



EASY CONNECTION

Interconnexion Rapide, Sûre et Fiable

Technologie Plug-and-play Dahua

Présentation

Par le passé, un câblage complexe et une configuration compliquée conduisaient à une faible efficacité de l'installation. Le temps nécessaire pour maîtriser la connexion des appareils dans de telles conditions est trop long et le coût de la main-d'œuvre est plus élevé. Qui plus est, des câbles encombrants sont désagréables et gênants. Pour résoudre ce problème, Dahua a intégré la fonction plug-and-play aux technologies PoC, PoE et autres, afin de permettre l'utilisation de l'équipement en amont et en aval, ce qui rend l'installation plus simple et plus pratique.

| Technologie

Technologie PoC pour Système HDCVI

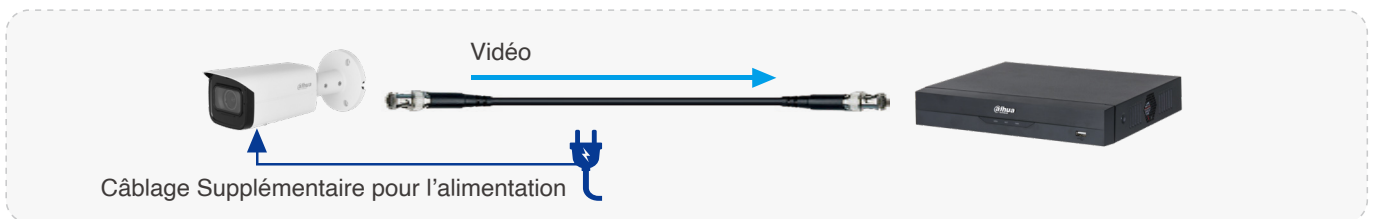
Les systèmes analogiques HDCVI ont toujours été caractérisés pour leur fonction plug-and-play. Un seul câble coaxial suffit pour connecter la caméra et les enregistreurs vidéo hybrides (XVR) afin d'afficher les images de la scène à surveiller. Les utilisateurs n'ont pas besoin de configurer manuellement les paramètres du réseau. Le XVR reconnaît automatiquement le type de signal de la caméra pour permettre une commutation et un affichage adaptatifs des séquences vidéo.

Pour simplifier davantage l'installation du système de surveillance HDCVI, nous avons créé le système HDCVI PoC (Power over Coax).

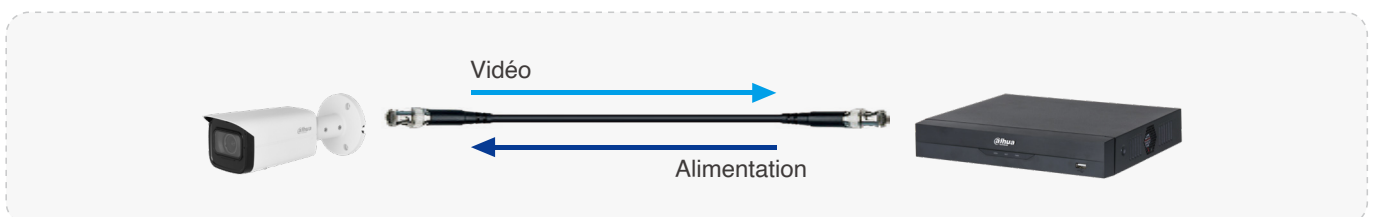
Point Clé :

- Un seul câble coaxial permet de transporter à la fois des signaux vidéo et audio, des signaux de commande et l'alimentation électrique.
- Il n'est plus nécessaire d'alimenter séparément les caméras et aucun câblage supplémentaire n'est requis. L'ensemble du système bénéficie ainsi de la fonction plug-and-play (prêt à l'emploi).

Système Conventionnel :



Système PoC :



Technologie Plug-and-play par IP

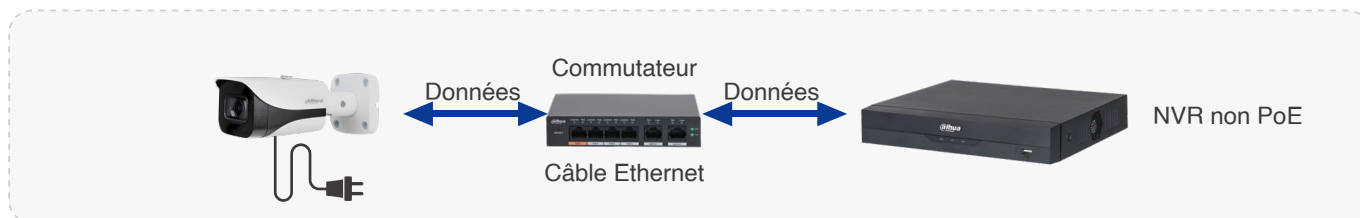
⦿ Basé sur les Systèmes PoE

L'alimentation par Ethernet (PoE) est une norme qui permet aux câbles Ethernet de transporter simultanément des données et de l'électricité à l'aide d'un seul câble réseau. Cela permet aux intégrateurs de systèmes et aux installateurs de réseaux de déployer des appareils alimentés dans des endroits dépourvus de circuits électriques. En outre, la technologie PoE élimine les dépenses liées à la pose d'un câblage électrique supplémentaire.

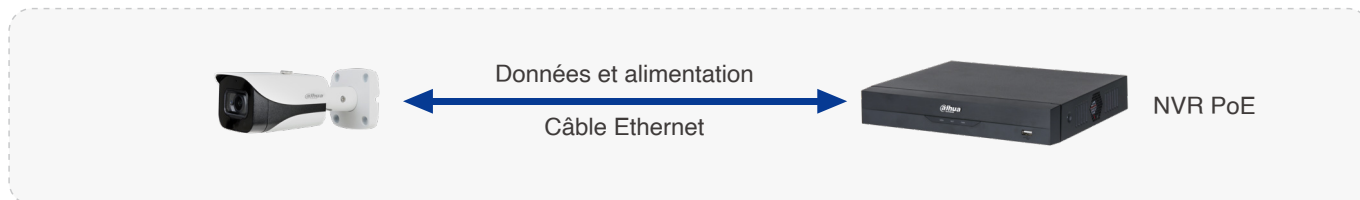
Points Clés :

- Un NVR PoE est un système simplifié qui permet de réduire les coûts d'installation et de câblage électrique.
- Un NVR PoE peut identifier et ajouter des caméras automatiquement, ce qui permet de réduire considérablement les temps de mise en route.
- Un NVR PoE est également capable d'ajouter automatiquement une caméra tierce..

Système conventionnel :



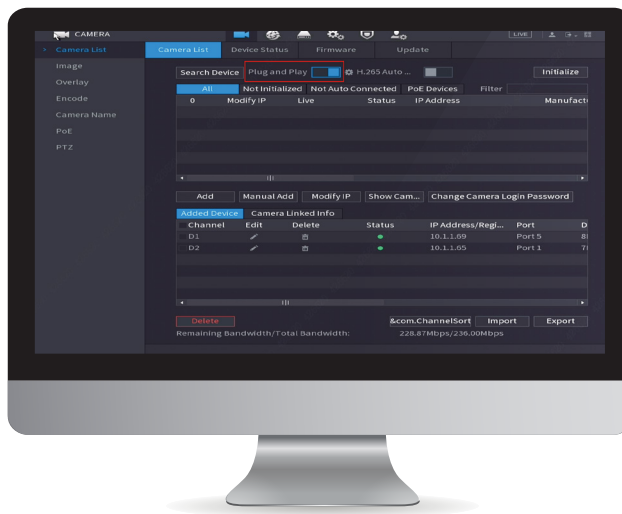
Système PoE :



⦿ Basé sur le Même Système de Réseau Local (LAN)

Point Clé du Plug-and-play :

- Lorsque la technologie plug-and-play est activé, l'appareil ajoute automatiquement les caméras connectées sur le même réseau local.
- Pour les caméras non identifiées, l'appareil les intègre automatiquement.
- Si les adresses IP de la caméra et du NVR se trouvent dans des segments de réseau différents, le NVR peut modifier l'adresse IP de la caméra pour l'adapter au segment de réseau du NVR.



Produits et Solutions

Système HDCVI

Caractéristiques Principales :

- 4 signaux sur 1 câble (vidéo, audio, données, alimentation)
- Alimentation AT et AF à canal complet
- Transmission longue distance des images jusqu'à 500 m
- Détection d'entrée, protection contre les courts-circuits et les surintensités, protection contre les débranchements
- Détection de mouvement (SMD plus), protection du périmètre, reconnaissance faciale, codage par IA



Sélection de Produits :



Série XVR5000-I3-P
Série XVR5000-4KL-I3-P



Série HAC-2241-PoC
Série HAC-1200-PoC
Série HAC-2501-PoC
Série HAC-1509-PoC
Série HAC-1500-PoC

Système IP

Caractéristiques Principales :

- Signaux d'alimentation et de réseau sur un seul câble (modèles PoE)
- Identification automatique des caméras, avec affichage direct des images sans configuration supplémentaire
- Recherche automatique et ajout de la caméra réseau sur le réseau local
- Doté de nombreuses fonctions PoE, notamment le mode PoE amélioré qui permet une transmission longue distance jusqu'à 200 m, le mode pont qui offre une méthode de connexion pratique, etc. (disponible sur les modèles PoE)



Sélection de Produits:



NVR



Caméra IP