

# Vidéosurveillance mode d'emploi + logiciel Pro

## Structure d'une installation de vidéosurveillance IP



### 1. Des caméras pour filmer les zones à surveiller

- Fixe, dôme, motorisée, anti-vandalisme
- Filaire, wifi, PoE
- Intérieure, extérieure (avec ou sans caisson)
- Jour / nuit: elles identifient la luminosité de la zone filmée et peuvent basculer automatiquement en mode jour ou en mode nuit en fonction du niveau de luminosité détecté
- Infrarouge (IR): grâce aux LED IR qui entourent l'objectif de la caméra, ou d'un projecteur IR, vous bénéficiez d'une vision, même dans les zones les plus obscures

### 2. Des câbles ou des liaisons sans fil pour relier les caméras au réseau

- Switch / Point d'accès wifi
- Câble réseau RJ45
- Convertisseur BNC / RJ45: permet la récupération de l'ancien câblage du système de vidéosurveillance
- VDSL (permet d'utiliser le câblage des lignes téléphoniques)

### 3. Des alimentations au niveau de chaque caméra ou déportées grâce à la technologie PoE

- Injecteur PoE: permet d'alimenter la caméra via le câble réseau (solution mono-caméra)
- Récepteur PoE: permet de transformer une caméra standard en PoE (requiert un injecteur)
- Switch PoE: permet d'alimenter plusieurs caméras via le câble réseau (solution multi caméras)

### 4. Une solution de stockage des images

- Serveur NAS: espace de stockage connecté directement sur le réseau pour l'enregistrement des images provenant des caméras
- Mémoire interne ou via une carte mémoire type SD: permet de rendre la caméra autonome pour l'enregistrement des images et évite la surcharge du réseau
- Un serveur dédié équipé d'un logiciel de vidéosurveillance pour traiter les images et d'une baie de stockage

### 5. Un logiciel pour accéder aux images

- Go1984: permet de transformer un PC en station de vidéosurveillance professionnelle. Il dispose d'une interface intuitive multi caméras et compatible avec la majorité des caméras du marché (compatible 3G).
- Logiciel propriétaire: le plus souvent livré en version bridée, il ne gère que les caméras d'un même constructeur.

### 6. Une connexion internet (ADSL, 3G) sécurisée pour accéder à votre vidéosurveillance à distance

### 7. Accessoires

- Caisson: permet de protéger une caméra pour un usage en extérieur. Il peut être chauffé, ventilé, anti vandalisme pour des conditions extrêmes.
- Projecteur Infrarouge: prévu pour effectuer une surveillance nocturne, il se met automatiquement en action à la tombée de la nuit afin de réaliser, dans l'obscurité, une vision pouvant aller jusqu'à plusieurs dizaines de mètres.
- Onduleur: L'autonomie permettra lors d'une coupure de courant ou d'une surtension, de protéger vos caméras, vos serveurs NAS, vos switches et de continuer à enregistrer les images.



## Logiciel de vidéosurveillance Pro

Avec Go1984, vous transformez un PC de bureau en station de vidéosurveillance professionnelle compatible avec la majorité des caméras IP du marché. Go1984Pro est un logiciel de vidéosurveillance professionnel disposant d'une interface intuitive multi caméras et compatible avec la majorité des caméras du marché.

Ce logiciel est par exemple compatible avec les caméras Axis, D-Link, Planet, MOBOTIX et bien d'autres marques (Liste disponible sur le site [www.go1984.com](http://www.go1984.com)).

Les caméras peuvent être de type over IP, USB ou analogique via une carte d'acquisition. Les fonctionnalités de ce logiciel permettent une visualisation en temps réel de plusieurs caméras. Les séquences d'enregistrements peuvent se faire sur détection de mouvement ou sur plages horaires. GO1984 utilise des alarmes par alertes sonores, par email



Connexion en mode local sur le PC enregistreur ou en mode distant (2 clients distants sur la version Pro). Gestion de calendrier. Dans cette version PRO GO1984 supporte un nombre illimité de caméras IP, et deux sessions clientes WEB simultanées. La capacité d'enregistrement ne dépend que de la capacité de votre disque dur. Pour chaque caméra, l'administrateur pourra définir un espace disque maximal.

### Les avantages de la version Entreprise:

- Nombre de clients web simultanés non limité
- Gestion de la durée d'archivage
- Démarrage de programme sur alarme
- Fonctionnement en mode «Service» sous windows

Réf.	Désignation
GO1984PRO	Logiciel vidéosurveillance Pro GO1984 multi-caméras
GO1984ENT	Logiciel vidéosurveillance Entreprise GO1984 multi-caméras
GO1984UL	Logiciel vidéosurveillance Ultimate GO1984 - H.264

Fonctionnalités	Pro	Entreprise	Ultimate
Compatibilité caméra IP	Oui	Oui	Oui
Supporte le H.264	Non	Non	Oui
Compatibilité WEB CAM	Oui	Oui	Oui
Compatibilité carte d'acquisition	Oui	Oui	Oui
Compatibilité Direct-X	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal de caméras	Non limité	Non limité	Non limité
Gestion des utilisateurs	Oui	Oui	Oui
Clients WEB simultanés	2	Non limité	Non limité
Client mobile PC Windows Pocket 2003 et J2ME	Oui	Oui	Oui
Enregistrement Pré-alarme	Oui	Oui	Oui
Enregistrement Post-alarme	Oui	Oui	Oui
Limitation de stockage selon espace disque	Oui	Oui	Oui
Limitation de stockage selon durée	Non	Oui	Oui
Détection de mouvement indépendant de la caméra	Oui	Oui	Oui
Gestion de emails	Oui	Oui	Oui
Lancement d'un programme sur alarme	Non	Oui	Oui
Gestion de évènements	Static	Variable	Variable
Contrôle de fonctions I/O	Oui	Oui	Oui
Scheduler intégré	Oui	Oui	Oui
Fonctionnement en mode «Service» windows	Non	Oui	Oui

