



FORMATIONS RESEAUX

R03 - LA VIDEO SUR IP

Objectif : connaître les applications de la vidéo IP, savoir choisir les caméras, les paramétrer et connaître la législation relative à la vidéosurveillance.

Compétences requises : connaissances techniques TCP/IP

Coût : 390€ HT par personne.

Durée : 1 jour (8 heures)

Programme :

Introduction

- Définition de la vidéo
- Les différentes familles

Vidéo Analogique

- Résolution NTSC et PAL
- Balayage entrelacé et Balayage progressif
- Avantages/Inconvénients

Vidéo Numérique

- Description
- Utilisation de capteurs
- Les nouvelles résolutions
- Les Codec
- Serveur vidéo (Encodeur vidéo)
- Décodeur vidéo
- Composition d'une caméra IP

La nouvelle vision de la vidéo surveillance

- Description du système CCTV
- La vidéo surveillance en IP
 - o Solution centralisée
 - o Solution décentralisée
- Les avantages de la vidéo sur IP
- La convergence totale vers le monde IP

Conclusions

- Quel est le besoin du client final ?
- Quelle caméra choisir ?

Etablissement de Rennes
ZAC de La Gautrais – BP 6
35360 Montauban-de-Bretagne

Tél. +33 (0)2 99 06 63 33
Fax +33 (0)2 99 06 63 39

Siège Social
8/10, avenue de l'Océanie
ZA de Courtaboeuf
91940 Les Ulis

Adresse postale :
8/10, avenue de l'Océanie
Les Ulis
91968 Courtaboeuf cedex

Tél. +33 (0)1 69 29 35 10
Fax +33 (0)1 69 29 35 11

AZENN
Société par Actions Simplifiée
au capital de 1.107.164 €
389 205 147 RCS Evry
APE 2732 Z
TVA FR 69 389 205 147

www.azenn.com

Ateliers techniques :

Prise en main d'une caméra

- Installation physique des caméras
- Paramétrage Réseau
- Logiciel de Configuration

Mise en place d'un système de vidéo surveillance

1. Configuration du système :

- Configuration du mode enregistrement
- Configuration de la détection de mouvement
- Configuration de la résolution
- Configuration des zones d'exposition

2. Gestion des alarmes/événements :

- Stockage des données sur un serveur NAS
- Exploitation des événements

Convergence sur le monde IP

- Gestion d'un client SMTP
- Client SIP Embarqué (ToIP)
- Client FTP

Dates : le 06 octobre 2011 et le 07 décembre 2011 aux ULIS.
le 08 novembre 2011 à Montauban-de-Bretagne

Lieux : les formations Azenn se déroulent le plus souvent à notre Centre de formations au 8/10 avenue d'Océanie – ZA de Courtaboeuf – 91940 Les Ulis. Certaines sessions peuvent être organisées en intra-entreprise, sous certaines conditions. Dans tous les cas, le lieu exact de la formation vous est précisé dans la convention de formation.

Horaires : de 9h à 17h.
Accueil des participants à partir de 8h30.

Frais d'inscription : les frais d'inscription pour cette formation sont de 390€HT par participant. La documentation et le déjeuner sont compris dans ces frais.

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11 91 06536 91 auprès du Préfet de Région Ile de France.

Renseignements complémentaires : pour tout renseignement complémentaire relatif à cette formation, contactez Maryline Lamiaux par téléphone au 02.99.06.32.22 ou par e-mail à maryline.lamiaux@azenn.com