



## Suite Intellex® Management

### Découvrez la puissance offerte

La suite Intellex® Management ouvre de nouveaux horizons à la sécurité vidéo en élargissant l'éventail des options à votre disposition pour centraliser la gestion de plusieurs systèmes Intellex au travers d'un réseau informatique. Ces produits Windows® facilitent la gestion, l'utilisation, l'archivage et la protection à distance des données de vidéosurveillance. Avec nos logiciels d'administration à distance, vous pouvez gérer des milliers de caméras à l'aide de commutateurs matriciels American Dynamics® ou via leurs fonctions de matrices virtuelles.

Avec nos outils d'assistance, vous pouvez :

- ajouter un niveau de protection à votre système vidéo
- renforcer le contrôle d'accès aux images vidéo
- combiner la sécurité vidéo avec la sécurité informatique
- archiver les images vidéo sur des sites décentralisés et dans des périphériques de stockage sur réseau.

Bien sûr, la technologie vidéo n'est pas figée. C'est pourquoi nous ne cessons de travailler au développement et à l'amélioration de ces outils et nous vous offrons des mises à niveau gratuites sur notre site Web pour vous permettre de rester à la pointe de l'innovation.

Ajoutez donc la suite Intellex Management à votre arsenal de sécurité et profitez de la souplesse fonctionnelle nécessaire pour relever les différents défis auxquels vous serez confronté.

### Network Client

Aujourd'hui Intellex est le seul système de traitement de vidéo numérique sur le marché avec un seul et même programme logiciel de gestion à distance, Network Client, qui fonctionne avec toutes les plates-formes Intellex (DVMS, LT, Ultra et IP). Installez Network Client sur un ordinateur en réseau pour gérer tous les équipements Intellex du système, aussi lointains ou décentralisés qu'ils soient. Il vous suffit de vous connecter et d'accéder à un menu comme si vous vous trouviez en face d'un système Intellex. Network Client s'intègre en toute transparence avec des caméras connectées aux commutateurs matriciels MegaPower ; il permet également d'afficher simultanément 64 caméras à partir de plusieurs systèmes Intellex d'un seul clic sur un clavier de télévision en circuit fermé American Dynamics<sup>1</sup>.

### Browser Client

Browser Client permet d'afficher en temps réel des images vidéo Intellex dans un navigateur web. Ce progiciel gratuit permet aux administrateurs informatiques de créer facilement un site Web destiné à la consultation des données vidéo Intellex, de sélectionner les équipements Intellex à visualiser ou encore de paramétrer et de gérer un groupe d'utilisateurs autorisés.

### Intellex Policy Manager

Intellex Policy Manager renforce la sécurité des réseaux collectifs d'équipements Intellex et de stations de travail distantes qui exécutent Network Client ou un logiciel tiers utilisant l'interface de programmation d'applications (API) Intellex. Intellex Policy Manager permet aux administrateurs d'attribuer des privilèges détaillés aux utilisateurs et groupes d'utilisateurs qui souhaitent accéder en local ou à distance aux équipements et fonctions Intellex.

### Intellex Archive Manager

Intellex Archive Manager complète Intellex pour gérer et organiser sur des périphériques de stockage NAS les données vidéo, audio et texte stockées. L'accès aux données stockées sur le réseau et leur gestion sont facilités par Network Client et l'intégration de Intellex Policy Manager permet d'appliquer les paramètres de sécurité avancés des différentes caméras aux données vidéo archivées qui ont été enregistrées par celles-ci.



(1) Composant sous licence vendu séparément. Clavier CCTV vendu séparément.

# Caractéristiques

## Network Client

### Composant clé de votre solution de surveillance d'entreprise

Les fonctionnalités de la matrice virtuelle de Network Client vous permettent de gérer 64 vues en direct issues de divers équipements Intellex, à partir d'une même station de travail Network Client. Elles vous offrent également la possibilité de mettre en oeuvre des fonctionnalités classiques de commutation matricielle telles que la numérotation virtuelle des caméras, des tours et des salves ou encore le rappel des écrans, le tout depuis le clavier de commutation matrice American Dynamics.

Pour répondre aux besoins des installations comprenant des milliers de caméras et aux problèmes inhérents de latence ou de bande passante du réseau, vous pouvez réaliser une intégration directe de Network Client et des commutateurs matriciels American Dynamics MegaPower<sup>®</sup> afin d'effectuer les opérations suivantes :

- afficher des images vidéo en direct ou enregistrées sur un seul écran analogique
- contrôler des caméras PTZ connectées au commutateur matriciel... le tout à partir d'un unique clavier CCTV.

L'association de la fonctionnalité de matrice virtuelle et de l'intégration d'un commutateur matriciel réalise une puissante solution qui gère et contrôle vos caméras connectées à un commutateur matriciel ou à des plateformes Intellex à partir d'un seul PC et d'un clavier CCTV.

### Paramétrage et gestion à distance

Connecter et gérer un nombre limité d'unités Intellex par Internet, réseau étendu, réseau local ou accès commuté direct avec un modem. Network Client vous permet de configurer des conditions d'alarme et de réinitialiser des alarmes, en offrant la polyvalence nécessaire au fonctionnement à distance de systèmes Intellex. Vous pouvez afficher des images vidéo enregistrées en continu : Network Client est ainsi encore plus facile à utiliser. Vous pouvez également utiliser des outils d'analyse vidéo, gérer et choisir des fréquences d'enregistrement des images et afficher l'historique des activités.

### Organisation des caméras et choix des vues

Organisez les caméras et les dômes de votre système aussi facilement que pour des fichiers et des dossiers sur un PC. Vous pouvez les grouper par type d'emplacement ou de salle, comme les «Salles de réunion » ou les «Portes d'entrée ». Vous pouvez également créer des configurations qui associent des vues et des caméras pour surveiller en direct des scènes qui nécessitent une observation régulière et les marquer comme "favoris" pour les rappeler rapidement.

### Amélioration des fonctions de recherche à distance

Définissez vos critères de recherche en utilisant les outils d'analyse vidéo tels que l'exception de mouvement ou l'analyse de texte avancée pour l'extraction de données. Vous pouvez faire avec Network Client tout ce que la Recherche rapide vous permet de faire sur une plateforme Intellex.

### Avertissements d'alarme

Où que vous soyez, vous savez immédiatement si une alarme est déclenchée. Network Client peut vous avertir par un bip et un flash pour chaque Intellex qui se trouve sur votre LAN/WAN. Récupérez et examinez des images vidéo d'un événement survenu sur n'importe quelle plateforme Intellex ou poste de travail Network Client connecté au système.

### Contrôle et gestion des alarmes et des événements

Le serveur Network Client vous donne une solution centralisée pour un contrôle et une gestion à distance des alarmes et des événements. La capacité de filtrage du serveur vous permet de contrôler uniquement les alarmes qui sont importantes pour vous. Le personnel autorisé peut réagir directement à ces alarmes ou événements en les enregistrant sur le serveur.

### Gestion de la bande passante : un atout indéniable

Réglez facilement la bande passante des transmissions vidéo de 10 Ko/s à 10 Mo/s en fonction de votre configuration informatique. Planifiez des téléchargements automatiques en heures creuses lorsque peu d'utilisateurs sollicitent le système.

### Création de scénarios vidéo d'incidents

Le générateur de séquences d'incidents permet d'assembler successivement des incidents vidéo de la base de données Network Client en un seul flux vidéo (séquence d'incidents) utilisable comme preuve ou indice vidéo.

### Vidéosurveillance sur le Web

Un module logiciel supplémentaire installé automatiquement permet d'héberger des images vidéo en direct provenant d'une ou plusieurs plateformes Intellex sur un serveur web dédié Microsoft<sup>®</sup> IIS. Browser Client est un module d'administration Web gratuit qui fonctionne avec une interface de navigation standard et permet aux utilisateurs de visualiser des prises de vue vidéo et de commander des caméras dômes à partir de n'importe quel PC équipé d'Internet Explorer. Utilisez la protection par mot de passe pour limiter l'accès uniquement aux utilisateurs autorisés. Pour réduire la bande passante utilisable, votre administrateur réseau peut limiter le nombre total d'utilisateurs pouvant se connecter au site web.

### Intellex Policy Manager

#### Combiner les sécurités vidéo et informatique

Intellex Policy Manager intègre la sécurité vidéo et la sécurité informatique. Ce logiciel de gestion de la sécurité enrichit la structure existante de votre réseau avec des images vidéo numériques sans nouvelle configuration ni nouveau protocole. À partir d'un emplacement centralisé, gérez et déployez un niveau supplémentaire de sécurité pour chaque plateforme Intellex du réseau en limitant l'accès à certaines plateformes et l'accès distant à partir de postes de travail qui exécutent Network Client ou l'interface de programmation Intellex (API) dans un logiciel tiers. Chaque fonction Intellex est individuellement sécurisable par identification et mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez affecter des droits différents pour chaque caméra et même limiter l'accès aux images vidéo en temps réel ou enregistrées. Intellex Policy Manager est vendu séparément.

# Plus en détails

## Intellex Archive Manager

### Simplifier le stockage vidéo

Intellex Archive Manager permet de gérer et d'organiser les images vidéo sur des périphériques de stockage distant. Vous pouvez envoyer de la vidéo dupliquée en dehors du site à une unité distincte tout en conservant la possibilité de la visionner ultérieurement depuis plusieurs emplacements par l'intermédiaire de Network Client. Intellex Archive Manager est vendu séparément.

## Préparer l'intégration avec l'API Intellex

L'API (interface de programmation d'applications) Intellex offre aux programmeurs tiers un jeu d'instructions robuste permettant d'intégrer Intellex directement dans d'autres applications. Actuellement, plus de 75 partenaires l'utilisent pour développer et intégrer des applications sophistiquées : intégration à des systèmes de contrôle d'accès tels que C•CURE® 9000 et C•CURE 800/8000 de Software House® et EntraPass de Kantech™, vidéo légale, fonctionnalités de matrice virtuelle, analyse vidéo, surveillance de transactions, surveillance à distance et bien plus encore. Un puissant utilitaire intégrable permet aux utilisateurs de surveiller et de commander leurs systèmes à partir d'une même interface, au lieu de basculer d'un écran à un autre. L'intégration est totalement transparente.

## Schéma d'un système de base

Network Client peut être utilisé sur tout PC connecté au réseau pour visualiser des informations vidéo issues d'équipements Intellex ou de dispositifs de stockage externes. Appelez chaque caméra et dôme en un clic de souris ou ajoutez un clavier de commutation matrice pour commander votre système comme une matrice virtuelle. Installez Intellex Policy Manager et Intellex Archive Manager sur votre réseau informatique et déployez cette fonctionnalité pour accroître la sécurité de votre système de vidéosurveillance et proposer davantage d'options de stockage. Utilisez Browser Client pour réaliser une surveillance à l'improviste via Internet.

## Références des modèles

### Logiciel de gestion à distance Network Client et accessoires des claviers

ADDSNC43 . . . . .	Logiciel Network Client v4.3, gestion/configuration/visualisation, licence unique
ADDSNC43UL . . . . .	Logiciel Network Client v4.3, gestion/configuration/visualisation, licence entreprise
ADDSNCVMK . . . . .	Intégration matrice virtuelle/clavier Network Client et commutateur matriciel MegaPower, licence unique
ADDSNCVMKUL . . . . .	Intégration matrice virtuelle/clavier Network Client et commutateur matriciel MegaPower, licence entreprise
ADDSNCICB . . . . .	Logiciel Network Client, fonction de générateur de clip d'incident, licence unique
ADDSNCICBUL . . . . .	Logiciel Network Client, fonction de générateur de clip d'incident, licence entreprise
ADDSNCISI . . . . .	Gestionnaire intégrable Network Client, licence unique
ADDSNCISIUL . . . . .	Gestionnaire intégrable Network Client, licence entreprise
ADDSNCISVMK . . . . .	Gestionnaire intégrable Network Client avec intégration matrice virtuelle/clavier et commutateur matriciel MegaPower, licence unique
ADDSNCISVMKUL . . . . .	Gestionnaire intégrable Network Client avec intégration matrice virtuelle/clavier et commutateur matriciel MegaPower, licence entreprise
ADACKBPC2000 . . . . .	Accessoire clavier, kit de connexion clavier/PC pour claviers série AD2000
ADACKBPCMPCC . . . . .	Accessoire clavier, kit de connexion clavier/PC pour claviers ControlCenter MegaPower

### Browser Client - Logiciel d'affichage à distance

RDVBC43 . . . . .	Browser Client, affichage de vidéo en direct via une interface Web
-------------------	--

### Intellex Policy Manager

ADDSPM43U10 . . . . .	Intellex Policy Manager, valable pour 10 équipements Intellex au maximum, clé pour port USB
ADDSPM43U25 . . . . .	Intellex Policy Manager, valable pour 25 équipements Intellex au maximum, clé pour port USB
ADDSPM43UUL . . . . .	Intellex Policy Manager, valable pour un nombre illimité d'équipements Intellex, clé pour port USB
ADDSPMLU1025 . . . . .	Intellex Policy Manager, extension de 10 à 25 licences, nécessite une ID valide pour 10 licences
ADDSPMLU10UL . . . . .	Intellex Policy Manager, extension de 10 à un nombre illimité de licences, nécessite une ID valide pour 10 licences
ADDSPMLU25UL . . . . .	Intellex Policy Manager, extension de 25 à un nombre illimité de licences, nécessite une ID valide pour 25 licences
ADSWTCPM . . . . .	Intellex Policy Manager, 1 journée de formation par personne

### Intellex Archive Manager

ADDSAM43U10 . . . . .	Intellex Archive Manager, valable pour 10 équipements Intellex au maximum, clé pour port USB
ADDSAM43U25 . . . . .	Intellex Archive Manager, valable pour 25 équipements Intellex au maximum, clé pour port USB
ADDSAM43UUL . . . . .	Intellex Archive Manager, valable pour un nombre illimité d'équipements Intellex, clé pour port USB
ADDSAMLU1025 . . . . .	Intellex Archive Manager, extension de 10 à 25 licences, nécessite une ID valide pour 10 licences
ADDSAMLU10UL . . . . .	Intellex Archive Manager, extension de 10 à un nombre illimité de licences, nécessite une ID valide pour 10 licences
ADDSAMLU25UL . . . . .	Intellex Archive Manager, extension de 25 à un nombre illimité de licences, nécessite une ID valide pour 25 licences





## Configuration minimale :

### Network Client

- Configuration minimale pour le logiciel Intellex : v3.1/2.6 ou ultérieure<sup>3</sup>
- Processeur Intel Pentium 4 ou Celeron 2 GHz ou processeur équivalent prenant en charge les extensions Streaming SIMD (SSE)
- 120 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation du logiciel, disque dur 10 Go (local ou sur réseau) pour le stockage vidéo
- 1 Go de RAM
- Carte réseau Ethernet 10/100
- Carte graphique AGP ou PCI Express X8 avec mémoire 64 Mo et prise en charge de DirectX 9.0
- Écran de résolution 800 x 600 ou supérieure avec 32 couleurs bits
- Lecteur CD-ROM pour l'installation du logiciel ou graveur CD-RW si l'exportation sur CD est nécessaire
- Windows Vista (Professionnel, Édition Intégrale, Entreprise), Windows XP Professionnel

#### Configuration minimale pour la matrice virtuelle :

- Processeur Intel Pentium 4 3.2 GHz Dual-Core
- 120 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation du logiciel, disque dur 10 Go (local ou sur réseau) pour le stockage vidéo
- 1 Go de mémoire DDR2 533 MHz
- Carte réseau Gigabit Ethernet
- Carte graphique PCI Express x16 hautes performances prenant en charge DirectX 9.0 et 2 écrans indépendants
  - Au moins 512 Mo de mémoire graphique rapide
  - Quatre fenêtres en direct nécessitent 2 cartes graphiques et 2 emplacements PCI Express, 16 ports
- Écran de résolution 1024 x 768 ou supérieure avec 32 couleurs bits
- Lecteur CD-ROM pour l'installation du logiciel ou graveur CD-RW si l'exportation sur CD est nécessaire
- Windows Vista (Professionnel, Édition Intégrale, Entreprise), Windows XP Professionnel

### Browser Client

- Configuration minimale pour le logiciel Intellex : v3.1/2.6 ou ultérieure<sup>4</sup>
- NET Runtime v1.1
- Carte réseau, 10Base-T ou 100Base-T

#### Configuration d'un PC exécutant Browser Client :

- Processeur 450 MHz ou supérieur prenant en charge les extensions Streaming SIMD (SSE)
- 128 Mo de RAM
- Windows Vista (Professionnel, Édition Intégrale, Entreprise), Windows XP
- Microsoft Internet Explorer v6.0 ou ultérieure

#### Configuration d'un serveur hébergeant des séquences vidéo pour Browser Client :

- Processeur 450 MHz ou supérieur
- 128 Mo de RAM
- Windows Vista (Professionnel, Édition Intégrale, Entreprise), Windows XP Professionnel, Windows Server 2003, Windows Server 2008
- Internet Information Server (IIS) v5.1 ou v6.0

#### Configuration réseau minimale :

- Protocole TCP/IP pour un serveur hébergeant des séquences vidéo
- Connexion TCP/IP ou téléphonique pour la connexion au site web Browser Client
- Une adresse IP pour chaque équipement Intellex devant être accessible via le site web

### Intellex Policy Manager

- Configuration minimale pour le logiciel Intellex : v3.2/2.6 ou ultérieure
- Réseau utilisant Windows Active Directory®
- Processeur 800 MHz ou supérieur
- 256 Mo de RAM
- Carte réseau Ethernet 10/100
- Windows Vista (Professionnel, Édition Intégrale, Entreprise), Windows XP Professionnel, Windows Server 2003, Windows Server 2008
- Toutes les équipements Intellex intégrés dans Intellex Policy Manager doivent exécuter Intellex v3.2/2.6 ou ultérieure

### Intellex Archive Manager

- Configuration minimale pour le logiciel Intellex : v3.2/2.6 ou ultérieure
- Réseau utilisant Windows Active Directory
- Processeur 800 MHz ou supérieur
- 256 Mo de RAM plus 35 Mo par téra-octet de stockage utilisé sur périphérique externe (NAS)
- Carte Ethernet 10/100 (carte 1000 Mbit/s recommandée pour les périphériques NAS)
- Windows Vista (Professionnel, Édition Intégrale, Entreprise), Windows XP Professionnel, Windows Server 2003, Windows Server 2008
- Tous les équipements Intellex intégrés dans Intellex Archive Manager doivent exécuter la version v3.2/2.6 ou une version ultérieure
- Toutes les stations de travail accédant à des équipements Intellex doivent être équipées de Network Client version 3.2 ou ultérieure. Les applications distantes doivent utiliser l'API Intellex version 3.2 ou ultérieure.

(3) Nécessite Intellex version 4.0 ou ultérieure pour tirer profit des nouvelles fonctions de Network Client version 4.0 ou ultérieure.

(4) Une adresse IP doit être disponible pour chaque équipement Intellex.

Les produits et leurs caractéristiques sont sujets à modifications sans préavis. Les produits réels peuvent être différents des photos. Tous les produits ne comprennent pas nécessairement toutes les caractéristiques indiquées. Leur disponibilité dépend du pays : contactez votre agent commercial. Les noms de certains produits mentionnés ici peuvent être des marques commerciales et/ou déposées détenues par d'autres sociétés.

