



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 H264.

Chaque DVR VIOLA H.264 est facile à installer, programme et manipulation. 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 augmente la place nécessaire 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
- Opérations par souris, Clavier, Télécommande I/R *
- Filigrane de sécurité, Watermark
- Menu multi-langue
- Architecture de système ouvert pour facilité d'accès par réseau



* La télécommande est vendue séparément



VIO-M4/250 avec HDD 250GB
 VIO-M4/500 avec HDD 500GB
 VIO-M4/1000 avec HDD 1000GB



TOTALE RELECTURE
 SIMULTANÉE DES
 CAMÉRAS

SYSTÈME	O.S.	Linux 2.6 Encadré
	Opération	Sextuple multiplex simultané, enregistrement, "Live", relecture, back-up, contrôle, & accès par réseau
VIDEO	Certification	FCC, CE, LVDS, PSE, etc.
	Format	PAL/CCIR
	Entrée	4-CH, BNC, 1Vp-p/75ohm
	Moniteur principal	BNC x 1, 1Vp-p/75ohm VGA D-SUB 15-pin connector
	Moniteur Spot	BNC x 1, 1Vp-p/75ohm
	Signal Perte vidéo	Oui
	Détection de mouvement	Oui, avec configuration des zones de détection et de sensibilité
AUDIO	Entrée	1 RCA-jack connecteur, niveau d'entrée (100mV-2Vrms)
	Sortie	1 RCA-jack connecteur, niveau de sortie (2Vrms max)
ENREGISTREMENT	Compression	Video: H.264 profile spécifique Audio: ADPCM
	Nbre d'images (IPS) & Resolution	25 / 720 x 576, 50 / 720 x 288, 100 / 360 x 288
	Mode	Manuel/Calendrier/Alarme/Mouvement
	Pre-enregistrement	0 - 10 seconds
	Post-enregistrement	0 - 60 minutes
AFFICHAGE	Résolution	PAL - 720 x 576
	Compression d'image	1/4
	Taux d'image	25 (PAL) IPS par écran
	Gèle de l'image	Oui
	Switcher	Oui vitesse ajustable
	Zoom Digital	X2, X4
RELECTURE	Taux et qualité d'image	PAL - 25 / 720 x 576, 50 / 720 x 288, 100 / 360 x 288
	Recherche	Intelligente (sur zone) Jour/Heure, Caméra, Alarme, Détection de mouvement, perte signal
	Operation	Lecture, Avance et Retour rapide, pause, Stop, Remote I.E. and HEM peut aussi piloter la fonction " print"
STOCKAGE	HDD	1 HDD de 3.5" type SATA Max. 1TB HDD stockage maxi Défaut disque Dur Supporté Fonction limite durée de stockage,
	Configuration	Durée stockage Configurable Configurable ré-écriture ou arrêt de l'enregistrement.
	Back-up	1 port USB 2.0 pour clé USB , DVD+RW, DVD+R, DVD-R, lecture carte, HDD, etc. Relecture des fichiers "playback" automatique
ALARME	Entrée	4 contacts ou signaux TTL/CMOS, polarité sélectionnable
	Sortie	1 Relais de sortie NO/NF
	Buzzer	Oui
	Commande	Contact d'entrée alarme, Perte signal Vidéo et détection de mouvement
	Liste événement	Oui
NETWORK(Réseau)	Ethernet	1 RJ-45 10/100BaseT Connexion RJ45
	Web Programme PC	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
	E-mail	Envoi d'alarme sur station fixe ou téléphone portable
	FTP	Sur Alarme, fichier video/audio file
	Vidéo	1/4 split-window & SEQ mode for I.E. and HEM Dynamic electronics maps for HEM
	Audio	Bidirectionnelle
	Protocol	TCP/IP, HTTP, PPPoE, DHCP, DDNS, FTP, TSP
	Nombre connexions	Jusqu'à 6 utilisateurs simultanés
	Bande passante	TCP/IP type dynamique
	Stations de contrôle	PC, telephone mobile ou PDA
CONTROLE	I/R	1-Télécommande I/R (Option)
	RS-485	2-pin pour Contrôle PTZ
SET-UP, Configuration	Localement	Dans l'écran via le clavier, Télécommande I/R- Souris USB.
	Distance	Configuration et Mise à jour via les applications sous Windows
	Multi-langue	Oui
DONNÉES	Conservation du programme	Retour à la configuration programmée sur retour de l'alimentation
	Conservation données	Oui
	Horloge	Horloge interne
	Sécurité	3 niveaux de mot de passe (3 niveaux, jusqu'à 18 comptes) Protection avec identification pour accès à distance
Poids et Dimensions	Dimensions	320(W) x 210(D) x 50(H)mm
	Poids	2.0 KG (sans HDD)
Puissance	Alimentation	+12 VDC
	Consommation	24W Max.
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT		0°C ~ +50°C