

Solution Vidéo Surveillance

Les objectifs :

- Mettre sous surveillance électronique un lieu sensible de votre établissement :
 - L'entrée du bureau d'études
 - L'entrée du stock de matière première, une cour, une salle d'attente, un parking
 - L'entrée d'un local technique
- Visualiser à distance les zones concernées dès qu'une présence est détectée.
- Visualiser une scène particulière sur une caméra.
- Déclencher une action externe sur détection d'une présence, l'envoi d'un email, déclenchement d'une sirène, gyrophare.
- Caméra pour l'intérieur et l'extérieur (anti-vandalisme, jour/nuit, résistante aux intempéries).
- Enregistrement des séquences vidéo sur détection d'une présence pour visualisation ultérieure.

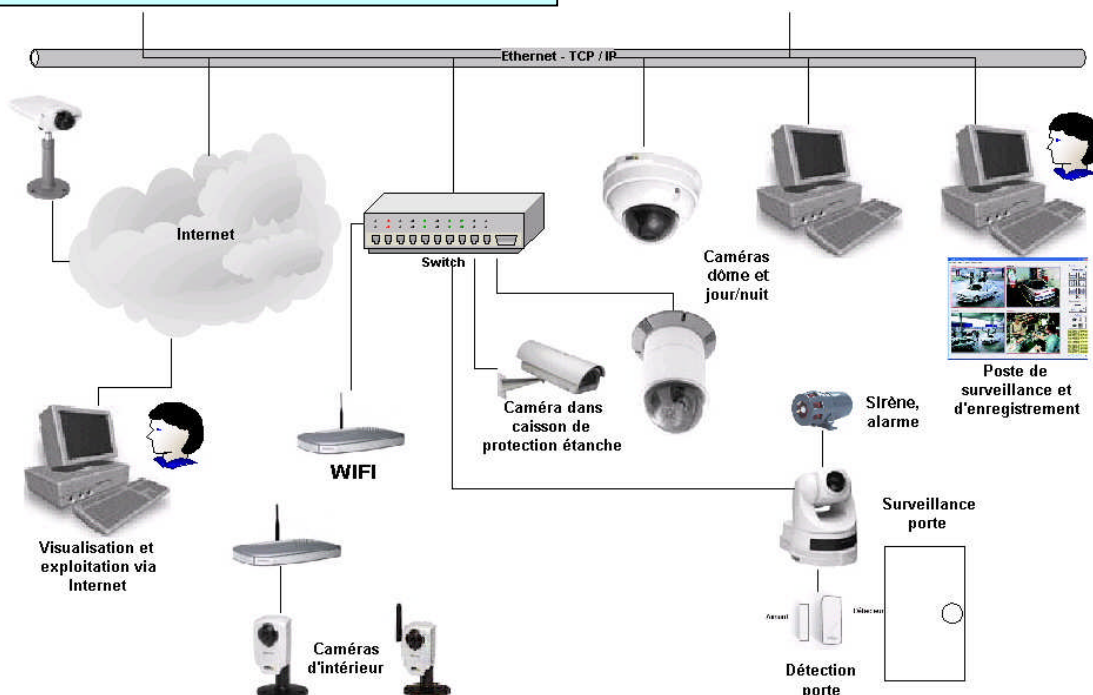
Offre financière du système :

2 caméras fixes d'intérieur avec alimentation électrique, connectées sur Ethernet.
Avec logiciel d'exploitation.

1 490 €ht

Installation des matériels, formation à rajouter.
AGT Solutions peut effectuer le câblage électrique et Ethernet.

La configuration type :



Résultats :

- Mise sous observation vidéo des lieux à surveiller.
- Solutions pour les commerces et les entreprises, rentables et évolutives.
- Facilité de mise en œuvre, raccordement sur le réseau IP local.
- Utilisation d'un principe technique innovant « la vidéo sur IP », transmission de flux vidéo sans infrastructure dédiée et coûteuse. Cette technologie exploite les réseaux IP standards, tels que les réseaux locaux LAN, WAN ou Internet et utiliser ainsi tout le câblage existant.



Avantages :

- Solution clef en mains, fourniture des matériels, conseil, installation, paramétrage et formation, nous pouvons aussi effectuer le câblage.
- Système moderne et techniquement performant.
- Nos conseils judicieux vous aideront à définir efficacement votre plan de surveillance, emplacement des caméras en fonction, des volumes, des zones sensibles, des lieux de passage, etc...
- Accès à distance, avec un simple ordinateur connecté et autorisé, accès aux images vidéo en temps réel, à tout moment et depuis n'importe quel endroit.
- Evolution simplifiée, il suffit d'ajouter des caméras dans les nouvelles zones à surveiller.
- Gestion des zones de scène particulières à surveiller.
- Les systèmes numériques par IP intègrent à la fois l'image et le son sur le même bus de transmission.

Les principaux modèles de caméra :



Caractéristiques techniques :

Optimisation de la gestion de la bande passante, la consommation de la bande passante dépend des facteurs suivants :

- Le niveau de résolution de l'image
- Le taux et le type de compression de l'image
- La fréquence d'images par seconde
- La complexité de la scène visualisée

Mise en place de « switch » pour isoler le réseau local des ordinateurs de gestion du réseau de caméra.

Utilisation de réseaux à une vitesse minimum de 100 Mbits .

Sélection de la fréquence, entre 24 et 5 images par seconde. De plus les caméras transmettent une nouvelle image seulement si la scène a été modifiée.

Qualité de l'image exceptionnelle :

- Puissance de calcul embarquée dans la caméra.
- Type de capteur d'image performant.
- Performance de la caméra en situation de faible éclairage.
- Formats de compression d'image supportés.
- La technique de capture d'image utilisée est basée sur le traitement interne des signaux, le choix des composants et capteurs performants.

Mise en œuvre de la technique PoE (Power over Ethernet) ou (Alimentation par Ethernet) :

- Un seul câble Ethernet RJ45 arrive sur la caméra, ce câble intègre également l'alimentation électrique du dispositif. Dans ce cas, la caméra doit être de type PoE.

Nous disposons également de système de vidéo analogique, nécessitant des appareillages supplémentaires et un câblage spécifique. Ces solutions permettent de faire évoluer des anciens systèmes analogiques vers le domaine numérique, la vidéo par IP.

Notes :

AGT Solutions, nous mettons en œuvre votre Solution pour votre satisfaction !