

同軸網路攝影機 CIP CAMERA

智晟電子

網路監控常碰到的困擾

- 類比監控想升級IP 監控不能或不想換線。
- 電梯內網路佈線極不方便。
- 距離太長，不想佈光纖。
- 大型工廠，網路佈線容易受到大型機具，雜訊干擾。
- 機場，港口，石化廠重新佈線，工安風險太高。

用同軸網路攝影機，解決問題

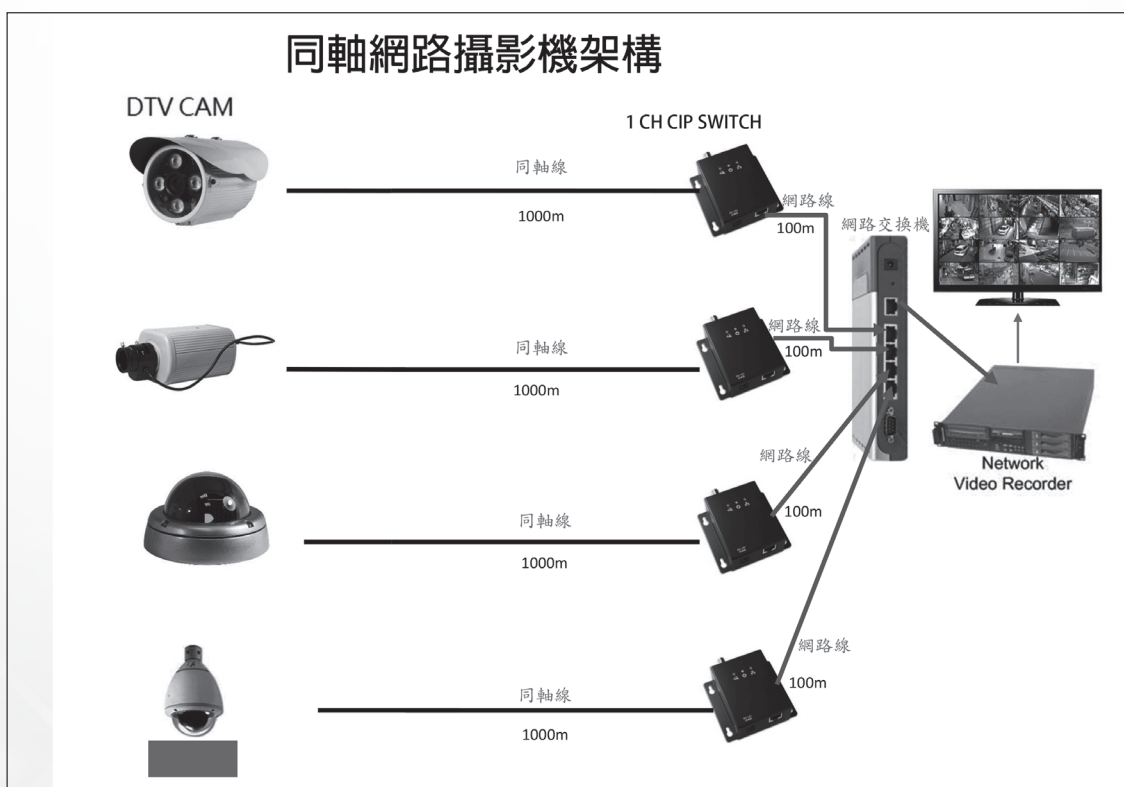
- 類比監控升級IP 監控可用現有同軸線。
- 電梯內可用現有同軸線。
- 同軸佈線可達1000M，不用為距離過長的各別攝影機佈光纖。
- 使用載波高頻訊號傳輸，大型工廠，不受大型機具，低頻雜訊干擾。
- 機場，港口，石化廠可不需重新佈網路線

，幾無工安風險。

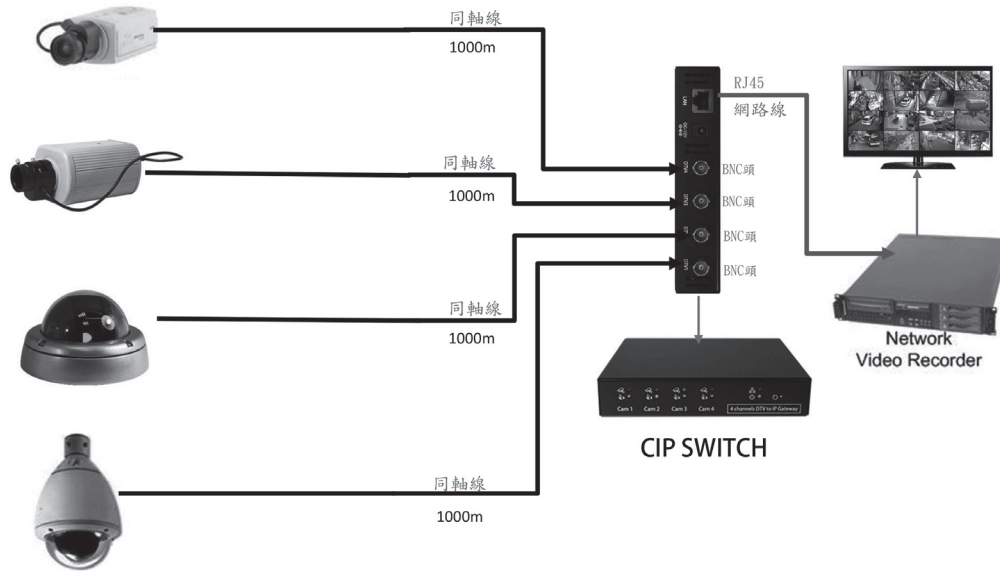
產品原理

- CIP CAM，就是一般IP CAM，加上一顆數位電視編碼晶片所構成，把原來IP CAM的影音訊號，數位調變到高頻載波，在同軸線上傳輸。
- CIP SWITCH，就是一般IP SWITCH，加上數位電視解碼晶片組所構成，可以接收同軸線上的高頻載波訊號，並數位解調成基頻的網路影音封包，在一般網路上傳輸。
- CIP CAM NVR，就是一般IP CAM NVR，加上數位電視解碼晶片所構成，可以接收同軸線上的高頻載波訊號，並數位解調成基頻的網路影音封包，供儲存或下一層的網路應用。

同軸網路攝影機架構



同軸網路攝影機 + 4CH CIP SWITCH



同軸網路攝影機 4CH 串接架構

