



GUIDE PRATIQUE · 7IT TECHNOLOGIES

Vidéosurveillance : bien préparer votre projet

Objectifs, choix des caméras, stockage, sécurité et règles à respecter

● SECURE

Une installation de vidéosurveillance réussie ne se résume pas au nombre de caméras. Elle commence par des objectifs clairs, se poursuit par des choix techniques adaptés et s'accompagne de règles de sécurité et de respect de la vie privée. Ce guide vous aide à préparer votre projet.

1. Définir vos objectifs

- ☐ Dissuader : une caméra visible décourage une partie des intrusions et des vols.
- ☐ Surveiller en direct : suivre vos sites depuis un smartphone ou un poste de contrôle.
- ☐ Identifier : reconnaître une personne ou une plaque, ce qui demande une image plus détaillée.
- ☐ Conserver des preuves : retrouver rapidement un événement et l'exporter.

2. Repérer les zones à couvrir

- Les accès : portails, portes d'entrée, issues de secours, quais de livraison.
- Les zones sensibles : caisse, stock, salle serveurs, parking.
- Le périmètre extérieur, si le site est isolé ou exposé.

À éviter : les lieux privés (toilettes, vestiaires), les postes de travail filmés en continu et la voie publique au-delà de ce qui est strictement nécessaire.

3. Choisir les caméras

Type	Atouts	Usage conseillé
Dôme	Discrète, résistante au vandalisme	Intérieur, halls, commerces
Tube (bullet)	Longue portée, effet dissuasif	Extérieur, façades, parkings
Motorisée (PTZ)	Orientable et zoomable à distance	Grands espaces, surveillance en direct
Panoramique (fisheye)	Vue à 360° avec une seule caméra	Salles, entrepôts, espaces ouverts

Vérifiez aussi la résolution (plus élevée pour identifier que pour observer), la vision de nuit, l'indice de protection pour l'extérieur (IP66 ou IP67) et l'alimentation par le câble réseau (PoE), qui simplifie l'installation.

4. Enregistrement et stockage

- Un enregistreur (NVR) centralise les images de toutes les caméras.
- La capacité nécessaire dépend de la résolution, du nombre d'images par seconde, de la compression (H.265 réduit fortement le volume), de l'enregistrement continu ou sur détection, et de la durée de conservation.
- Des disques conçus pour la vidéosurveillance, et si possible une redondance, protègent les enregistrements.

5. Sécuriser le système

- ☐ Les mots de passe par défaut sont changés sur chaque caméra et sur l'enregistreur.
- ☐ Les caméras sont sur un réseau séparé du reste de l'entreprise.
- ☐ L'accès à distance passe par une application ou un VPN sécurisé, jamais par un port ouvert directement sur internet.
- ☐ Les mises à jour des caméras et de l'enregistreur sont appliquées régulièrement.
- ☐ Un onduleur maintient l'enregistrement pendant les coupures de courant.

6. Respecter les règles

- Informer les personnes filmées, par exemple avec des panneaux visibles à l'entrée.
- Limiter la durée de conservation des images au strict nécessaire et paramétrer leur effacement automatique.
- Réserver l'accès aux images à quelques personnes habilitées.

- En Europe, appliquer le RGPD. Au Cameroun, respecter la loi n° 2024/017 relative à la protection des données à caractère personnel.

7. Checklist avant installation

- ☐ Les objectifs et les zones à couvrir sont définis.
- ☐ Le plan d'implantation des caméras est validé.
- ☐ La durée de conservation est fixée.
- ☐ Les personnes autorisées à consulter les images sont désignées.
- ☐ L'alimentation, le réseau et l'onduleur sont prévus.
- ☐ La maintenance (nettoyage, contrôles, mises à jour) est planifiée.

Parlons de votre projet

Besoin d'aide ? 7IT Technologies réalise l'étude de sûreté, installe et sécurise votre système, configure l'accès sur smartphone et assure la maintenance.

contact@7itgroup.com [WhatsApp +237 671 59 84 67](https://www.whatsapp.com/channel/0029va333333333333333333) www.7itgroup.com