



## H.264 Enregistreur Numérique



H.264 4



H.264 9



H.264 16



### POURQUOI UTILISER LA COMPRESSION VIOLA H.264 DVR DE VIDECON?

La série VIOLA H.264 fournit un stockage numérique efficace et peu gourmand en capacité mémoire grâce à ses systèmes de compression et de décodage. Notre système d'encodage DVR est le résultat de produits réputés, du développement du logiciel et de tests permettant de garantir un enregistrement fiable et digne de confiance.

#### CONVIVIAL

Une GUI conviviale donne l'accès facile à toutes les fonctions du DVR H.264.

Chaque DVR VIOLA H.264 est facile à installer, programmer et manipuler. La série de DVR VIOLA est performante, simple, fiable.

#### TAUX D'ENREGISTREMENT

Des taux d'enregistrement individuels peuvent être appliqués à chaque canal d'un DVR VIOLA H.264. Par exemple, certaines caméras peuvent être réglées pour un enregistrement de 3 FPS pendant que d'autres peuvent être réglées à 6 FPS ce qui maximise l'usage effectif du Disque dur.

#### QUALITÉ D'ENREGISTREMENT

Des résolutions de 360 x 288 (CIF), 720 x 288 (2CIF) ou 720 x 576 (4CIF/D1) peuvent être configurées comme qualité d'enregistrement. Une haute qualité d'image ou un taux élevé d'enregistrement nécessite sur le HDD.

#### RELECTURE ENREGISTREMENT

Le DVR VIOLA H.264 permet de relire tous les canaux simultanément. Cela permet à un utilisateur d'examiner les enregistrements de toutes les caméras et de voir un événement sous tous les angles.

#### FONCTION ALARME

Les canaux peuvent être configurés pour enregistrer à un taux d'enregistrement standard jusqu'à ce qu'un événement active une alarme. Le déclenchement de l'alarme peut augmenter le taux d'enregistrement pour maximiser la qualité de la séquence.

Le DVR VIOLA H.264 utilise sa propre technologie pour passer d'un taux d'enregistrement à un autre taux très rapidement ce qui minimise la perte d'image pendant la transition. Ce procédé permet à l'utilisateur de tirer le plus de qualité d'enregistrement du stockage sur disque dur.

#### CONTRÔLE À DISTANCE

Tous les DVR VIOLA H.264 peuvent être visualisés sur un téléphone mobile avec un navigateur web. Il n'y a aucune licence ou connexion à payer autre que les charges de votre fournisseur du service. Les unités peuvent être programmées pour donner une résolution utilisable pour les opérations du téléphone mobile sans intervention sur la résolution de l'enregistrement du DVR. Notez que la commande du PTZ n'est pas disponible avec cette option.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Affichage et enregistrement en temps réel
- Audio bi-directionnelle
- Contrôle à distance par PC
- Notification d'Alarme par Email
- Contrôle complet par Réseau
- RS-232/RS-485 pour PTZ, POS et Support GPS
- USB pour sauvegarde et configuration
- Connecteur eSATA pour extension HDD (Sauf 4 canaux)
- Opérations par souris, Clavier, Télécommande I/R
- Filigrane de sécurité, Watermark
- Menu multi-langue
- Architecture de système ouvert pour facilité d'accès par réseau



#### 4 CANAUX



- VIO-4/250 avec 250GB HDD
- VIO-4/500 avec 500GB HDD
- VIO-4/1000 avec 1000GB HDD

#### 9 CANAUX



- VIO-9/250 avec 250GB HDD
- VIO-9/500 avec 500GB HDD
- VIO-9/1000 avec 1000GB HDD
- VIO-9/1500 avec 1500GB HDD
- VIO-9/2000 avec 2000GB HDD

#### 16 CANAUX



- VIO-16/250 avec 250GB HDD
- VIO-16/500 avec 500GB HDD
- VIO-16/1000 avec 1000GB HDD
- VIO-16/1500 avec 1500GB HDD
- VIO-16/2000 avec 2000GB HDD



TOTALE RELECTURE SIMULTANÉE DES CAMÉRAS

SYSTEME	O.S.	Linux 2.6 Encadré		
	Opération	Sextuple multiplex simultané, enregistrement, "Live", relecture, back-up, contrôle, & accès par réseau		
VIDEO	Certification	Multiple		
	Format	FCC, CE, LVDS, etc.		
	Entrées	PAL/CCIR		
	Moniteur principal	4-CH, BNC, 1Vp-p/75ohm	9-CH, BNC, 1Vp-p/75ohm	16-CH, BNC, 1Vp-p/75ohm
AUDIO	Mon. Spot	BNC x 1, S-video x 1, 1Vp-p/75ohm VGA D-SUB 15-pin connector		
	Signal Perte Vidéo	BNC x 1, 1Vp-p/75ohm		
	Détection mouvement	Oui		
	Entrées	Oui, avec configuration des zones de détection et de sensibilité		
ENREGISTREMENT	Sorties	2 RCA-jack connectors niveau d'entrée (100mV-2Vrms)	4 RCA-jack connectors, niveau d'entrée (100mV-2Vrms)	1 RCA-jack connectors, niveau de sortie (100mV-2Vrms max)
	Compression	H.264 Baseline Profile Audio: ADPCM		
AFFICHAGE	Nbre d'images (IPS) & Résolution	25 / 720 x 576, 50 / 720 x 288, 100 / 360 x 288	50 / 720 x 576, 100 / 720 x 288, 200 / 360 x 288	
	Filigramme	Oui		
	Mode	Manuel/Calendrier/Alarme/Mouvement		
	Pré-enregist- tement	0 - 10 seconds	0 - 60 seconds	
RELECTURE	Post-enregis- tement	0 - 60 minutes		
	Résolution	PAL - 720 x 576		
STOCKAGE	Vues	1/4	1/4/9/16 split-window & SEQ mode for I.E. and HEM Dynamic electronics maps for HEM	1/4/7/9/10/13/16
	Taux d'images	Jusqu'à 25/30 IPS par vue		
	Zoom Digital	X2, X4		
	Switcher	Oui, Vitesse ajustable		
ALARME	Taux (IPS) & qualité d'image	PAL - 25 / 720 x 576, 50 / 720 x 288, 100 / 360 x 288		
	Recherche	Intelligente (par zone) Jour/Heure, Caméra, Alarme, Détection de mouvement, perte signal		
NETWORK (Réseau)	Opération	Lecture, Avance et Retour rapide, pause, Stop, Remote I.E. and HEM peut aussi piloter la fonction " print"		
	HDD	1 set de HDD 3.5" SATA 1TB max Sélection de durée de conservation des données	2 set de HDD 3.5" SATA, 1TB max pour chaque HDD Sélection de durée de conservation des données	
	HDD Extension	N/A	1 connecteur eSATA	
	Séquence	Durée de stockage configurable Configuration ré écriture ou arrêt de l'enregistrement		
ALARME	Back-up	1 port USB 2.0 pour clé USB , DVD+RW, DVD+R, DVD-R, lecture carte, HDD, etc. DVD models: DVD+RW, DVD+R, DVD-R Relecture des fichiers "playback" automatique		
	Entrée	4 contacts ou signaux TTL/CMOS, polarité sélectionnable	16 contacts ou signaux TTL/CMOS, polarité sélectionnable	
CONTROLE	Sortie	1 Relais de sortie NO/NF		
	Buzzer	Oui		
	Commande	Contact d'entrée alarme, Perte signal Vidéo et détection de mouvement		
	Liste événement	Oui		
SET-UP, Configuration	Ethernet	1 RJ-45 10/100BaseT Connexion RJ45		
	Web	Configuration, pilotage, back-up, notification d'alarme et mise à jour programme (Update) Supporte Windows 7, Windows Vista, Windows XP, and Windows 2000 1 I.E./Firefox pour multiple DVRs Configurable HTTP/Contrôle/Port Datas		
DONNÉES	Programme PC	Envoi d'alarme sur station fixe ou téléphone portable		
	E-mail	Sur Alarme, fichier video/audio file		
POIDS et Dimensions	FTP	1/4 split-window & SEQ mode for I.E. and HEM		
	Vidéo	Dynamic electronics maps for HEM		
PUISSANCE	Audio	Bidirectionnelle		
	Protocole	TCP/IP, HTTP, PPPoE, DHCP, DDNS, FTP, TSP		
	Nombre connexions	Jusqu'à 6 utilisateurs simultanés	Jusqu'à 8 utilisateurs simultanés	
	Bande passante	TCP/IP type dynamique		
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Station de contrôle	PC, telephone mobile ou PDA		
	I/R	1 Télécommande I/R		
DONNÉES	RS-232	1 D-type female connecteur for PTZ, POS, or GPS		
	RS-485/422	2-pin pour Contrôle PTZ		
POIDS et Dimensions	Locale	Dans l'écran via le clavier, Télécommande I/R- Souris USB.		
	Distance	Configuration et Mise à jour via les applications sous Windows		
PUISSANCE	Multi-langue	Oui		
	Conservation du programme	Retour à la configuration programmée sur retour de l'alimentation		
PUISSANCE	Conservation données	Oui		
	Horloge	Horloge interne		
PUISSANCE	Sécurité	3 niveaux de mot de passe (3 niveaux, jusqu'à 18 comptes) Protection avec identification pour accès à distance		
	Dimensions	430(W) x 330(D) x 66(H)mm		
PUISSANCE	Poids	4.0 KG (sans HDD)		
	Alimentation	+12VDC		
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Consommation	45W Max. (avec 2 HDDs)	70W Max. (avec 3 HDDs)	
		0°C ~ +45°C		