

Définition

La caméra analogique était une référence en matière de surveillance vidéo. L'évolution des technologies numériques, informatiques, réseau et ADSL fait de la caméra numérique (ou IP), le support de tous les nouveaux investissements comme la vidéo surveillance.

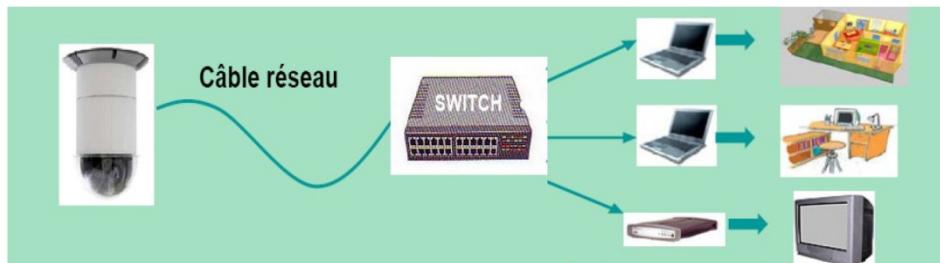
Qu'est-ce qu'une caméra sur IP ?

Une caméra sur IP est une caméra additionnée d'un ordinateur. Le signal vidéo capté par l'objectif est traité informatiquement pour être converti au format numérique.

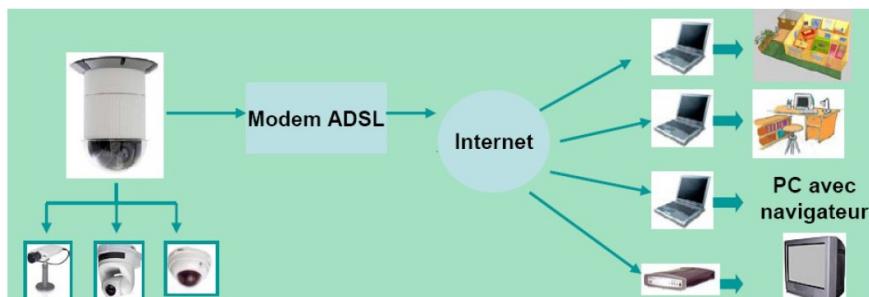
L'image numérique est ensuite compressée pour être transportée par un réseau via un PC ou un moniteur télé.

Schéma d'installation d'une caméra IP

- Cas N°1 : Réseau Local (Même Lieu)



- Cas N°2 : Lieu Distant (Internet)



Les domaines et applications de la vidéo surveillance



Agriculture :
-Box vêlage
-Stabulation
-Salle maternité
-Serres



Commerce :
-Parking
-Caisse
-Stocks

Surveiller
Déetecter
Télédéetecter
Alarmer
Actionner
Communiquer
Automatiser



Industrie :
-Bâtiments
-Chantier
-Machines outils



Service :
-Accueil
-File d'attente

Les avantages de la vidéo surveillance sur IP

- Accès à distance (sans distance)
- Installation facile
- Solution modulable et évolutive
- Prix
- Discretion
- Conditions climatiques hostiles
- Fonctions avancées : jour/nuit, alarmes...
- Large gamme d'accessoires