Tech Issue	TXP-003	Created Updated	Jan. 20, 2009 Oct. 18, 2010
Category	System		
Product	All products		
Title	傳統類比 DVR 跟 IP 網路 DVR 的差別在哪?		

傳統類比 DVR 跟 IP 網路 DVR 的差別在哪?

傳統類比DVR 只能從攝影機至影像觀看機/錄影機 來點對點傳輸資訊。

IP網路DVR 則是藉由IP網路架構爲平台 來傳輸資訊。 IP攝影機的數位影像、數位音源可藉由LAN來傳輸至影像觀看機/錄影機。 總而言之， 只要能連線至網域， IP網路DVR可安裝在任何地方。

傳統類比影像只能 單一方向傳輸影像至 影像觀看機/錄影機。

相較於傳統類比影像，IP網路DVR是多重視訊流的。 IP DVR可傳遞指定至網路攝影機、並且同時從網路攝影機接收影像、聲音、警報等其他資訊。IP網路DVR 可存錄多支網路設影機影像，並在回播時 寄影像至網路管理機 (Commander Station)。 IP DVR的另一個特點是即使網路管理機系統當機 網路錄影機不會被影響 且能照常錄影。

IP系統的優勢:

1. 高解析畫面
   傳統類比影像傳輸越遠、信號越薄弱、被雜訊干擾機率越高。 在IP 監控系統下，影像在前端已數位化，進而避免因爲傳輸距離遠而造成的低質影像畫面。

2. 遠端連線
   IP 網路錄影機 (NVR) 可在網域內、裝置在任何地方、也能從任何地方登入系統。

3. 有成本效益
   相較於使用傳統同軸電纜 (Coxial) 和光纖的類比CCTV系統，IP系統的網路基礎 (如LANs 或 Internet) 能提供更低的線材及施工成本。 更值得一提的是只有IP系統才有的PoE (Power over Ethernet)技術 能省更多、也提高系統的穩定性。

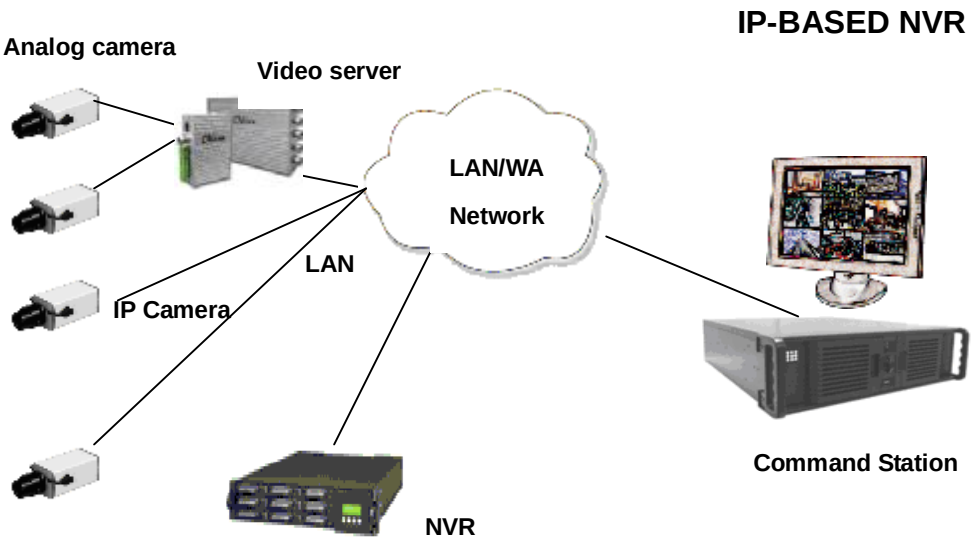
4. 更有彈性的儲存空間
   只要能連線至網域，網路錄影機可以安裝在任何地方。 您也可以擁有一個以上的網路攝影

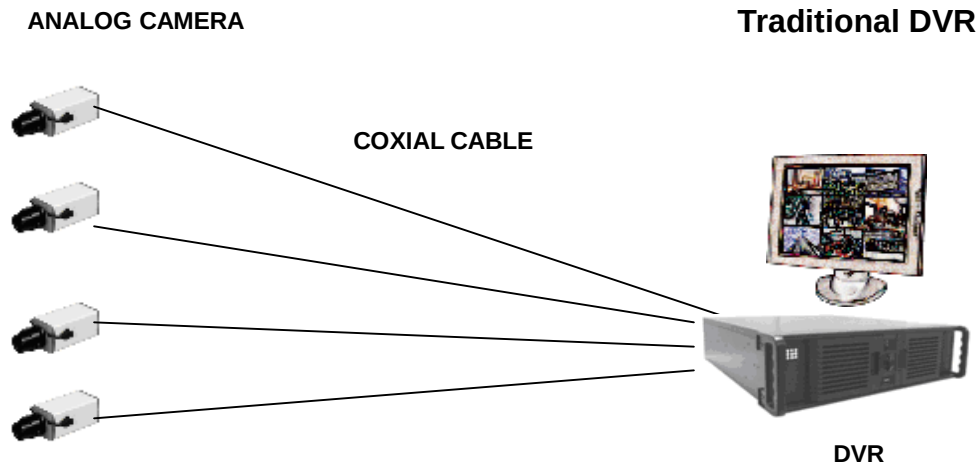
PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

機來做更多錄影存檔。

5. 伸展性

IP系統只要增加攝影機數量、記憶體、及處理能力，系統規模可從一支攝影機擴張至千支攝影機。





關於IP系統商品，請至我們官方網站

http://www.telexper.com/telexper-ch/products/cproducts-ipcctv.htm

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com