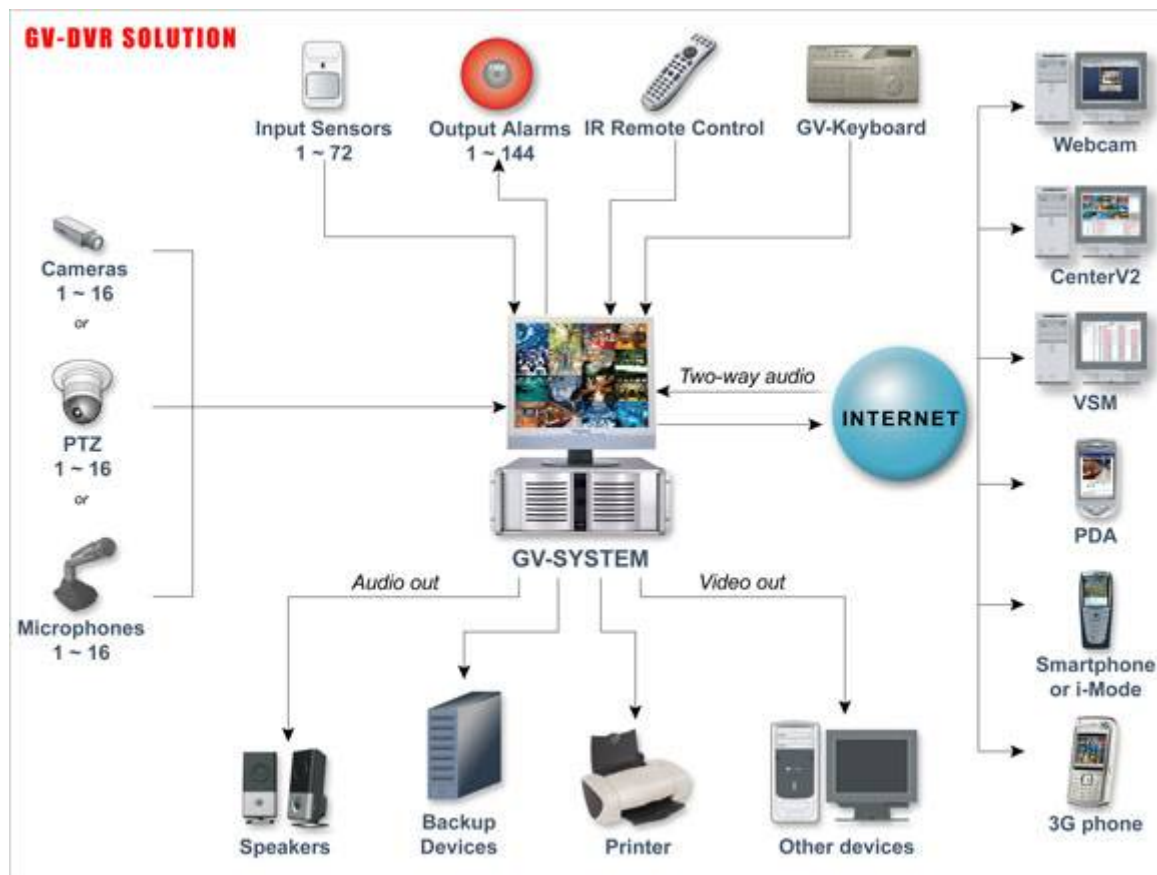


## GV-Series Digital Video Surveillance System



### INTRODUCTION

Le GV-Series de GeoVision est un système de surveillance vidéo multicanal sous PC qui utilise les technologies de compression vidéo numérique les plus avancées afin de vous apporter la meilleure qualité d'image et les meilleures performances vidéo. Les produits GV-Series s'étendent de notre entrée de gamme GV-250 jusqu'à notre fleuron, le GV-1480. Jusqu'à 16 caméras peuvent être connectées et visualisées en direct sur un écran local ou par réseau TCP/IP. La vidéo peut être enregistrée en fonction d'une programmation pré-établie ou suite à une détection de mouvement. Vous pouvez enregistrer des clips vidéo sur vos disques durs ou sur tout périphérique de stockage optique en utilisant le système de Backup GeoVision.

## GV-Series Digital Video Surveillance System



### FONCTIONS PRINCIPALES

#### ▶ Enregistrement et lecture intelligents

- Masque privée de protection
- Détection avancée de mouvement
- Anti-désorientation
- Pre-enregistrement sur disque dur
- Enregistrement continu avancé
- Playback instantané
- Fusion en temps-réel de différents clips

#### ▶ WebCam - Surveillance à distance

- Support du protocole 3G (3GPP)
- Support de la connexion encryptée SSL
- Support UPnP™

#### ▶ Contrôle avancé d'E/S

- Contrôle du statut d'E/S en un clic
- Sélection de multiples types d'E/S
- Fonction déclenchement écourté

#### ▶ Applications supplémentaires

- Nouveaux codecs: Geo H264, Geo MPEG4 ASP
- Protection du système en inactivité
- Gestionnaire du moniteur d'observation
- Vue TPV en direct
- Intégration photo d'identité (GV-WT)
- Calculateur HDD

#### ▶ Outil de personnalisation

- Choix d'interface logiciel
- Ecrans personnalisables de démarrage, de vidéo inactive et de perte vidéo
- Personnalisation des caractéristiques du système
- Sauvegarde et restauration facile la configuration
- Création de modèle personnalisé de la configuration

- ▶ Supporte les cartes Combo haut de gamme GV-1120, GV-1240, GV-1480 (16 canaux d'enregistrement vidéo/audio et affichage temps-réel)

#### ▶ Surveillance

- Mode plein écran

- Affichage possible sur 2 écrans pour la surveillance en direct et pour le playback par ViewLog
- Pop-Up de l'écran sur détection de mouvement ou activation d'alarme
- Comptage d'objets
- Tracking et zoom sur objet par dôme PTZ
- Détection d'objet laissé sans surveillance et d'objet manquant
- Déclenchement d'alarme sur objet passant d'une région prédéfinie à une autre
- Authentification des données par finigrane numérique
- Détection des pertes de signaux vidéo
- Affichage à l'écran d'un message d'erreur en cas de perte vidéo
- Filtre vidéo désentrelacé
- Une plus haute résolution d'écran 1280 x 1024
- E-Map
- Verrouillage Windows
- Indicateur de taille d'image
- Vidéo et audio synchronisés
- Compensation du contre-jour
- Contrôle "auto gain"
- Filtre vidéo dépixellisé
- Utilitaire de réparation de fichier AVI
- Log système
- Capacité de 1000 comptes utilisateurs (identifiants et mots de passe)
- Protection des mots de passe multi-niveaux
- Possibilité de contrôler un autre système GV à distance grâce à Microsoft Remote Desktop
- Twin DVR (DVR Jumeaux)
- Contrôle des appareils E/S intégré
- Panneau de contrôle PTZ intégré
- Supporte les adresses IP dynamiques

#### ▶ **Mode d'enregistrement**

- Vitesses d'enregistrement disponibles : 15, 30, 60, 120, 240 et 480 img/sec
- Enregistrement déclenché par détection de mouvements, alarme, en continu et planifié
- Qualité et vitesse d'enregistrement ajustable pour chaque caméra
- Enregistrement activé en pre-et-post mouvement
- Supporte le logiciel de gravure de Windows XP / Server 2003

#### ▶ **Audio**

- 16 voies audio d'enregistrement et de streaming

#### ▶ **Recherche avancée & playback facilité**

- Recherche d'objet
- Recherche dans l'index
- Index d'objet
- Recherche par vignette (image miniature) pour identifier au plus les images dans un clip vidéo
- Exporter un film sur une durée spécifique
- Vidéo et audio synchronisés en modes live et playback
- Playback continu entre 2 points définis A et B
- Export vidéo sous format EXE, compatible avec tout autre lecteur
- Export vidéo sous format AVI en mode multi-écran
- Export vidéo de qualité DVD pour les fichiers de format Carte Hybrid
- Option de recyclage pour les événements déclenchés par modules d'entrée (fonction Jamais recycler)
- Fonctions de backup, sauvegarde sous AVI et BMP accessibles par ViewLog LAN
- Rafraîchissement automatique de la liste d'événements sous ViewLog LAN

#### ▶ **Notifications**

- Envoi d'email avec images vidéo attachées en cas de détection de mouvement ou activation d'alarme

- Notification par email ou téléphone en cas de perte vidéo ou erreur sur module E/S
- Préréglage de la position du dôme PTZ en cas d'activation d'alarme ou détection de mouvement
- Envoi d'alerte SMS à partir du système principal, de Center V2 et de VSM (Vital Sign Monitor)
- Déclenchement d'alarme sur objet passant d'une région prédéfinie à une autre

▶ **Logiciel de contrôle à distance**

- Remote View
- IP Multicast
- WebCam
- Remote Playback
- G-View pour PDA Win CE
- I-Mode

▶ **Technologie IT**

- Sécurité réseau renforcé par encryption RSA
- Serveur d'authentification : contrôle centralisé des mots de passe pour les enregistreurs GV en local

▶ **Station centrale de surveillance (CMS)**

- Center V2
- VSM (Vital Sign Monitor)
- Serveur de dispatch
- Centre de contrôle

▶ **Solution intégrée**

- TPV (Terminal Point de Vente)
  - Reconnaissance de plaques minéralogiques
-