

Systèmes d'enregistrement vidéo numérique



> Systèmes DVR

Enregistrement vidéo numérique



Prêts pour la surveillance sur mobile !

Produits compatibles   BlackBerry  Android



imotion
www.imotionsecurite.com

> Capacité d'enregistrement incroyable !

Jusqu'à 480 images par seconde



480



> La solution haute performance évolutive

iMotion sécurité vous offre la meilleure plateforme ouverte de gestion de vidéo IP disponible sur le marché. Il est le centre névralgique de votre système de surveillance et assure la liaison des appareils de votre choix pour que vous disposiez d'une solution intégrée et optimale. L'offre est adaptée en fonction des différents besoins professionnels. Notre solution la plus complète est adaptée aux grandes installations à serveurs multiples exploitant un grand nombre de caméras. Elle repose sur un serveur d'enregistrement maître/esclave qui permet aux entreprises de répartir les serveurs sur tout le réseau



> Enregistreur vidéo numérique

Un système de gestion simple et efficace !

Sophistiqués mais remarquables par leur simplicité, les enregistreurs vidéo numériques (DVR) de iMotion Sécurité propulsent l'enregistrement vidéo numérique dans une nouvelle dimension technologique. Ils se connectent directement à un réseau TCP/IP et permettent d'accéder à distance aux vidéos numériques et aux outils d'administration du système, simplement avec un navigateur Web standard.



- > Logiciel de surveillance puissant avec interface intuitive et simple d'utilisation. Accès facile et rapide via votre téléphone mobile 3G ou un réseau WiFi.

> Logiciel client intelligent

Une fois installé, votre DVR iMotion est accessible via votre réseau local, votre réseau étendu ou à partir d'Internet, sans nécessiter quelque autre logiciel. L'enregistrement vidéo sur le disque dur peut être programmé, être déclenché par une alarme ou être lancé manuellement. L'enregistreur vidéo iMotion possède une interface conviviale intuitive offrant tout un ensemble de nouvelles options et possibilités. Des onglets faciles à interpréter avec une fonction de recherche permettant de retrouver des enregistrements par heure ou par alarme font du DVR iMotion la meilleure solution polyvalente en termes de gestion et de sécurité.

> Protection accrue !

Les propriétaires d'entreprises et les personnes en charge de la sécurité reconnaissent que l'installation d'équipement de surveillance par vidéo joue un rôle primordial dans une stratégie visant à assurer leur protection.

Bien plus qu'un simple outil dissuasif, ces systèmes permettent de surveiller les activités dans les commerces ou entreprises et d'activer une alarme en cas de vol.





iMotion DVR 4-30



- 4 canaux, 30/30 FPS
- Carte mère ASUS P5KPL-AM EPU, G3I
- Intel Dual Core CPU E5400, 2.7GHz
- Mémoire DDR2 1Go et disque dur 500Go
- Carte graphique ASUS ATI 4350 de 512MB
- DVD±RW, clavier et souris
- Système d'opération Windows XP
- logiciel de gestion iMotion

4-30



iMotion DVR 8-240



- 8 canaux, 240/240 FPS
- Carte mère ASUS P5KPL-AM EPU, G3I
- Intel Dual Core CPU E5400, 2.7GHz
- Mémoire DDR2 1Go et disque dur 500Go
- Carte graphique ASUS ATI 4350 de 512MB
- DVD±RW, clavier et souris
- Système d'opération Windows XP
- logiciel de gestion iMotion

8-240



iMotion DVR 16-120



- 16 canaux, 120/120 FPS
- Carte mère ASUS P5KPL-AM EPU, G3I
- Intel Dual Core CPU E5400, 2.7GHz
- Mémoire DDR2 1Go et disque dur 500Go
- Carte graphique ASUS ATI 4350 de 512MB
- DVD±RW, clavier et souris
- Système d'opération Windows XP
- logiciel de gestion iMotion

16-120



iMotion DVR 16-240



- 16 canaux, 240/240 FPS
- Carte mère ASUS P5KPL-AM EPU, G3I
- Intel Dual Core CPU E5400, 2.7GHz
- Mémoire DDR2 1Go et disque dur 500Go
- Carte graphique ASUS ATI 4350 de 512MB
- DVD±RW, clavier et souris
- Système d'opération Windows XP
- logiciel de gestion iMotion

16-240



iMotion DVR 16-480



- 16 canaux, 480/480 FPS
- Carte mère ASUS P5KPL-AM EPU, G3I
- Intel Dual Core CPU E5400, 2.7GHz
- Mémoire DDR2 1Go et disque dur 500Go
- Carte graphique ASUS ATI 4350 de 512MB
- DVD±RW, clavier et souris
- Système d'opération Windows XP
- logiciel de gestion iMotion

16-480



iMotion DVR 32-960/480



- 32 canaux, 960/480 FPS
- Carte mère ASUS P5KPL-AM EPU, G3I
- Intel Dual Core CPU E5400, 2.7GHz
- Mémoire DDR2 1Go et disque dur 500Go
- Carte graphique ASUS ATI 4350 de 512MB
- DVD±RW, clavier et souris
- Système d'opération Windows XP
- logiciel de gestion iMotion

32-960/480

> Les avantages du DVR

La qualité de l'image est très importante de nos jours. Le besoin d'analyser les enregistrements et surtout les images - incluant la lecture d'images minéralogiques, l'identification des gens et des objets - est devenu une nécessité pour la plupart de nos clients. Une qualité d'exploitation supérieure, donnant accès à des images plus nettes offrant une identification considérablement plus claire et précise, résulte en une différence significative en vitesse, en précision et en fiabilité au niveau des applications de traitement d'images.

Spécifications générales

- Enregistrement en temps réel jusqu'à 32 canaux
- Visionnement sur PDA (Blackberry, iPhone, etc...)
- Comptabilité avec caméras IP
- Outils de gestion centralisés
- Interface pour les systèmes POS (pour caisses enregistreuses)
- Intégration de système de contrôle d'accès
- Enregistrement à distance
- Enregistrement audio

Entrées caméra	4, 8, 12, 16, 32 entrées caméras
Vitesses d'enregistrement	30, 60, 120, 240 et 480 IPS (Images par seconde)
Vitesses d'affichage	30, 60, 120, 240 et 480 IPS (Images par seconde)
Modes de compression	MPEG-4 et H.264
Taux de compression	10 Go par jour pour 4 canaux en enregistrement continu à 320 x 240 - qualité vidéo standard
Résolutions	640 x 480, 640 x 240, 320 x 240
Affichage écran	1, 4, 7, 9, 13, 16, 32 divisions - mode mosaïque et mode d'alternance automatique
Fonctions de sécurité	Configuration des droits utilisateurs par canaux pour les modes suivants: recherche, lecture, archivage, réseau, contrôle PTZ, impression, ajustement des couleurs, multi-accès, sauvegarde, etc...
Méthodes d'enregistrement	Continu, programmation, événement, détection de mouvement, pré et post, alarme
Détection de mouvement	Complète ou partielle avec sensibilité ajustable, détection d'objet, décompte d'individu
Transmission des données	LAN, modem câble, ISDN, PSTN, internet compatible WAN - statique et dynamique
Enregistrement audio	1 à 8 canaux d'enregistrement audio. Audio en temps réel à distance
Sortie TV	Oui (connection RCA)
Entrées/sorties alarme	1 à 16 entrées - 1 à 8 sorties
Stockage de données	Sur disque dur local ou en réseau. NAS, mode unique/mode recyclage/mode rétention des données
Fonctions multi-tâches	Écran, enregistrement, lecture, transmission, diffusion web, archivage, capture écran, filigrane, E-map alerte sur événement, recherche par événement et objet, paramètres changements et favoris, vidéo en temps réel en mode de recherche.
Fonctions de recherche	Par heure, caméra, événement, objet et texte. Interface graphique avec calendrier et barre de temps
Ajustements image	Zoom, netteté, teinte, saturation, contraste et luminosité. Ajustement de la vitesse de lecture (0,5x à 5x)
Accès à distance	Logiciel client et navigateur web multi-connexion illimitée. Choix de bande passante (28.8kbs à 100 Mbps)
Fonctions d'archivage	Mode manuel, mode programmation, à distance (HDD, DVD, DVD-RW, CDRW, NAS et réseau)
Fonctions d'affichage à l'écran	Heure, no. de caméra, emplacement, mouvement, objet, enregistrement, alarme et espace disque
PTZ	Compatibilité avec plusieurs types de protocoles de caméras PTZ
Fonctions Watchdog	Surveillance automatique de mauvais fonctionnement pour les logiciels et matériels informatiques
Gestion centralisée	Gestion multi-DVR, communication bidirectionnelle par iPhone®, poste central de gestion
Gestion des événements	Type: démarrage du système, fermeture du système, login, logout, détection de mouvement ou d'objet modification de paramètre, alerte espace disque, perte de signal vidéo, entrées, sorties et alertes. Action: envoi courriel, appel sur événement, rapport à la centrale, alerte, plein écran
Interface POS	Toutes transactions enregistrées sur disque dur - Engin de recherche intégré
Contrôle d'accès	Intégration complète au système de contrôle d'accès (contrôle PTZ, accès de porte, etc...)
Garantie	1 an sur les pièces et 2 ans sur la main d'oeuvre

Tous nos systèmes peuvent être préparés selon vos besoins ou spécifications

FLEXIBILITÉ





Compatibles MacOS
Tous nos systèmes DVR intégrés sont
100% compatibles MacOS 10.6 et plus.



iMotion eDVR 4-120 (Intégré)



- 4 canaux - vitesse de 120 images par seconde
- H.264 Extreme Performance D1 Recording
- Real time display at 720x480 resolution
- Easy back-up via built-in USB port, network PC or optional DVD-Drive
- Multi-Language OSD
- User-Friendly GUI & Mouse Operation
- Easy firmware upgrade via USB or network
- CMS unlimited remote connections
- Remote viewing via Windows PC or Mac OS
- Remote viewer and search through TCP/IP
- I.E. web browser support
- User friendly interface
- Dynamic IP solution (DDNS)
- VGA output for TFT/CRT LCD monitor
- 1 channel Audio input and 1 output
- Easy PTZ camera control

4-120



iMotion eDVR 8-240 (Intégré)



- 8 canaux - vitesse de 240 images par seconde
- H.264 Extreme Performance D1 Recording
- Real time display at 720x480 resolution
- Easy back-up via built-in USB port, network PC or optional DVD-Drive
- Multi-Language OSD
- User-Friendly GUI & Mouse Operation
- Easy firmware upgrade via USB or network
- CMS unlimited remote connections
- Remote viewing via Windows PC or Mac OS
- Remote viewer and search through TCP/IP
- I.E. web browser support
- User friendly interface
- Dynamic IP solution (DDNS)
- VGA output for TFT/CRT LCD monitor
- 1 channel Audio input and 1 output
- Easy PTZ camera control

8-240



iMotion eDVR 16-480 (Intégré)



- 16 canaux - vitesse de 480 images par seconde
- H.264 Extreme Performance D1 Recording
- Real time display at 720x480 resolution
- Easy back-up via built-in USB port, network PC or optional DVD-Drive
- Multi-Language OSD
- User-Friendly GUI & Mouse Operation
- Easy firmware upgrade via USB or network
- CMS unlimited remote connections
- Remote viewing via Windows PC or Mac OS
- Remote viewer and search through TCP/IP
- I.E. web browser support
- User friendly interface
- Dynamic IP solution (DDNS)
- VGA output for TFT/CRT LCD monitor
- 1 channel Audio input and 1 output
- Easy PTZ camera control

16-480

Spécifications de nos DVR intégrés

modèle		eDVR 4-120	eDVR 8-240	eDVR 16-480
Video	Camera Input	4 Channels	8 Channels	16 Channels
	HDMI Input	N/A	Video(1280x1024) and Audio	Video(1280x1024) and Audio
Audio	Input	4 (BNC)	8 (BNC)	16 (BNC)
	Output	1xBNC, 1xVGA(1280x1024)	1xBNC, 1xVGA(1280x1024), 1xBNC Spot	1xBNC, 1xVGA(1280x1024), 1xBNC Spot
System	Operating System	Embedded Linux OS	Embedded Linux OS	Embedded Linux OS
	Internal HDD	1x SATA HDD	Max. 2x SATA Devices	Max. 4x SATA Devices
	External HDD	N/A	1x e-SATA	1x e-SATA
	Sensor In (NO, NC)	N/A	Sensor-in x8	Sensor-in x16
	Relay out		Relay-out x 1	Relay-out x 2
	Serial Interface	RS-485	RS-485	RS-485
	USB 2.0	1x Mouse, 1x Flash Drive	1x Mouse, 1x Flash Drive	1x Mouse, 1x Flash Drive
	Dimension (mm)	225(w)x46(h)x240(d)	430(w)x55(h)x293(d)	430(w)x55(h)x293(d)
	Weight (w/o HDD/DVD)	0.85KG	1.85KG	1.85KG
	Adaptor	Input 100~240V Output 12V 3A	Input 100~240V Output 12V 5A	Input 100~240V Output 12V 6A
Display	Power Source	36W	60W	72W
	Speed	120fps	240fps	480fps
Recording	Resolution (pixels)	720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)	720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)	720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)
	Split Screen	1,4, SEQ.	1,4,8, SEQ.	1,4,9,13,16, SEQ.
	Auto Channel	Switching time: 1~999 sec	Switching time: 1~999 sec	Switching time: 1~999 sec
	Mode	Zoom(Digital 2x~8x), PIP, Auto SEQ.	Zoom(Digital 2x~8x), PIP, Auto SEQ.	Zoom(Digital 2x~8x), PIP, Auto SEQ.
	Compression	H.264 ASP (Internet Transmission: H.264)	H.264 ASP (Internet Transmission: H.264)	H.264 ASP (Internet Transmission: H.264)
	Main Recording	704x480, 704x240, 352x240 (NTSC) 704x576, 704x288, 352x288 (PAL)	704x480, 704x240, 352x240 (NTSC) 704x576, 704x288, 352x288 (PAL)	704x480, 704x240, 352x240 (NTSC) 704x576, 704x288, 352x288 (PAL)
	Sub (Network)	352x240 (NTSC) 352x288 (PAL)	352x240 (NTSC) 352x288 (PAL)	352x240 (NTSC) 352x288 (PAL)
	Picture Quality	Highest, High, Normal, Basic, Below Basic	Highest, High, Normal, Basic, Below Basic	Highest, High, Normal, Basic, Below Basic
	Mode	Manual, Motion, Schedule	Manual, Motion, Sensor, Schedule	Manual, Motion, Sensor, Schedule
	Speed (NTSC)	120 fps D1 (704x480) 120 fps HD1 (704x240) 120 fps CIF (352x240)	120 fps D1 (704x480) 240 fps HD1 (704x240) 240 fps CIF (352x240)	120 fps D1 (704x480) 240 fps HD1 (704x240) 480 fps CIF (352x240)
Playback	Speed (PAL)	100 fps D1 (704x576) 100 fps HD1 (704x288) 100 fps CIF (352x288)	100 fps D1 (704x576) 200 fps HD1 (704x288) 200 fps CIF (352x288)	100 fps D1 (704x576) 200 fps HD1 (704x288) 400 fps CIF (352x288)
	Pre-Alarm	10 SEC	10 SEC	10 SEC
	Post-Alarm	1~60 SEC	1~60 SEC	1~60 SEC
	Watermark	Yes	Yes	Yes
	Display	1,4	1,4,8	1,4,8,16
	Search Mode	Date, Time, Event, Camera	Date, Time, Event(Motion, Sensor), Camera	Date, Time, Event(Motion, Sensor), Camera
	Zoom	Digital (2x~8x)	Digital (2x~8x)	Digital (2x~8x)
	Snapshot	Yes	Yes	Yes
	Speed	1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x Frame by Frame, Pause	1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x Frame by Frame, Pause	1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x Frame by Frame, Pause
	Device	Int.HDD	Int.HDD	Int.HDD
Network	Network Interface	10/100 Ethernet	10/100 Ethernet	10/100 Ethernet
	Protocol	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP
	Licensed Application	Windows XP/VISTA/7	Windows XP/VISTA/7	Windows XP/VISTA/7
	Software	MAC OS 10.6 or above	MAC OS 10.6 or above	MAC OS 10.6 or above
	Web Browser	IE Browser	IE Browser	IE Browser
	Account	1 Admin + 4 Users	1 Admin + 4 Users	1 Admin + 4 Users
	CMS	Unlimited Connections	Unlimited Connections	Unlimited Connections
		Performace depends on bandwidth	Performace depends on bandwidth	Performace depends on bandwidth
	3G/GPRS	Symbian, Windows Mobile, Blackberry	Symbian, Windows Mobile, Blackberry	Symbian, Windows Mobile, Blackberry
	Mobile Viewing	iPhone, Android	iPhone, Android	iPhone, Android
Backup	Event Notification	Via E-mail	Via E-mail	Via E-mail
	Interface	USB 2.0 or SATA	USB 2.0 or SATA	USB 2.0 or SATA
Alarm	Audio Backup	Yes	Yes	Yes
	Network	Yes	Yes	Yes
Control	Backup Device	Network, USB flash drive	Network, USB flash drive, DVD±RW (optional)	Network, USB flash drive, DVD±RW (optional)
	Motion Detection	Detected Frames: Unlimited / Channel Sensitivity: 10 levels per channel Area: Programmable individually	Detected Frames: Unlimited / Channel Sensitivity: 10 levels per channel Area: Programmable individually	Detected Frames: Unlimited / Channel Sensitivity: 10 levels per channel Area: Programmable individually
OSD & DVR	Alarm Hold Time	1~60 SEC	1~60 SEC	1~60 SEC
	Event Search	Yes	Yes	Yes
Control	Event Log	Up to 10,000 events(Sensor, Motion, Video Loss, Power On, Remote Login, Logout, HDD Error, HDD Full)	Up to 10,000 events(Sensor, Motion, Video Loss, Power On, Remote Login, Logout, HDD Error, HDD Full)	Up to 10,000 events(Sensor, Motion, Video Loss, Power On, Remote Login, Logout, HDD Error, HDD Full)
	GUI	16-bit True Color	16-bit True Color	16-bit True Color
Control	Multi-Language	English, Chinese (Traditional&Simplified), Japanese, German, French, Spanish, Thai, Portuguese, Italian, Russian, Greek, Korean, Polish, Hungarian, Hebrew, Dutch, Persian)	English, Chinese (Traditional&Simplified), Japanese, German, French, Spanish, Thai, Portuguese, Italian, Russian, Greek, Korean, Polish, Hungarian, Hebrew, Dutch, Persian)	English, Chinese (Traditional&Simplified), Japanese, German, French, Spanish, Thai, Portuguese, Italian, Russian, Greek, Korean, Polish, Hungarian, Hebrew, Dutch, Persian)
	Camera Title	Multi-Language	Multi-Language	Multi-Language
	USB Mouse	Included	Included	Included
	Remote Controller	Included	Included	Included, Controls up to 4 DVRs
	System Upgrade	via USB or Network	via USB or Network	via USB or Network
	Hard Key	Front Panel	Front Panel	Front Panel
	Pan/Tilt/Zoom	Control from RS-485 Interface	Control from RS-485 Interface	Control from RS-485 Interface
	Control	(Pelco P/D, Samsung, LG, LiLin)	(Pelco P/D, Samsung, LG, LiLin)	(Pelco P/D, Samsung, LG, LiLin)



imotion
www.imotionsecurite.com

Sans frais: 1.866.519.0008 | Montréal: 514.337.0008 | Télécopieur: 514.335.5408

1955, chemin de la Côte de Liesse, bureau 109A, Saint-Laurent, QC H4N 3A8

AXIS
COMMUNICATIONS

PARTENAIRE
AUTORISÉ