

Intellex® 4.3

Systèmes de gestion vidéonumérique

Des caractéristiques qui font la différence :

- Possibilité de multiplexage, de détection d'alarmes et d'événements, d'enregistrement vidéo, audio ou texte et bien plus encore
- Paramétrage des prépositionnements des caméras dôme, des modèles et des configurations directement depuis l'interface graphique utilisateur Intellex®
- Recherche de séquences spécifiques grâce aux outils d'analyse vidéo et aux fonctions texte avancées
- Intellex peut fonctionner comme une matrice virtuelle via Network Client¹ avec une commande des caméras par clavier vidéo et possibilité d'extension de capacité pour gérer le flux d'informations vidéo simultanées provenant de caméras multiples
- Réaction plus rapide aux situations d'urgence grâce à une notification immédiate par email des événements et des alarmes du système
- Affichage de vidéos enregistrées en mode de lecture en transit sur le réseau client sans télécharger la vidéo sur ce PC
- Réponse aux événements avec un positionnement des caméras dôme déclenché par alarme
- Enregistrement plus fréquent des images provenant de certaines caméras et affectation de la bande passante d'enregistrement restant aux caméras moins critiques
- Combinaison de clips vidéo du réseau client en un seul scénario vidéo d'incident²
- Stockage neuf fois plus important que les systèmes MPEG-4 et MJPEG grâce à la technologie brevetée "Active Content Compression" (ACC) d'American Dynamics®
- Utilisation possible d'applications tiers telles que le contrôle d'accès Software House® et Kantech™, ainsi que les données vidéo ayant valeur de preuves, le matricage virtuel, la surveillance à distance et bien plus encore. Le tout est intégré avec Intellex via une API particulièrement puissante
- 20 connexions client simultanées (Ultra, DVMS, IP)



Écran vendu séparément.

Intellex Ultra (disponible avec les équipements 16 canaux)

Intellex Ultra est une plate-forme à hautes performances extrêmement fiable qui permet l'acquisition d'images haute résolution désentrelacées (4CIF, 480 I/s)³ sans compromettre les possibilités d'enregistrements de séquences vidéo compliquées. Il s'agit de la solution idéale pour les applications concernant les casinos ou les administrations où la place dévolue aux équipements de sécurité est restreinte. Afin d'améliorer la flexibilité et de renforcer la sécurité, Intellex Ultra dispose de 4 bays accessibles en face avant, recevant des disques durs 3,5" permutables qui peuvent être utilisés en option selon une configuration RAID5. De plus les fichiers systèmes sont embarqués sur un disque séparé qui ne contient aucune partie mobile, qui ne peut donc pas s'user ni tomber en panne.

Intellex IP (jusqu'à 16 flux vidéo sur réseau)

Intellex IP prend en charge des caméras IP pouvant aller jusqu'à 480 I/s au format 1CIF et 240 I/s au format 4CIF. Intellex IP s'intègre avec les systèmes Intellex existant, aussi bien qu'avec des caméras analogiques quand on utilise l'encodeur IP VideoEdge® d'American Dynamics. La possibilité d'utiliser le câblage d'un réseau informatique existant réduit en plus le coût total du dispositif.



Intellex DVMS (disponible avec 8 et 16 canaux)

Le système original de gestion vidéonumérique Intellex DVMS est la référence sur le marché depuis 1997. Intellex DVMS est un système 16 canaux qui permet d'atteindre une vitesse d'enregistrement de 240 I/s au format 4CIF. Cet équipement est disponible en version "bureau" (desktop) ou encastrable en rack et dans les packages Standard, Deluxe et Premier. Ces versions simplifient les commandes, la maintenance et la configuration. En outre, comme Intellex DVMS peut être mis en réseau et facilement intégré avec d'autres équipements et applications logicielles, il s'avère être une solution d'un excellent rapport qualité/prix pour de nombreuses installations nouvelles et existantes.



Intellex LT (disponible avec les équipements 4, 8 et 16 canaux)

Intellex LT offre les principales fonctions Intellex en version économique et constitue la meilleure solution pour les petits commerces, les centres médicaux et les petites entreprises. Il peut stocker plus de 900 heures de vidéo et accepte jusqu'à 5 utilisateurs Network Client simultanés.

(1) Nécessite la version 4.0 ou supérieure.

(2) Vendu séparément.

(3) Toutes les valeurs I/s correspondent au format NTSC. 120 I/s NTSC = 100 I/s PAL.

Choisissez un système DVR adapté à vos besoins

TABLEAU COMPARATIF DVR

	Intellex Ultra (Premier)	Intellex DVMS (Standard, Deluxe & Premier)	Intellex LT	Intellex IP (Premier)
Nombre d'images maximum par seconde (PAL/NTSC) :				
4CIF	400/480	200/240	100/120	200/240
2CIF	400/480	400/480	200/240	200/240
1CIF	400/480	400/480	400/480	400/480
Capacité de stockage	1.0 To, 2.0 To, 3.0 To, 4.0 To (RAID5 3.0 To)	250 Go, 500 Go, 1.0 To, 1.5 To ⁴	250 Go, 500 Go	500 Go, 1.0 To
Windows® XP Pro	Oui	Oui	Oui	Oui
Mode d'enregistrement	Linéaire ou circulaire / Continu			
Enregistrement en « pré-alarme »	Oui (jusqu'à 5 minutes)	Oui (jusqu'à 5 minutes)	Oui (jusqu'à 60 secondes)	Oui (jusqu'à 5 minutes)
Indexation d'alarme	Oui (15 minutes)	Oui (15 minutes)	Non	Oui (15 minutes)
Notification alarmes/événements :				
A distance	Oui (via Network Client)			
Locale	Oui	Oui	Oui	Oui
Email	Oui	Oui	Oui	Oui
Résolutions vidéo disponible :				
4CIF (PAL/NTSC)	704 x 576/704 x 480			
2CIF	704 x 288/704 x 240			
1CIF	352 x 288/352 x 240			
Insertion texte (via port série)	Oui - 16 canaux	Oui ⁵ (jusqu'à 8 canaux)	Oui ⁵ (jusqu'à 8 canaux)	Oui - 16 canaux
Outils d'analyse vidéo (Taille, vitesse, direction de mouvement)	Oui	Oui - Premier Edition uniquement	Non	Non
Recherche rapide	Oui	Oui	Oui	Oui
Planning personnalisé / Week-ends	Oui avec IntelleCord	Oui avec IntelleCord	Oui avec IntelleCord	Oui avec IntelleCord
Lecture multivision	Oui	Oui	Non	Oui
Caméra dissimulée	Oui	Oui	Oui	Oui
Commandes dôme	Via Network Client, Browser Client ou l'interface graphique utilisateur Intellex (via ADTT16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200 ou autres commutateurs tiers)	Via Network Client, Browser Client ou l'interface graphique utilisateur Intellex (via ADTT16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200 ou autres commutateurs tiers)	Via Network Client, Browser Client ou l'interface graphique utilisateur Intellex (via ADTT16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200 ou autres commutateurs tiers)	Via Network Client, Browser Client ou l'interface graphique utilisateur Intellex (via ADTT16E, ADACSNET, MP48, MP168, MP1024, MP3200, autres commutateurs tiers ou tout périphérique compatible IP 422)
Action de caméra déclenchée par alarme	Oui	Oui	Oui	Oui
Matrice définie par l'utilisateur et gestionnaire de caméra de commande de dôme	Oui	Oui	Oui	Oui
Mémoire d'événements (qui, quand, quoi)	Oui	Oui	Oui	Oui
Intégration tiers via API	Oui	Oui	Oui	Oui
Configuration châssis	3U, bureau / rack	4U, bureau ou rack ⁶	4U, bureau ou rack ⁷	1U, rack
Paramétrage qualité alarme et sensibilité	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse d'enregistrement sélectionnable par caméra	Oui	Oui	Non	Oui
Export. clip en 1 clic	Oui - CD-RW/DVD-RW	Oui - CD-RW/DVD-RW ⁸	Oui - CD-RW	Oui - CD-RW/DVD-RW
Options stockage étendu	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatibilité pour configuration et gestion à distance	Oui	Oui	Oui	Oui
Basculement NTSC/PAL	Oui	Oui	Oui	N/A

(4) 250 Go et 500 Go en version Standard Edition ; 500 Go, 1.0 To et 1.5 To (rack) en versions Deluxe et Premier.

(5) Premier Edition uniquement.

(6) La version pour rack est disponible uniquement dans les éditions Deluxe et Premier.

(7) Kit d'accessoires indispensable pour le montage en rack ; à commander séparément.

(8) Le graveur CD-RW est disponible uniquement avec les versions Standard et Deluxe ; le graveur DVD-RW est disponible uniquement avec la version Premier.

Caractéristiques

Plus qu'un enregistreur numérique

American Dynamics offre la gamme la plus complète de produits de gestion vidéo numérique du marché. Des installations les plus petites (Intellex LT) aux applications intermédiaires (Intellex DVMS), et aujourd'hui aux applications les plus exigeantes qui requièrent des résolutions et des performances exemplaires (Intellex Ultra), il existe une solution dans tous les cas. De plus, nous apportons la flexibilité de la vidéosurveillance de type IP (Intellex IP) et chaque plate-forme peut être gérée à distance via le logiciel Network Client. Cependant Intellex fait bien plus qu'enregistrer. Vous pouvez enregistrer, lire et archiver simultanément de la vidéo, du texte et de l'audio tout en utilisant des fonctions de recherche avancées.

Une interface utilisateur simple et intuitive

L'interface utilisateur Intellex est très facile à utiliser, quel que soit votre niveau de compétence. Accédez à toutes les opérations en un seul clic, avec des boutons, des menus déroulants, des curseurs ajustables et des écrans à onglet. L'interface graphique est utilisable avec des écrans de format 4:3 ainsi qu'avec des écrans grand format.

Economisez du temps et de l'argent en enregistrant au maximum des possibilités

Intellex vous donne une représentation précise de transactions spécifiques en enregistrant des flux de données textes RS-232 issus d'équipements tels que des caisses enregistreuses ou des distributeurs automatiques de billets. Ces informations sont affichées à côté de la vidéo synchronisée avec l'audio. Il est possible d'effectuer une recherche efficace dans la base de données des transactions ou de l'enregistrement planifié, en spécifiant le texte exact ou les critères d'une transaction.

Enregistrez uniquement les événements dont vous avez besoin

Utilisez IntelleCord pour conserver de l'espace sur votre disque dur : enregistrez uniquement les événements qui déclenchent une alarme à un moment critique. Vous pouvez configurer des déclencheurs pour des alarmes générées électroniquement dans Intellex d'après : 1) un mouvement quelconque 2) le franchissement d'un périmètre 3) des modifications d'éclairage et 4) des exceptions de mouvement particulières. Vous pouvez également configurer des déclencheurs pour n'importe quelle alarme extérieure câblée avec un contact sec.

De plus, vous pouvez définir des paramètres de positionnement automatique des caméras en réponse à une alarme. IntelleCord permet de personnaliser les paramètres de chaque caméra de votre système et donc d'optimiser la sécurité et la durée d'enregistrement.

Lorsque vous paramétrez IntelleCord pour une activation d'enregistrement uniquement en cas d'alarme, Intellex conserve jusqu'à 5 minutes de vidéo en préalarme. Cette même durée devient illimitée, si vous programmez Intellex pour effectuer un enregistrement en continu, les 15 premières minutes pouvant être aisément récupérées via un index vidéo de préalarme.

Recherche instantanée d'informations vidéo selon des critères de mouvement

Utilisez la recherche rapide pour filtrer des heures d'images vidéo et trouver rapidement les séquences qui vous intéressent. Par un simple clic sur la souris vous pouvez afficher chaque séquence de franchissement d'un périmètre donné, d'allumage ou d'extinction de l'éclairage, ou de déplacement d'un véhicule en sens interdit, à une vitesse inadaptée et bien plus encore. Pour les exceptions de mouvements, indiquez simplement le type de déplacement que vous recherchez (vitesse, direction, taille de l'objet en déplacement) : Intellex le trouve pour vous.

Partagez facilement les incidents

Le graveur CD-RW ou DVD-RW intégré permet d'enregistrer les vidéos sur un CD ou un DVD enregistrable standard. Cela s'avère idéal, lorsque vous avez besoin de fournir une preuve vidéo, audio et texte aux autorités, au responsable d'un magasin ou à d'autres personnels (hors personnel de sécurité) qui pourront ainsi afficher les incidents sur leur propre PC⁹. Un logiciel de visualisation Intellex (visionneuse) peut même être ajouté sur le CD ou DVD lors du gravage, de manière à ce que l'achat d'une application supplémentaire ne soit pas nécessaire pour afficher la vidéo. Le réseau client permet d'enchaîner des séquences vidéo exportées en une série unique de séquences connexes, créant un "scénario d'incident" qui peut être utilisé comme preuve ou indice vidéo.

Lisez les vidéos de n'importe quelle source externe sur n'importe quelle plateforme Intellex

Affichez des séquences vidéo provenant de n'importe quelle source de votre choix (CD, DVD, lecteur réseau, lecteur flash) directement à partir d'Intellex. Cliquez simplement sur le bouton « Externe », sélectionnez le lecteur approprié et regardez la vidéo sauvegardée.

Fiabilité de l'intégrité des preuves

Le format d'enregistrement Intellex marque chaque image d'une "signature" d'identification unique. Même si la structure des fichiers est compatible avec celle d'un PC, il est pratiquement impossible d'altérer ou de modifier les images vidéo originales. Grâce à cette garantie d'authenticité, Intellex protège la recevabilité par les tribunaux de vos preuves vidéo.

Facilité de paramétrage et d'utilisation

Intellex ne se contente pas de réduire les dépenses en équipement et le temps d'investigation, mais affiche également des menus simples pour faciliter la formation et une utilisation intuitive. Personnalisez les droits d'accès de plusieurs utilisateurs au moyen de mots de passe. De même, le choix est simple entre les standards NTSC et PAL. Le panneau amovible de prises BNC sur les modèles 16 canaux et la terminaison des caméras par logiciel simplifient le raccordement des caméras. Intellex peut être configuré pour délivrer une notification d'alarme en cas de défaillance du disque dur, assurant ainsi que vos événements critiques sont toujours pris en compte. Vous pouvez ajouter des disques durs permutables¹⁰ sur Intellex Ultra, afin d'obtenir un système d'une très grande fiabilité et de faciliter l'utilisation ainsi que la maintenance.

(9) Vendu séparément.

(10) La permutation à chaud est disponible en configuration raid. Les équipements de base sont permutables facilement.

L'accessibilité à distance offre les conditions de visualisation les plus flexibles

Browser Client vous permet d'héberger et de personnaliser votre propre site web pour afficher en temps réel les images vidéo via une interface de navigation standard. Plusieurs clients peuvent accéder aux caméras dôme à distance et même les commander via Browser Client, qui est disponible gratuitement. Si des opérations plus sophistiquées sont indispensables, Network Client autorise une configuration Intellex à distance, une sélection des séquences vidéo par heure, date ou alarme, l'utilisation de la fonction de recherche intelligente "Smart Search", la visualisation simultanée d'un maximum de 64 séquences vidéo temps réel. De plus, il est possible d'accéder à une fonctionnalité de matricage virtuel⁽¹⁾ lorsqu'un clavier de vidéosurveillance est utilisé. Vous pouvez sauvegarder, annoter et organiser les informations vidéo copiées dans des répertoires d'incident afin d'aider aux investigations. L'exportation de séquences vidéo sous forme d'un fichier ".AVI" est également possible pour une visualisation sur n'importe quel ordinateur PC équipé de Windows. Pour plus d'information sur ce sujet et sur les autres outils Intellex, tels que Intellex Archive Manager et Intellex Policy Manager, veuillez vous référer à la fiche produit séparée "Suite gestion Intellex".

Le serveur Web Intellex permet la vidéo en temps réel sur Internet

Le composant Intellex Web Server permet d'afficher des images vidéo en temps réel au format 4CIF dans une page web. Les utilisateurs saisissent un mot de passe pour se connecter au serveur afin de garantir que seul le personnel autorisé peut accéder aux images. De plus, les utilisateurs ont un contrôle PTZ des caméras dômes à partir du serveur.

Optimisez vos réglages pour répondre à vos besoins spécifiques

La durée d'enregistrement ou la quantité d'images qui peut être stockée sur les disques durs est affectée par différents facteurs. Les séquences vidéo numériques avec des niveaux importants d'activité ou de détails sont grandes consommatrices d'espace disque. C'est pourquoi, il est important de choisir le réglage approprié "super", enregistrement "étendu" ou "normal" pour obtenir un équilibre entre la qualité d'image et la durée d'enregistrement. Pour les longues périodes d'enregistrement, il suffit simplement de diminuer les réglages de résolutions. Utilisez le mode Auto Rate avec Intellex Ultra, DVMS et LT pour régler les cadences de prise de vue pour chaque caméra ou ajustez la cadence d'enregistrement par caméra.

Personnalisation de la visualisation avec la lecture et l'affichage multivision

Pour chaque caméra, il est possible de sélectionner un affichage temps réel ou en lecture des images, selon l'une des configurations suivantes 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3 ou 4 x 4. En affichage temps réel ou lecture, le mode plein écran permet de masquer les commandes et l'image remplit entièrement l'écran. En mode menu, l'interface de commande s'affiche. Les séquences vidéo peuvent être lues à différentes vitesses, en avant ou en arrière.

Un examen attentif pour une analyse approfondie

L'examen peut porter sur image temps réel ou enregistrée quelconque, avec un grossissement de x2 à x16. Grâce aux fonctions numériques, la couleur, le contraste et la netteté de certains événements peuvent être améliorés. La navigation et le déplacement sur une image agrandie est possible, afin de faciliter une visualisation rapide et grossie de tous les détails.

Meilleure réactivité : meilleure sécurité

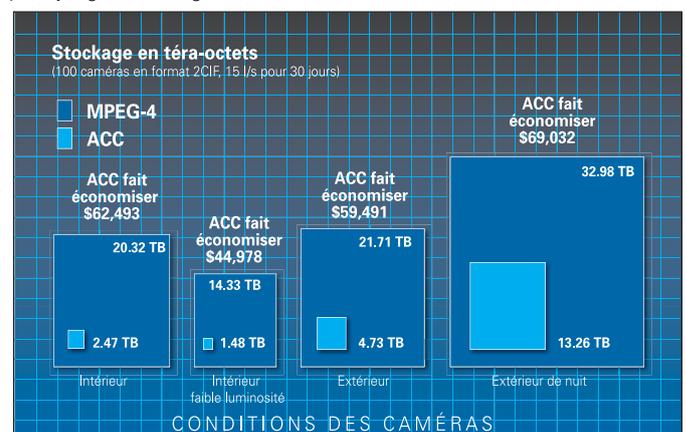
Il est possible de répondre plus rapidement à des urgences potentielles avec une notification automatisée par email. Vous pouvez configurer des types d'événements spécifiques qui sont mémorisés dans votre Intellex (une défaillance du disque dur, par exemple) et des caméras (comme des alarmes de détection de mouvement) comme déclencheurs d'envoi d'email.

Plateformes évolutives et extensibles : croissance prévue

Maintenez votre système à jour avec les mises à niveau logicielles, qui sont facilement installées depuis un média informatique ou le Web. De plus, chaque Intellex DVMS et système LT peut accepter jusqu'à 3 modules d'extension de stockage (Extended Storage Modules - ESM) pour augmenter l'espace de sauvegarde local. Intellex Ultra fournit jusqu'à 4,0 To de capacité de stockage interne et supporte les dispositifs SAN et NAS y compris le système American Dynamics RAID Storage System pour un plus grand stockage, comme pour l'Intellex IP.

La meilleure compression vidéo du marché : une économie significative d'espace, d'argent et de bande passante

A la différence du MPEG-4 et du MJPEG, la technologie de "Active Content compression" American Dynamics (ACC) a été développée spécifiquement pour les applications de sécurité et peut discriminer un vrai mouvement d'un bruit vidéo. Cela permet de compresser les images dans des fichiers dont la taille ne représente plus que 1/9 de celle qui aurait été obtenue avec la technologie MPEG-4. L'espace disque utilisé est considérablement réduit. En fait, les images compressées en utilisant la méthode ACC peuvent vous permettre d'économiser jusqu'à 69 000 \$⁽¹²⁾ sur une période de 30 jours en comparaison de l'espace supplémentaire qu'il vous faudrait acquérir pour y loger des images MPEG-4.



(11) Vendu séparément.

(12) L'estimation de sauvegarde avec compression ACC est basée sur une moyenne industrielle de 3 500 \$ par To.

Plus en détails

Sécurisez votre système avec des caméras masquées et des mémoires d'activité

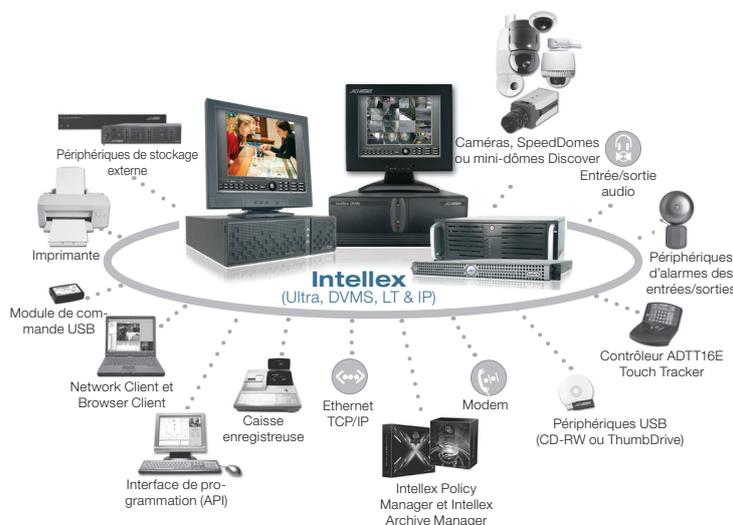
Intellex vous propose de configurer jusqu'à 15 caméras pour un fonctionnement local masqué, en restreignant leur utilisation uniquement aux personnes dûment autorisées. Pour tous les autres personnels, les caméras masquées répertoriées dans l'écran d'état sont déconnectées. Pour renforcer la sécurité, vous pouvez surveiller chacune des actions exécutées sur votre Intellex. La mémoire d'activité peut lister le nom de chaque personne qui utilise le système, ainsi que la date, l'heure et la tâche terminée.

Logiciel de gestion et accessoires Intellex

Depuis le logiciel Network Client Remote Management Software jusqu'aux systèmes RAID Storage Systems, American Dynamics offre une gamme complète d'accessoires pour augmenter la puissance de votre système de gestion vidéo numérique Intellex. Pour des descriptions plus précises et les codes produit, veuillez consulter les fiches techniques d'Intellex Management Suite et des accessoires Intellex sur notre site Internet.

Schéma d'un système de base

Quelle que soit la plateforme choisie, Intellex vous permet de personnaliser votre système. Ajoutez des caméras PTZ et des caméras dômes programmable SpeedDome et contrôlez vos caméras avec le clavier de commande ADTT16E Touch Tracker. Vous pouvez afficher les données vidéo sur un grand nombre de moniteurs, intégrer des dispositifs d'E/S d'alarme, gérer les flux audio ou les textes ASCII provenant de caisses enregistreuses. Il est également possible d'ajouter une imprimante. Besoin de plus de capacité de stockage ? Installez jusqu'à 3 modules de stockage supplémentaires (ESM) pour chaque système Intellex DVMS ou LT ou utilisez des périphériques standard SAN, NAS ou DAS pour les systèmes Intellex Ultra et Intellex IP. Intégrer vos vidéos dans un logiciel tiers ? L'interface de programmation Intellex (API) offre un ensemble puissant et néanmoins d'interfaces de programmation qui assurent la compatibilité avec des logiciels de contrôle d'accès et de gestion des activités.



Configuration des références pour Intellex IP

	MARQUE	FAMILLE	PLATEFORME	STOCKAGE
EXEMPLE IP	AD	D	IPV	050
	AD	Systèmes de gestion vidéo numérique	IPV = plateforme IP	050 = 500 Go 100 = 1,0 To

Configuration des références pour plate-formes Intellex Ultra, DVMS et LT

	MARQUE	FAMILLE	CANAUX	CHÂSSIS	PLATEFORME	CARACTÉRISTIQUES	CARTE VIDÉO	STOCKAGE
EXEMPLE ULTRA	AD	D	6	00	UL	P	V	100
	AD	Systèmes de gestion vidéo numérique	6 = 16 canaux	00 = Configurable bureau / rack	UL = Ultra UR = Ultra RAID ¹³	P = Premier	V = Carte vidéo supérieure	100 = 1 To 200 = 2,0 To 300 = 3,0 To 400 = 4,0 To
EXEMPLE DVMS	AD	D	6	00	DV	S	V	025 ¹⁴
	AD	Systèmes de gestion vidéo numérique	8 = 8 canaux 6 = 16 canaux	00 = Bureau R0 = Rack	DV = DVMS	S = Standard D = Deluxe P = Premier	V = Carte vidéo supérieure	025 = 250 Go 050 = 500 Go 100 = 1,0 To 150 = 1,5 To
EXEMPLE LT	AD	D	4	00	LT	P	V	025
	AD	Systèmes de gestion vidéo numérique	4 = 4 canaux 8 = 8 canaux 6 = 16 canaux	00 = Bureau	LT = LT	P = Premier	V = Carte vidéo supérieure	025 = 250 Go 050 = 500 Go

(13) Configuration RAID uniquement disponible avec un stockage de 3.0 To.

(14) Les modèles 250 Go et 500 Go sont disponibles uniquement en version Standard ; les modèles 500 Go et 1.0 To sont disponibles pour les versions Deluxe et Premier ; le modèle 1.5 To est disponible en version Deluxe et Premier uniquement avec un châssis de montage en rack.

	Intellex Ultra	Intellex DVMS	Intellex LT	Intellex IP
Caractéristiques générales				
Type de disque	Accès frontal SATA	Interne SATA	Interne SATA	Interne SATA
Exportation	Graveur CD-RW ou DVD-RW	Graveur CD-RW ou DVD-RW ¹⁵	Graveur CD-RW	Graveur CD-RW ou DVD-RW
Standard vidéo	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	N/A
Entrées vidéo	16	8 (s/ bouclage) ou 16 (av./ bouclage)	4 & 8 (s/ bouclage) ou 16 (av./ bouclage)	Jusqu'à 16 flux vidéo réseau
Sortie sur écran principal	SVGA, DVI	SVGA, DVI	SVGA, DVI	SVGA, DVI
Sortie analogique	Appel/Observ. ¹⁶ , T. réel / Lecture ¹⁷	Appel/Observ. ¹⁶ , T. réel / Lecture ¹⁷	Appel/Observ. ¹⁶ , T. réel / Lecture ¹⁷	N/A
Sorties boucl. caméra	16 avec panneau bouclage en option	Standard sur système 16 canaux	Standard sur système 16 canaux	N/A
Entrées et sorties d'alarmes ¹⁸	16 (sans outil)	8, 16	4, 8, 16	16 via périphérique réseau
Canal audio unique ¹⁹	Inclus	Premier	Inclus	Adaptateur USB 5.1 USB fourni
IEEE 1394 (FireWire)	N/A	Inclus	Inclus	En option
Réseau	2 gigabits	1 gigabit	1 gigabit	2 gigabits
USB (face av./arrière)	2/2	2/6	2/6	2/2
Port série (RS-232) ²⁰	1 DB 9	1 DB 9	1 DB 9	1 DB 9
Voyants	Alimentation, alarme, enregist., disque dispo., activité disque	Alimentation, alarme, enregist.	Alimentation, alarme, enregist.	Alimentation, activité disque
Souris	Souris PC fournie en standard	Souris PC fournie en standard	Souris PC fournie en standard	Souris PC fournie en standard
Imprimante	Compatible PC ²¹	Compatible PC ²¹	Compatible PC ²¹	Compatible PC ²¹
Physiques				
	Configurable bureau / rack	Bureau	Bureau uniquement	Montage en rack uniquement
Dimensions (h x l x p)	130 x 429 x 546 mm	172 x 432 x 464 mm	172 x 432 x 464 mm	43 x 447 x 546 mm
Poids équipement	17,3 kg	14,50 kg	14,50 kg	11,80 kg
Poids d'expédition	25 kg	16,93 kg	16,93 kg	18,14 kg
Montage en rack				
Dimensions (h x l x p)		175 x 432 x 521 mm		
Poids équipement		20,39 kg		
Poids d'expédition		27,24 kg		

Spécifications communes aux systèmes Intellex de gestion vidéo numérique

Environnement		Normalisation ²²	
Température de fonct.	5 à 35 °C	Émissions	FCC 15b, Classe B
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		EN55022 (1995) Classe A
Conditions de stockage	-10 à 60 °C		EN61000-3-2 (1995)
Altitude maximale de fonct.	3 048 m		EN61000-3-3 (1995)
Alimentation électrique		Immunité électrique	EN50130-4 (1996) ²³
Alimentation	100 à 240 Vca, 50/60 Hz, 3,0/1,5 A	Sécurité	UL 60950-1
			EN 60950-1: 2001+A11

(15) Le graveur CD-RW est disponible uniquement avec les versions Standard et Deluxe ; le graveur DVD-RW est disponible uniquement pour la version Premier. (16) Le mode "appel" permet l'affichage des images d'une caméra sélectionnée en format plein écran. Le mode "observation" commute automatiquement l'affichage des images de cette caméra vers celles de n'importe quelle caméra en alarme. Disponible uniquement pour les systèmes 16 canaux Deluxe et Premier.

(17) La sortie composite temps réel/lecture peut afficher les mêmes séquences vidéo que votre moniteur Intellex ou afficher uniquement des séquences temps réel.

(18) Connecteur 2 parties — Entrées TTL. Sorties collecteur ouvert.

(19) Jack (3,5 mm).

(20) Port série intégré recommandé pour commande multiplexeur. Port série supplémentaire disponible en version Premier via le convertisseur USB.

(21) Pas de port parallèle (USB ou Ethernet uniquement).

(22) Certification disponible sur demande.

(23) Pour Intellex Ultra, un onduleur est indispensable pour la conformité complète à la norme EN50130-4.

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.