



LA VIDEO-SURVEILLANCE IP

OBJECTIFS

Découvrir les objectifs et les caractéristiques de la vidéo-protection IP. Apprendre à concevoir la rédaction d'un cahier des charges. Connaître la législation dans ce domaine. Maîtriser les zones à couvrir. Comprendre les terminologies (dômes, fixe, mobile, champ, luminosité, résolutions, capteurs, mégapixel, optiques, focales...). Savoir optimiser la bande passante. Déployer une solution de stockage et d'analyse.

RÉFÉRENCE

VIDIP

PUBLIC VISÉ

Responsables sécurité,
responsables réseaux,
techniciens, installateurs

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances du réseau et de la ToIP

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

60% d'apport théorique et 40% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

2 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Gérer un projet de vidéo-protection

- Les éléments clés
- Rédaction d'un cahier des charges
- Acquisition / caméras
- Transmission / réseaux
- Enregistrement / enregistreurs
- Détection / Exploitation manuelle et automatique
- Les objectifs
- La législation

Caméras

- Les zones à couvrir : nombre, type, et trafic
- Modèles actuels et critères de choix
- Dômes ou fixe, mobiles, champ, luminosité, ...
- Résolutions, capteurs, mégapixel
- Optiques, focales, ...
- Réglages IP et services réseaux embarqués
- Audio et type d'alimentation
- Stockage embarqué, mémoire, ...

Réseaux

- Optimiser la bande passante
- Gestion des accès distants
- Configuration des routeurs
- Adressage IP
- Sécurisation des données et des accès

Stockage et analyse

- Centralisé ou déporté
- Calendriers. Gestion des alarmes.
- Durée et résolution. Fréquence d'enregistrement
- Espace disque, redondance, sauvegarde
- Poste de visualisation
- Gestion des droits d'accès
- Gestion du temps
- Gestion des utilisateurs et des profils

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise