



Nos solutions sont simples d'utilisation et conviviales : Vous visionnez votre site où que vous soyez, de n'importe quel endroit du monde. Il vous est possible d'enregistrer à distance et de conserver toutes les images visionnées.

Définition d'une caméra IP

Une [caméra IP](#) est un mini-ordinateur (serveur d'images) autonome, intégrant un système d'exploitation embarqué (souvent du linux) couplé à un module de caméra optique (CMOS ou CCD). Une caméra IP est liée (par WIFI ou Ethernet) à un routeur dans la plupart des cas et permet de surveiller (détection de mouvements) ou de voir (visualisation en live) les images issues du module de caméra optique.

Avantages d'une caméra IP

- Installation peu coûteuses
- Peu de connaissances informatiques requises
- Détection d'intrusion avec envoi de photos par email
- Gestion simultanée de nombreuses caméras
- Liaisons sans fils possible (WIFI ou 3G)
- Etc... !

Les utilisations d'une caméra IP :

- Surveillance à distance d'un lieu (magasin, champs, autres)
- Enregistrement en continu de séquences vidéo
- Détection de mouvements en cas d'intrusion
- Surveillance d'enfants en bas âge
- Surveillance de personnes âgées
- Surveillance de piscines ou autres structures
- Etc....

Les caractéristiques techniques principales d'une caméra IP :

- L'audio : permettant d'entendre également ce qu'il se passe à distance.
- Le capteur optique : CCD (haut de gamme) ou CMOS (moyen de gamme)
- La détection de mouvements : qui lorsqu'elle se déclenche, permet à la caméra IP d'envoyer les images de l'intrusion sur un serveur distant ou par email.
- La motorisation : permettant à la caméra de se mouvoir horizontalement et verticalement.
- La vidéo : en MPEG (flux vidéo) ou MJPEG (flux image par image)
- Le POE : ou Power Over Ethernet permettant à la caméra de s'alimenter au travers du câble RJ45 ethernet (suppression du câble d'alimentation traditionnel). un seul câble pour l'énergie et les données)
- La vision nocturne : très souvent par LEDs infra rouge, portée habituelle entre 3 et 25 mètres.
- Caméra Waterproof : caméra dite extérieure pour surveillance de sites exposés à l'humidité et / ou à des températures très variables.
- La liaison entre la caméra IP et sa box : Ethernet (RJ45 ou filaire) ou WIFI (sans-fil).

[découvrez notre gamme de caméras IP](#)