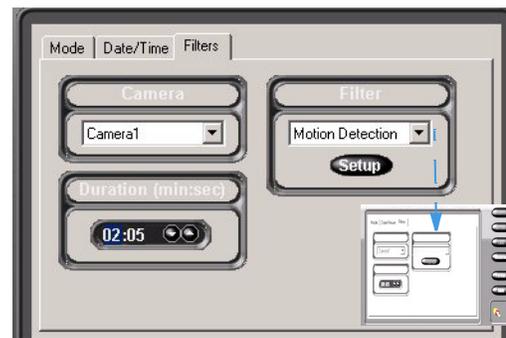
Rechercher par alarmes

Cliquez sur Alarmes pour rechercher des segments selon les informations d'alarme.

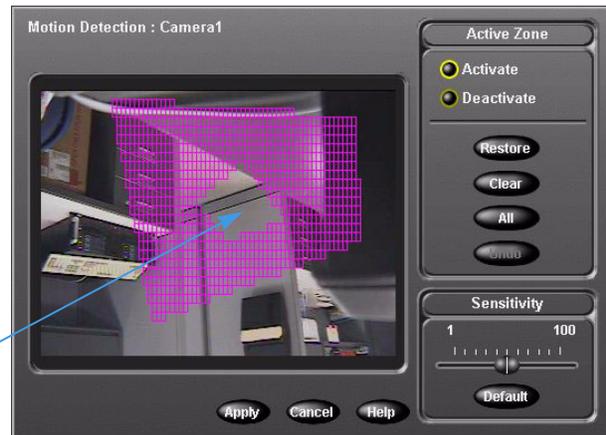


Rechercher en utilisant des filtres

- 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 doit 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 régler le filtre.



- 7 Pour définir la zone cible du filtre :
 - a Lorsque la touche Activer est activée (par défaut), déplacez le curseur sur la zone d'image.
 - b Faites glisser les limites du filtre en cliquant et déplaçant la souris jusqu'à chaque coin de la zone cible et cliquez à nouveau.
 - c Après avoir délimité la zone cible, cliquez à nouveau pour remplir la forme.
 - d Cliquez sur la touche Désactiver pour créer un trou 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 peut exiger un niveau de détection plus élevé pour peu de mouvements.

- 9 Cliquez sur Appliquer.

Rechercher en utilisant du texte associé avec des caméras

- 1 Dans la page Mode de recherche, cliquez sur Flux de texte. La boîte de dialogue de recherche affiche les onglets de critères : Critères de Date/Heure, Flux de texte et de 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.

Recherche par Chaîne

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

- 1 Sélectionnez Recherche de chaîne.
- 2 Sélectionnez l'onglet Date/Heure.
- 3 Entrez les critères de date et d'heure (facultatif).
- 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 et choisir un des flux de 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 (facultatif).
- 4 Sélectionnez Critères de texte (facultatif). Cet écran affiche des exceptions de texte.

Options de texte

Réglez l'unité Intellex pour enregistrer des flux de texte associés avec 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 Ajout ou Édition pour définir ou modifier un flux de texte et l'écran Texte source s'affiche.

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

Source de texte

Nom : AD5

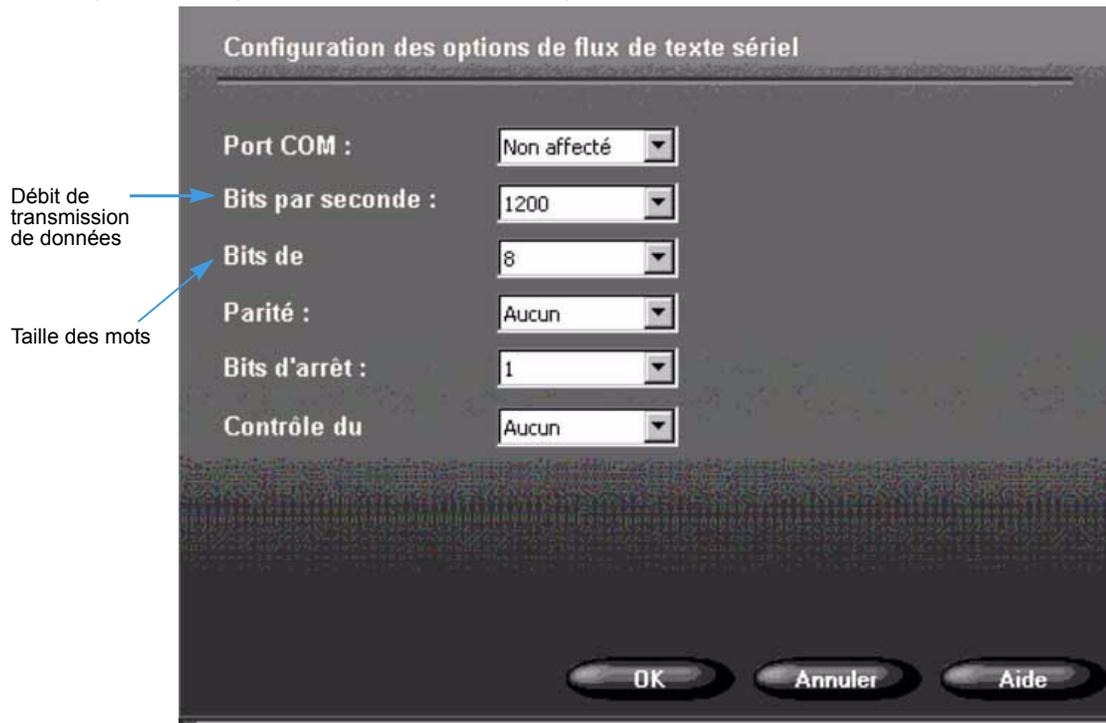
Type : General Text Configuration

Type de connexion : COM Port Réglage

OK Annuler Aide

- 4 Dans le champ Nom, entrez un nom pour le flux de texte.
- 5 Dans la liste déroulante Type, sélectionnez un type de contrôleur.
- 6 Pour définir un flux de texte de série :
 - a Dans la liste déroulante Type de connexion, sélectionnez Port COM.

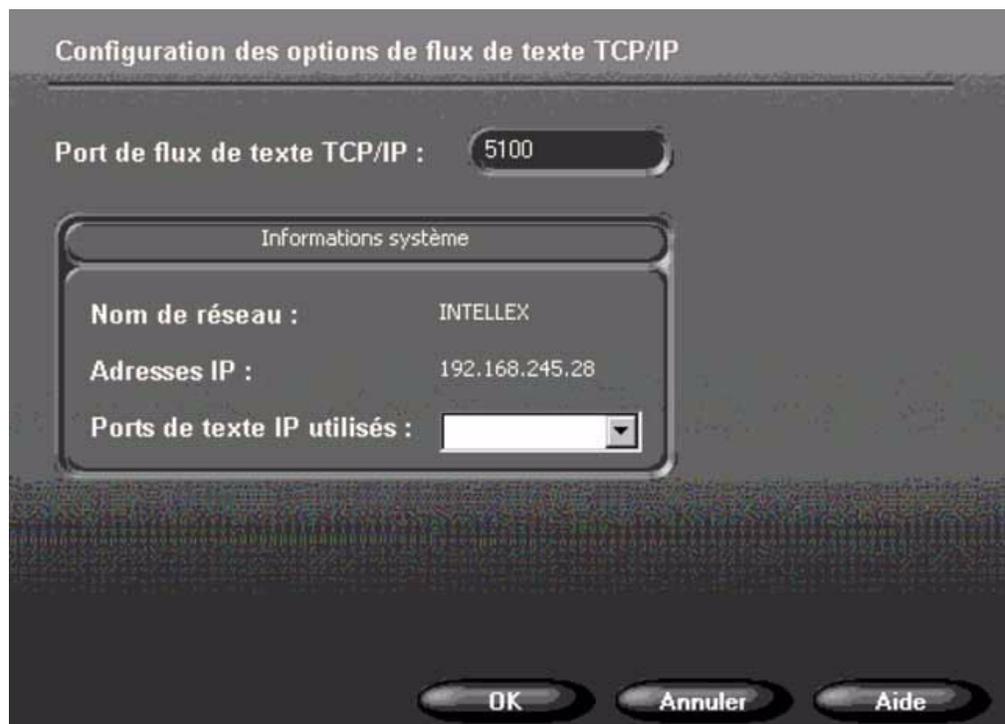
- b Cliquez sur Configuration à côté de la zone Type de connexion. L'écran Configuration des options de flux de texte de série s'affiche. Sélectionnez une option dans chaque liste. Les paramètres par défaut sont affichés. Cliquez ensuite sur OK.



OU

- 7 Pour définir un flux de texte IP :

- a Dans la liste déroulante Type de connexion, sélectionnez Port IP.
- b Cliquez sur Configuration à côté de la zone Type de connexion. L'écran Configuration des options de flux de texte TCP/IP s'affiche.



- 8 Mettez en évidence un formatage de texte.
- 9 Cliquez sur Réglages à côté du type de contrôleur pour accéder à l'interface d'impression.
- 10 Pour le contrôleur général de texte, saisissez un délimiteur de fin de ligne pour afficher les 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 à associer à ce flux de texte.



Générer des définitions de reçu

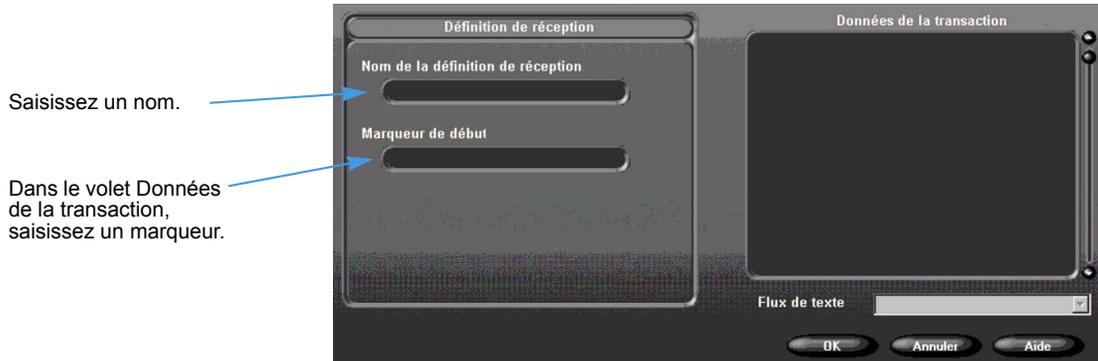
- 1 Dans l'écran Réglage de texte, sélectionnez l'onglet Définitions de reçu.
- 2 Cliquez sur Créer des reçus pour créer et effacer des définitions de reçu.

Ajouter, éditer, supprimer ou importer des définitions de reçu

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

- Ajouter ou Éditer : sélectionne ou configure une définition de reçu.
- Supprimer
- Importer : importe un fichier contenant des définitions texte de reçu.

- Exporter exporte les entrées de définition de reçu vérifiées vers 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 en tant que groupe afin de générer une alarme pour un reçu. Cette opération s'applique au texte dans la mesure ou l'Intellex le reçoit d'un périphérique 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 renvoient une correspondance avec le reçu actuel.



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 Entrez une correspondance ou copiez et collez-la à partir du volet Données de la transaction.
- 4 Dans la zone Direction de recherche, sélectionnez Avance (par défaut) ou Retour.
- 5 Dans la case Aller au résultat N, sélectionnez le nombre de mots à ignorer, une fois qu'une correspondance est trouvée, pour trouver la valeur associée. Valeur par défaut = 0.

OU

Dans la zone 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 ces résultats :

Option	Résultats
Inférieur à	< Paramètre Valeur 1
Supérieur à	> Paramètre Valeur 1
Égal à	= Paramètre Valeur 1
Compris entre	Paramètres des valeurs entre Valeur 1 et Valeur 2
Trouvé	Tous les résultats trouvés
Une chaîne	Une série de caractères dans la case Valeur 1

7 Cliquez sur Supprimer pour ôter l'exception de texte mise en surbrillance.

8 Cliquez sur Importer pour importer un fichier spécifique contenant des exceptions de texte.

9 Cliquez sur Exporter pour exporter les exceptions mises en surbrillance vers un fichier spécifique.

Recherche avancée avec Exception de mouvement

Cette fonction ne s'applique qu'au modèle Premier.

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.

- Les exceptions de mouvement ne fonctionnent pas si le taux d'enregistrement programmé est inférieur 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 cibles pour les exceptions de mouvement.
- N'utilisez pas le Mode de fréquence automatique pour configurer des taux d'enregistrement quand vous utilisez des filtres d'exception pour la génération d'alarmes ou de recherche. 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 par faible illumination
Détecte les mouvements tout en cherchant	Plus de probabilité de trouver un mouvement spécifique	Plus de probabilité de trouver un mouvement quelconque
Réduit le filtre de recherche	Utilisez des outils spécifiques	Utilisez le réglage de la sensibilité
Efficacité	Limité à des vues spécifiques de la caméra	Efficace pour la majorité des vues de caméra

Aucune des méthodes n'est efficace par faible illumination.

Pour des exceptions de mouvement réussies :

- Il est recommandé d'utiliser un taux d'enregistrement rapide.
- Il faut définir une ou plusieurs zones cibles pour exclure des activités étrangères.
- Il est recommandé d'utiliser une zone cible centrée.
- Il est recommandé de n'augmenter 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 valides. 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 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 (facultatif).
- 6 Cliquez sur Réglage.

Remarque

Tour à tour, accédez à Exception de mouvement depuis le menu Réglages pour déclencher une alarme pendant une séance vidéo en direct. Reportez-vous au Guide d'installation et de configuration d'Intellex.

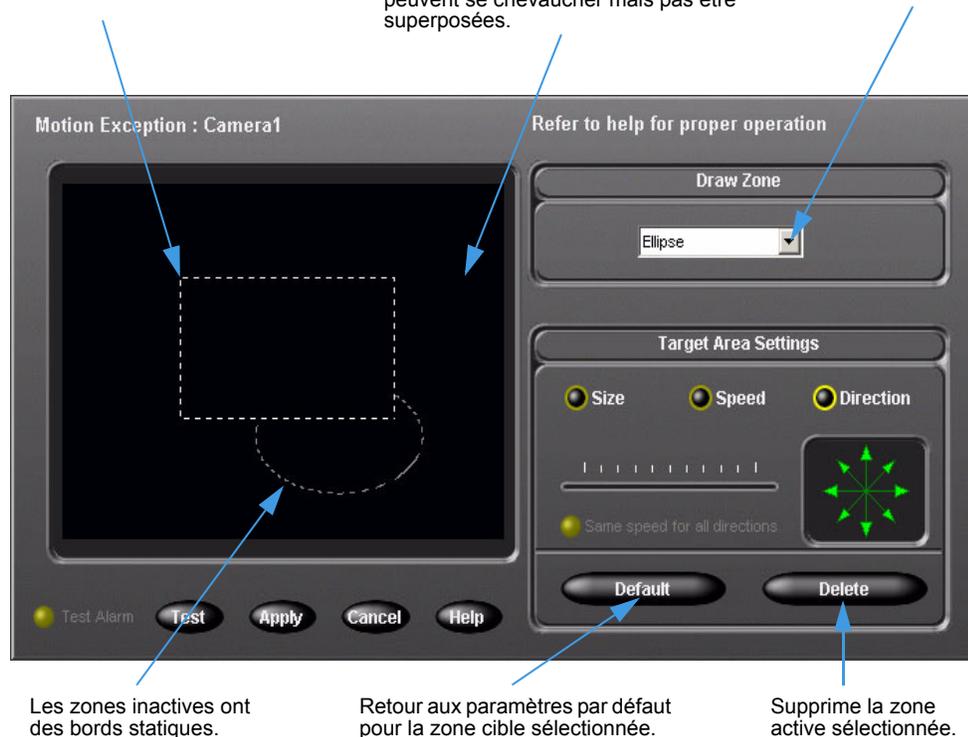
Régler la zone cible

- 1 Sélectionnez la forme de la zone cible dans la liste Zone de tracé.
- 2 Cliquez/glissez pour dessiner la zone cible. Les figures personnalisés doivent avoir une forme fermée.

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

Zone de dessin : Définit une zone cible pour une alarme ou un filtre. Vous pouvez dessiner plusieurs zones. Les zones peuvent se chevaucher mais 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.

Supprime la zone active sélectionnée.

- 3 Configurer des zones cibles supplémentaires (facultatif).

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

- 1 Dessinez des zones cibles.
- 2 Cliquez sur Test pour essayer les filtres d'exception de mouvement 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.

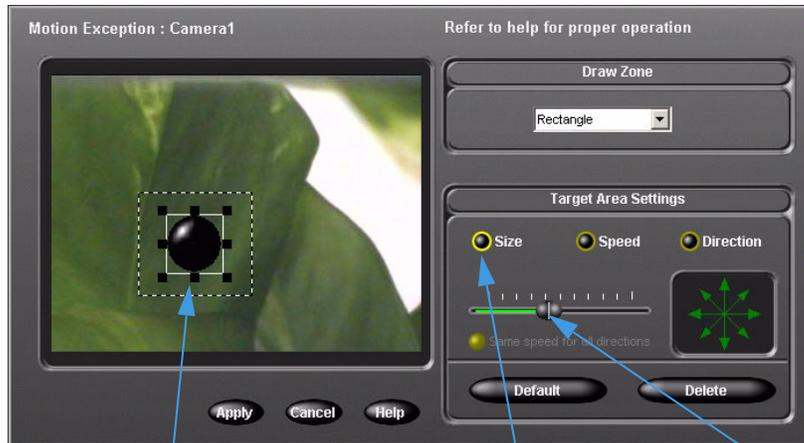
Réduisez la quantité d'objets déclenchant des alarmes en ajustant les paramètres de la zone cible.

Ajuster les paramètres de la zone cible

L'environnement et l'emplacement de votre caméra peuvent provoquer de grandes variations dans la vidéo enregistrée. Quand 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 la taille sélectionnée, déclenchera l'alarme.



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

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

Preserves the aspect ratio as size is adjusted.

Spécifier la direction d'un objet

Les flèches de direction se trouvent à 45° l'une de l'autre. Quand vous activez plusieurs directions, vous étendez les directions pour 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.

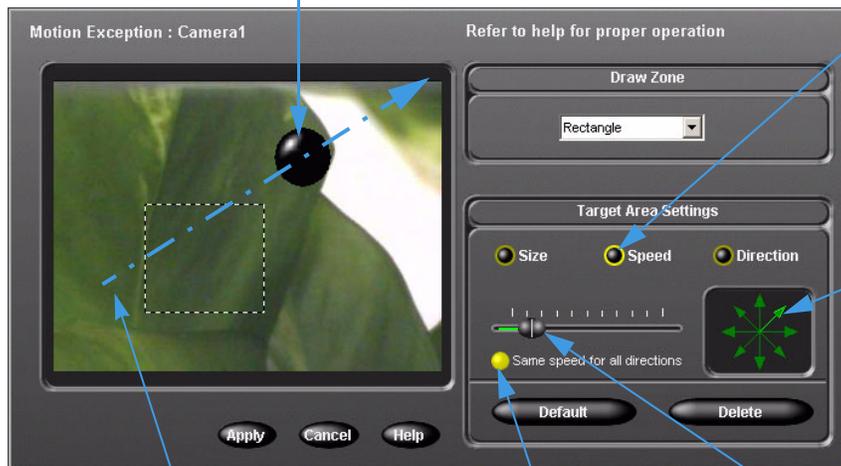
Cliquez sur une ou plusieurs flèches pour activer (mettre en évidence) ou désactiver (griser) une direction.



Spécifier la vitesse minimale d'un objet

Cliquez sur Vitesse pour modifier la vitesse par défaut d'un objet. Les objets se déplaçant 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 dans la zone cible dans la direction spécifiée et à la vitesse indiquée.



Quand 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 par traits indique la direction dans laquelle se déplace l'objet. (correspond à une flèche directionnelle.)

Appliquez des réglages de vitesse uniformément à toutes les directions.

- > plus rapide
- < plus lent

Facteurs environnementaux

Quand 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.
Objets trop rapides	Comme Intellex interprète les changements de position d'un objet dans le temps, un objet qui se déplace rapidement peut ne pas être détecté correctement.
Reflets	Des reflets d'objets dans des fenêtres, miroirs ou autres surfaces sont interprétés en tant qu'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>Placez la caméra de façon à ce qu'aucun objet ne bloque la vue de la caméra sur les objets d'intérêt.</p> <p>Quand quelqu'un marche derrière quelque chose qui bloque totalement la vue de la caméra, Intellex prédira où cette personne se trouvera ensuite, selon sa vitesse lorsque la vitesse le voyait la dernière fois.</p> <p>Plus la personne sera bloquée dans la vue de la caméra, plus d'erreurs de prédiction surviendront. Intellex peut facilement suivre une personne passant derrière un arbre à vitesse constante, mais ne pourra pas le faire si cette personne passe derrière un immeuble à une vitesse variable.</p> <p>Une obstruction peut bloquer partiellement la vue de la caméra ; par exemple, une personne passant derrière une voiture paraît ne pas avoir de membres inférieurs et Intellex remarquera que la taille de l'objet qu'il suivait a soudainement changé.</p> <p>Quand vous configurez des alarmes basées sur la taille d'un objet, il faut savoir que même une obstruction partielle ou temporaire peut réduire la fiabilité des alarmes.</p>
Taux d'enregistrement de la caméra	Si le taux descend en dessous de 7 ips, la fiabilité du suivi des objets est réduite.
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 éléments se trouvent 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 peut 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'activités pour visualiser toutes les activités exécutées par un utilisateur sur Intellex une fois connecté.
- 3 Dans la zone Plage, sélectionnez une période. Si vous sélectionnez Spécifier, sélectionnez les dates et heures de début et de fin du filtre.



- 4 Cliquez sur Extraire pour visualiser toutes les activités correspondant à vos critères. Modifiez les résultats en définissant l'utilisateur, la catégorie et l'activité.



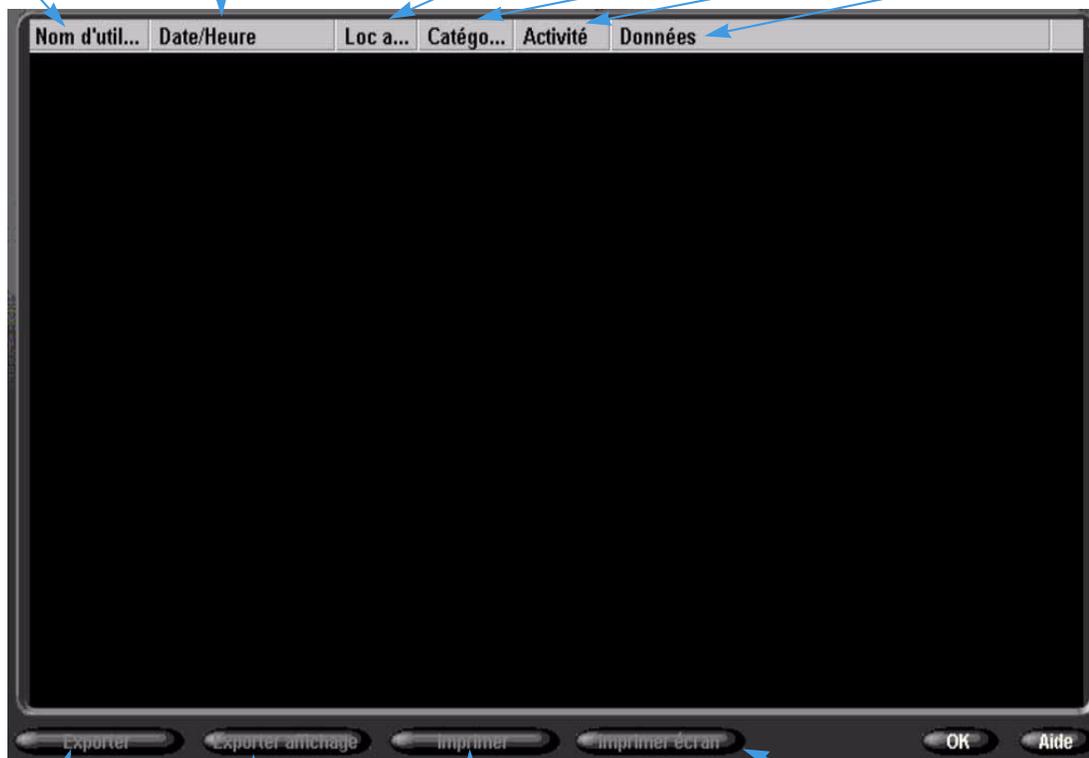
Le nom de connexion de l'utilisateur et l'heure à laquelle l'action a été exécutée.

Si l'action était locale sur Intellex ou exécutée par le biais de Network Client ou d'un autre logiciel de contrôle à distance.

La catégorie de l'action

L'action au sein de la catégorie

Décrit l'activité



Exporte le journal entier dans un fichier.

Exporte le journal affiché dans un fichier.

Imprime toutes les entrées ; peut imprimer à distance grâce à un logiciel tiers (affiche l'adresse IP)

Imprime uniquement les entrées visibles à l'écran

Surveillance de l'intégrité du disque dur

L'Intellex propose désormais une fonction qui permet de surveiller et d'anticiper une chute de l'intégrité du disque dur et, le cas échéant, de notifier l'utilisateur. Les attributs de lecteur surveillés par l'Intellex étant spécifiques au fabricant, ils peuvent varier pour le système de chaque utilisateur. Les problèmes incluent la fiabilité, la température et les erreurs de volume. Si l'un de ces écrans s'affiche, cliquez sur Configuration de stockage.

Les solutions comprennent :

- le remplacement du disque dur dès que possible.
- en cas de problème de température, veillez à ce que la température ambiante autour du boîtier Intellex soit inférieure à 35 °C (95 °F), que les ventilateurs de refroidissement internes fonctionnent correctement et que le boîtier se trouve dans un flux d'air régulier.

Remarque

Le système prévient également l'utilisateur par une notification par courrier électronique lorsqu'il a détecté un lecteur non intègre. Reportez-vous à Définir la notification par courrier électronique dans le chapitre sur la Configuration de l'Intellex dans le Guide de configuration et d'installation de l'Intellex.

Quitter Intellex

Étant donné que l'Intellex utilise le système d'exploitation Windows pour configurer les paramètres régionaux, de langue, d'imprimante, de réseau, de fuseau horaire et de souris, vous devez revenir à Windows. De plus, vous devez quitter l'Intellex et revenir à Windows pour modifier les paramètres PAL/NTSC.

Remarque

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

Quitter vers Windows est une fonctionnalité protégée. Vous devez bénéficier du privilège Quitter vers le système pour y accéder.

Sortir dans 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 dans Windows. L'écran Entrer le code PIN apparaît.
- 4 Saisissez le code de sortie du système. (Contactez votre revendeur ou l'administrateur de système pour obtenir ce code.)
- 5 Cliquez sur OK pour sortir dans le système d'exploitation Windows.

A

- Affichage
 - Caméra 5
 - Mode 5
- Afficher
 - entrées client 26
 - entrées journal 26
- Ajuster les paramètres de la zone cible 31
- Alarmes
 - Effacer 15
 - gestion 14
- Aller au résultat N 27
- Aperçu de l'écran principal 3
- Aperçu, Intellex SDK 21
- Appliquer les exceptions sélectionnées comme un groupe 27
- Archiver
 - bandes 17
 - vidéo 17
 - bouton Archivage activé 17
 - bouton Archivage désactivé 17
- Associer des flux de texte avec des caméras 26
- Attribution de licence v

C

- Caméra
 - Affichage 5
- Caméra de dôme
 - Fonctions d'Iris 10
 - Fonctions de focus 10
 - Fonctions de mouvement Pan/Tilt 10
 - Fonctions de zoom 10
- Clé de licence vi
- Commandes de caméra Modèle et Préréglage 11
- Configurer la taille de la zone cible 31
- Connexion 3
- Contrôle
 - défilement 16
 - Jog Shuttle 16
 - VCR 16
- Contrôler une caméra de dôme 9
- Contrôles 4
- Contrôleur American Dynamics 26
- Contrôleur général de texte 26
- Contrôleurs de caméra 10
 - Types 10
- Créer des exceptions 27

D

- Démarrez le séquenceur des caméras
 - Distribution 9
- Détection de mouvement 28
- Dome Configuration Menu 13

E

- Étape d'alarmes
 - Générer des alarmes 14
- Examiner alarmes 15
 - effacer tous 15
- Exception de mouvement 28
 - Facteurs environnementaux 32
- Exporter sur CD-R(W) 14

F

- Format d'écran 5

G

- Garantie v
- Générer
 - alarmes de texte 27
 - Définitions de reçu 26

I

- Image
 - Zone 5
- Inclure application de lecture dans supports d'exportation 14
- Informations de licence v

L

- Licence
 - attribution v
 - Logiciel v

M

- Mise à niveau de licence v
- Mode
 - Affichage 5
 - Appel 5
 - recherche 8
 - Spot 5
- Mode Appel 5
- Modèle
 - définition 11

O

- Options de texte 24
- Options utilitaires 6

P

- PIN 3
- Préréglage
 - définition 11

R

- Recherche
 - Alarmes 22
 - avancée 24
 - Avec filtres d'image 29
 - Caméras 22
 - Chaîne 23
 - Date/Heure 21
 - Filtres 22
 - Flux de texte 23
- Rechercher des segments vidéo 8
- Régler la zone cible 30
 - Direction 31
 - Vitesse 32
- Réinitialiser des drapeaux d'archivage 18
- Reproduire
 - extraits vidéo 15
 - images restaurées 18
- Restaurer des images depuis une bande 18

S

- Sauvegarder des images sur bandes
 - après l'arrêt de l'enregistrement 17
 - en enregistrant 17
- SDK Aperçu, Intellex 21
- Séquenceur de caméra 9
- Sortir à Windows 35

V

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

Z

- Zone
 - Image 5
- Zoom
 - en avant sur une zone d'image 5
 - Zone d'image 5