



Evolution for your Demand  
www.cpcamcctv.com



# AVC 798 ZD

## DVR H.264 à 16 CANAUX

### CARACTERISTIQUES

#### Pris en charge Disque dur SATA.

- Pris en charge 2 disques dur SATA (jusqu'à 1 To pour chacun) pour stocker les séquences vidéo avec meilleure performance et moindre coût.

#### Surveillance à distance via Téléphone Mobile GSM.

- Surveillance à distance via Téléphone Mobile GSM selon les conditions de connectivité (puissance du signal GSM et bande passante du FAI de DVR).

#### CMS (Central Management System)

- VideoViewer (sous licence) permet une connexion maximale jusqu'à 16 différentes adresses IP.
- Permettre de surveiller à distance par VideoViewer (sous licence), IE, Firefox ou QuickTime Player (5 utilisateurs de connexion simultanée).

#### Technologie de Vidéo Compression H.264

- Vidéo haute qualité pour affichage en direct, enregistrement et connexion à distance.
- La taille du fichier enregistré est mieux compressée permettant une durée d'enregistrement plus longue.
- Vitesse de transmission d'image plus rapide sur le réseau bas débit.

#### Prise en charge A/V :

- Possède une sortie VGA femelle pour connecter directement sur écran LCD (résolution jusqu'à 1600 x 1200).
- Sortie vidéo en BNC au monitor principal et monitor d'appel (CALL).
- Prend en charge 4 entrées et 2 sorties audio pour enregistrer les sons.

#### Affichage Live à distance simplifié

- Affichage Live sur la caméra choisie sans changer paramètre d'affichage de Vidéo Viewer (sous licence) fournie.



### Fonctionnement multiplexé

- Affichage en temps réel (LIVE), relecture, enregistrement, sauvegarde et connexion à distance simultanément.

### Recherche rapide

- Recherche rapide par Temps, Mouvement ou Alarme.

### Sauvegarde simplifiée

- Sauvegarde sur Clé USB, Graveur DVD ou en Réseau à distance.

### Relecture sur PC simplifiée

- Relecture directe des fichiers enregistrés par Windows Média Player, sans installation de logiciel.

### Affichage graphique sur écran (OSD)

- OSD en graphique et multilingue facilite le pilotage et maniabilité.

### Commande à distance indépendante

- Changement de l'affichage LIVE à distance est indépendant à celui de l'écran local.

### Mise à jour du firmware

- Possible de mise à jour du firmware.

### Enregistrement intelligent par détection de mouvement :

- Caractéristiques avancées de détection de mouvement.
- Programmation de l'enregistrement des détections de mouvements (4 paramètres ajustables pour la sensibilité des détections de mouvements)
- Possible d'enregistrer les séquences vidéo par déclenchement d'alarmes en envoyant des alertes avec des images sur un serveur FTP ou par e-mails.
- Permet l'enregistrement des pré-alarmes.

### Général :

- Télécommande IR fournit et possible d'ajouter un capteur IR externe.
- Graveur DVD inclus.
- Prise en charge de passage à l'heure d'été.
- Contrôle de caméra motorisée via RS-485.
- Prise en charge automatique de la récupération du système après une rétablie de courant.
- Prise en charge d'enregistrement manuel, par programmation, par détection de mouvement, par Alarme ou à distance.
- Paramétrage des résolutions Frame / Field / CIF pour enregistrement.
- Protocole des connexions réseaux TCP/IP, PPPoE, DHCP et DDNS.

\*Les produits et caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis.



Evolution for your Demand

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	AVC 798 ZD
Format disque dur	<b>Pris en charge 2 disques dur SATA (max. 1 To chacun)</b>
Graveur DVD	<b>Oui</b>
Système de Vidéo	<b>NTSC / PAL (Commutation Automatique)</b>
Format de Compression Vidéo	<b>H.264</b>
Entrée vidéo	<b>16 voies Composite vidéo: (signal 1 Vp-p 75Ω BNC)</b>
Sortie vidéo (LOOP)	<b>16 voies Composite vidéo: (signal 1 Vp-p 75Ω BNC)</b>
Sortie Monitor principal	<b>1 sortie pour affichage stable (BNC)</b>
Sortie Moniteur d'appel (CALL)	<b>1 sortie pour affichage séquentiel (BNC)</b>
Sortie vidéo (VGA)	<b>Sortie VGA femelle (résolution jusqu'à 1600 x 1200) pour connecter directement sur l'écran</b>
Télécommande par IR	<b>Oui</b>
Possible d'ajouter capteur IR	<b>Oui</b>
Entrée Audio	<b>4 canaux (Mono)</b>
Sortie Audio	<b>2 canaux (Mono)</b>
Fonctionnement multiplexée	<b>LIVE (affichage en direct), enregistrement, relecture, sauvegarde, et connexion à distance.</b>
Débit d'enregistrement maximum (FRAME)	<b>120 IPS @ 704x480 &lt;NTSC&gt; 100 IPS @ 704x576 &lt;PAL&gt;</b>
Débit d'enregistrement maximum (FIELD)	<b>240 IPS @ 351x480 &lt;NTSC&gt; 200 IPS @ 352x576 &lt;PAL&gt;</b>
Débit d'enregistrement maximum (CIF)	<b>480 IPS @ 352x240 &lt;NTSC&gt; 400 IPS @ 352x288 &lt;PAL&gt;</b>
OSD multilangue	<b>Oui</b>
Mode d'enregistrement	<b>Manuel / Programmation / Mouvement / Alarme / A Distance</b>
Réglage de la qualité d'image	<b>Super Best / Meilleure / Elevée / Normale</b>
Enregistrement Pré-Alarme	<b>Oui (8 Mo)</b>
Nettoyage rapide HDD	<b>Nettoyage rapide des fichiers enregistrés 1 To en 2 secondes</b>
Recherche rapide	<b>Temps / Mouvement / Alarme</b>
Fonctionnement de commande à distance indépendante	<b>Oui</b>
Format de Compression pendant transmission par réseau internet	<b>H.264</b>

Interface de sauvegarde	<b>Clé USB ou Réseau internet</b>
Relecture sur PC	<b>Compatible avec Windows Media Player</b>
Ethernet	<b>10 / 100 Base-T</b> <b>Prise en charge d'affichage Live et</b> <b>Contrôle à distance via réseau internet.</b>
Protocole réseau	<b>TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS (IP dynamique).</b>
Logiciel de visualisation à distance	<b>Logiciel «VidéoViewer» sous licence, IE, Firefox ou</b> <b>QuickTime Player.</b> <b>(5 utilisateurs de connexion simultanée)</b>
OS pour les fonctions à distance	<b>Windows 7 / Vista / XP / 2000</b>
Alerte à distance	<b>E-Mail et Serveur FTP</b>
CMS (Central Management System)	<b>Oui (Maximum: 16 adresses IP différentes)</b>
Télécommande IR	<b>Oui (récepteur IR derrière façade)</b>
Zone de détection de mouvement	<b>16 x 12 grilles par canal</b>
Sensibilité de détection de mouvement	<b>4 variables réglables avec calcul précis</b> <b>pour la détection de mouvement</b>
Contrôle de PTZ	<b>Oui</b>
Alarme externe	<b>16 entrées, 1 sortie</b>
Zoom d'image	<b>Zoom numérique x2</b> <b>Live et Relecture</b>
Verrouillage touche (protection par Mot de passe)	<b>Oui</b>
Détection de Perte de Vidéo	<b>Oui</b>
Titre de caméra	<b>Prise en charge jusqu'à 6 lettres</b>
Réglage vidéo	<b>Teinte / Couleur / Contraste / Luminosité</b>
Format d'affichage de date	<b>YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY, ou Désactivé.</b>
Enregistrement horaire hiver/été	<b>Oui</b>
Source d'alimentation ( $\pm 10\%$ )	<b>DC 19V</b>
Consommation d'électrique ( $\pm 10\%$ )	<b>&lt; 64W</b>
Température de fonctionnement	<b>0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</b>
Dimensions (mm)**	<b>432(L) x 90(H) x 328(P)</b>
Restauration du Système	<b>Restauration automatique du système après</b> <b>reconnexion du courant</b>
Périphériques optionnels	<b>Contrôleur de clavier</b>

\* Les produits et caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis.

\*\* Tolérance des dimensions :  $\pm 5\text{mm}$