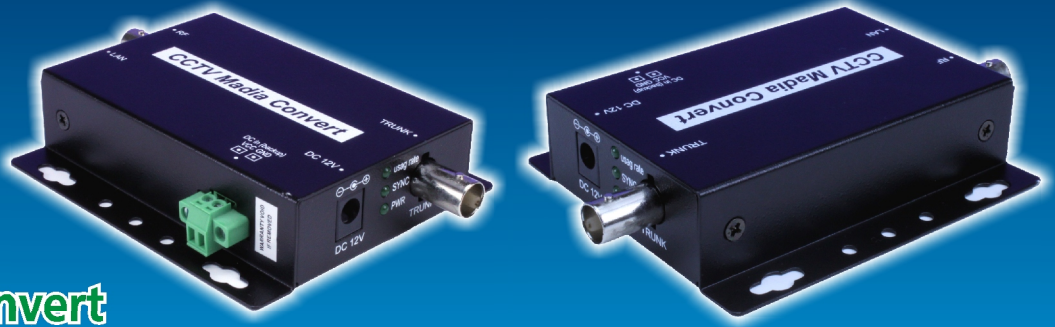


MLS-321-M/C

CCTV Media Convert



產品簡介

MLS-321-M/C是讓既有CCTV/CVBS類比監控傳輸距離至600米，同時也提供600米網路延伸，不需額外線路；點對點的”CCTV Media Convert監控影像媒體轉換器”以下簡稱為(MLS-321-M/C)的解決方案。

[佈建Cat.5e乙太網路線點對點距離有長度100米限制、過長距離還另需乙太網路中繼器，以確保乙太網路調變信號品質]。

[佈建CCD線路點對點距離為300米限制(168編5C-FB)，過長距離需另行安裝放大器以確保監控信號品質]。

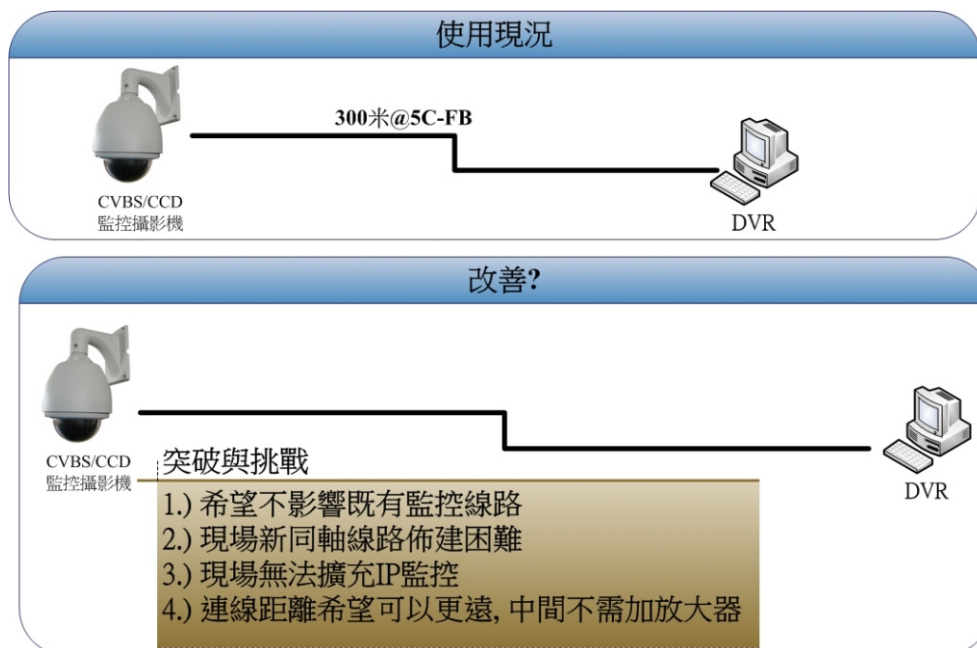
『不需拉線』MLS-321-M/C允許使用現有同軸線來達到新增兩端乙太網路互連功能；以提供遠端1080P or 4K IP監控網路傳輸頻寬。MLS-321-M/C『同時可和現有監視CCTV/CVBS同軸網路共用』達到利用既有的線路，創造兩端CCTV和乙太網路延伸互連目的。

產品特點

- ◆ 傳輸速度可自動適應調整：600米(1,969呎)距離內，傳輸速度可達38/12Mbps/秒。
- ◆ 不需網路佈線施工、即插即用：容易安裝設定、設備不需額外設定。
- ◆ 不需安裝驅動程式：相容於標準網路OSI等協定。
- ◆ 網路線自動偵測連線方式：乙太網路連接端口具有自動跳線、自動偵測10Base-T或100Base-TX、自動調整單/雙工能力。
- ◆ 易於連線狀態判斷：具LED狀態顯示、易於判斷設備連線狀態。

應用方式

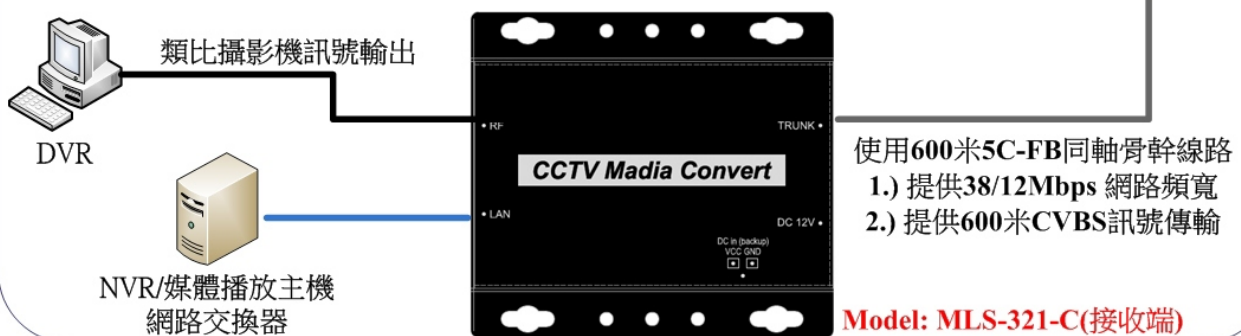
- ◆ 使用現有CCTV同軸纜線來延伸網路連結於不同地方。
- ◆ 使用現有CCTV同軸纜線來新增IP高清監控互連延伸兩個不同地方網路。
- ◆ 使用現有CCTV同軸纜線同時傳送監控影像和交通控制。



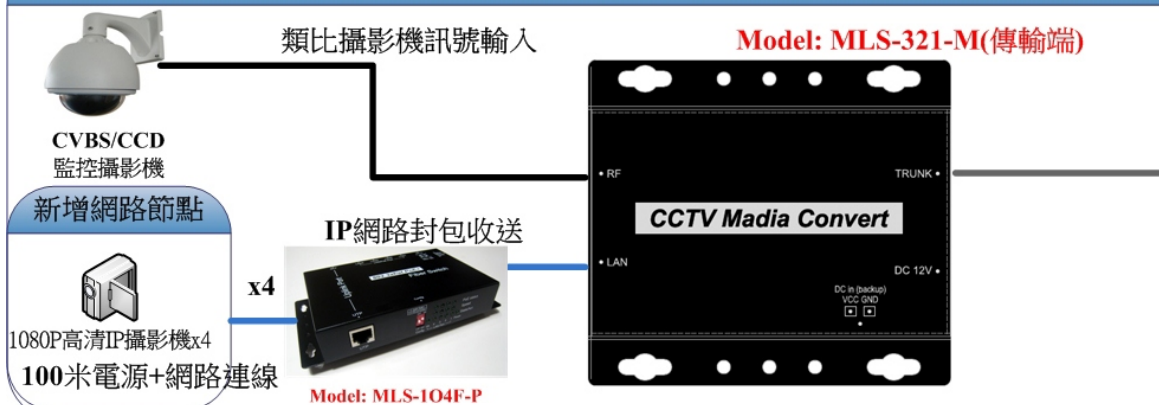
解決方案一 - 攝影機傳送端



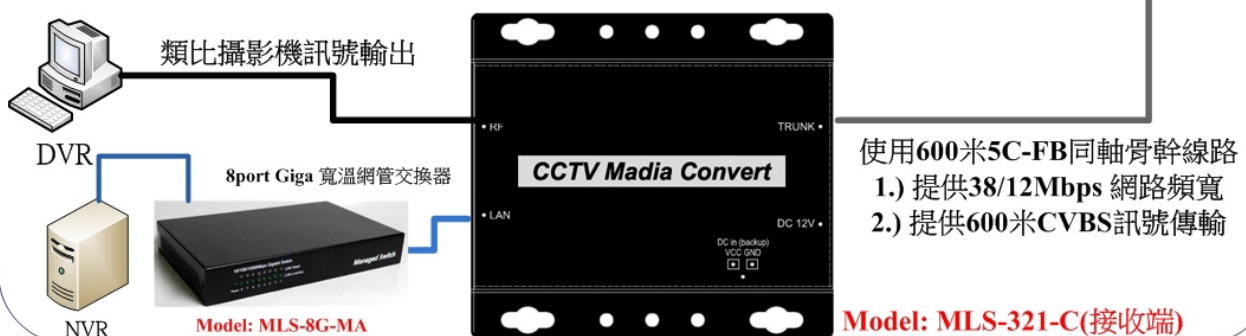
解決方案一 - 監控中心接收端



解決方案二 - 攝影機傳送端 +PoE解決方案



解決方案二 - 監控中心接收端



產品說明		MLS-321-M/C, CCTV Media Convert
技術規格		
硬體		
接頭介面	1x 10/100 Base-T RJ45 TP 1x BNC RF I/O (CVBS IN/OUT) 1x BIN TRUNK 2 PIN DC IN (PWR 1) 2 PIN DC IN (PWR 2) Terminal Block	
燈號指示	Power LED SYNC LED usag rate LED LAN Link/Act LED	
指撥開關說明	1: ON (建議預設值) 2: ON (建議預設值)	
電源保護 : (Surge)	IEC 61000-4-2 level 4 (ESD) , 15 kV (air discharge), 8kV (contact discharge) IEC-61000-4-5 MIL STD 883G, method 3015-7 Clas 3B, -25kV HBM(human body model)	
設備安裝方式	Wall Mount ear	
主設備尺寸	125mm(W) x 86mm(D) x 23mm(H)	
主設備重量	185g	
電源需求定義	外接電源供應器 : DC/12V 1A 設備電源功耗 : < 2.25 Watts	

乙太網路規格	
符合乙太網路規範	IEEE802.3 10BASE-T, 10Mbit/s IEEE802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, 100Mbit/s, Auto-negotiation IEEE802.3x Full Duplex and Flow Control MDI/MDI-X Auto Crossover
封包處理方式	儲存及轉發Store and Forward
MAC位址支援大小	Support 1K MAC address entries
流量控制	Back pressure for half duplex IEEE 802.3x Pause Frame for full duplex
傳輸距離與速度	Up to 38/12Mbps@600 meters (168編5C-FB)
最大傳輸封包大小	1500 byte
產品安規認證	FCC part 15 Class B, CE Mark
震動認證	IEC60068-2-32(Free fall) IEC60068-2-27(Shock) IEC60068-2-6(Vibration)
產品使用/保存環境溫度建議	建議工作環境溫度 : -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) 建議儲存環境溫度 : -20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F) 建議工作及儲存環境濕度 : 10% ~ 90%, 非結露狀態
使用壽命	65,000小時 (25°C)

訂購資訊

MLS-321-M	Steel Case, CCTV and Ethernet Media Convert (TX Side)
MLS-321-C	Steel Case, CCTV and Ethernet Media Convert (RX Side)
MLS-321-M/C	Steel Case, CCTV and Ethernet Media Convert (T/RX Twin pack.)

連絡資訊

Email : more_info@mlinksys.com

通訊地址 : 11693台北市辛亥路四段77巷92弄7號11F-2

電話 : +886-2-2930-4290

REV : 1.0