



Sécurité accrue grâce à la surveillance vidéo

La surveillance vidéo est un composant critique pour de nombreuses solutions de sécurité. La combinaison de systèmes d'alarme / de contrôle d'accès, de surveillance vidéo et de la surveillance des alarmes pouvant offrir un programme de sécurité total réduit radicalement les risques associés à la protection des biens et à la sécurité des lieux.

La surveillance vidéo emploie une ou plusieurs caméras pour maintenir un enregistrement des activités dans des secteurs sensibles ou problématiques. Les systèmes de surveillance peuvent aussi être utilisés à distance pour observer des secteurs d'intérêt, vérifier des signaux d'alarme et dissuader des actes et des comportements indésirables.



Caméras

Les caméras sont les instruments par lesquels les images sont capturées et transmises. Les conditions environnementales, l'emplacement disponible de la caméra et la visualisation désirée sont tous des facteurs de sélection de caméra, de lentille et du boîtier.



Caméras standards

Les caméras standards sont disponibles dans une variété de modèles, chacune ayant une fonction spécifique. Une caméra noir et blanc de basse résolution peut être appropriée pour un secteur à éclairage faible où la dissuasion est importante. Cependant, une caméra en couleur à haute résolution est toute indiquée quand l'identification est importante. Une variété de lentilles est disponible pour répondre au besoin de chaque application.



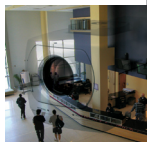
Dômes de caméras

Un dôme offre un logement attrayant pour la caméra en fournissant la protection nécessaire contre le vandalisme et permet au système de s'amalgamer dans l'environnement. Différents dômes sont disponibles pour des conditions d'éclairage stable ou changeant. En outre, un assortiment de lentilles optionnelles peut être choisi pour différentes applications.



Caméras avec mécanisme de balayage panoramique (PTZ)

Les caméras dans des boîtiers avec un mécanisme de balayage panoramique (PTZ) permettent d'ajuster l'image (haut, bas, déplacement latéral droite ou gauche, agrandir ou réduire l'image) à partir d'un endroit spécifique. Elles permettent à un opérateur d'examiner des objets d'intérêt.



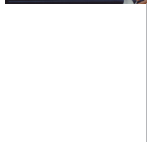
Caméras en réseau

Les caméras en réseau transmettent des images en utilisant les connexions de réseau existantes, évitant ainsi le besoin de nouvelles installations. Elles offrent la flexibilité et la capacité du redéploiement des caméras à des endroits spécifiques. Lorsqu'elles sont utilisées avec un logiciel approprié, les caméras en réseau fournissent des solutions extensibles qui peuvent évoluer avec le système.



Moniteurs

Les moniteurs affichent les vues saisies par les caméras dans un système de surveillance. Ils sont disponibles en noir et blanc et en couleur. Différentes tailles et résolutions d'écran peuvent être sélectionnées pour répondre aux besoins spécifiques d'une application.



Enhanced Security Continued...



Dispositifs d'enregistrement

Dans le passé, les magnétoscopes ont été utilisés pour saisir les images transmises par les caméras. Des systèmes à multiples caméras ont exigé l'usage d'équipement supplémentaire tel que des quadruples, interrupteurs séquentiels et / ou multiplexeurs. Aujourd'hui, les enregistreurs vidéo numériques (DVR) offrent une performance améliorée grâce à l'enregistrement des sorties des caméras vers un disque dur d'ordinateur.

Valeur de l'enregistrement numérique de la vidéo

Économies de temps et de coût

- Le temps de recherche peut être minimisé en spécifiant la date, l'heure et d'autres paramètres de recherche.
- Peu de composants mécaniques signifient une usure minimale d'équipement.
- L'utilisation d'un disque dur est optimisée grâce à la planification des horaires et à la détection de mouvements vidéo (enregistrer seulement ce qui est nécessaire et quand c'est nécessaire).

Qualité d'image

- Résolution d'image définie par l'utilisateur.
- Aucune dégradation d'image pendant l'emmagasinage à long terme ou à usage continu.
- Les caractéristiques d'authentification d'image assurent que les enregistrements sont autoprotégés.

Accessibilité

- Outils de navigation familiers et intuitifs pour un usage facile.
- Enregistrement continu, même durant la lecture.
- Récupération immédiate d'image.
- Visualisation des images et enregistrements, de n'importe où, par réseau, ligne téléphonique standard ou connexion d'Internet.

