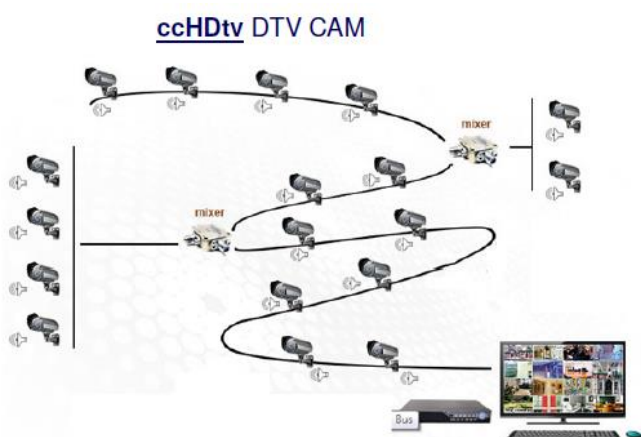




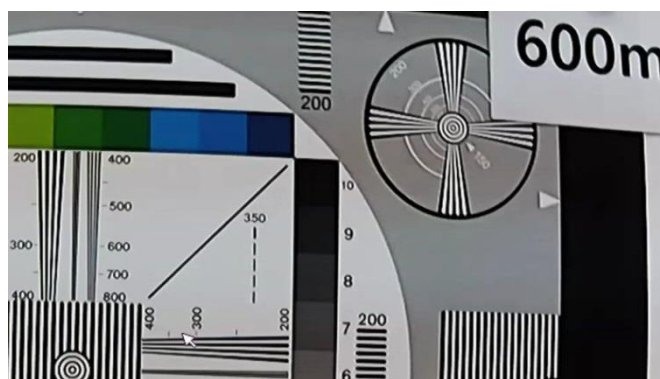
## 2 百萬畫素 ccHDtv 攝影機模組

**高畫質閉路電視 (ccHDtv)** 是一種新開發的監控系統，用來傳輸高畫質數位視訊的解決方案。ccHDtv 的核心概念是以通用的數位電視(DTV)相同的 DVB-T 傳輸技術，提供 720p、1080p，甚至未來的 4K 高解析度視訊，並能輕易地透過同軸電纜、雙絞線或無線電波進行傳送，品質成熟穩定。

**線材安裝方式與傳統 CCTV 相同**，並能以便宜的分配器，達到一對多的分接，以及交叉跨接的容錯能力，成本低廉且施工容易，不需花費人力去維護複雜昂貴的網路環境，即可擁有高畫質監視影像，發生問題時，也能快速釐清並解決，確保安全防護不中斷。



**最多達 32 個 FullHD@30fps 視訊串流**，只要用一條普通品質的同軸電纜如 3C2V/RG59，就能將影像同時傳送，若單一頻道至少可達 500 米之遠，還能保有與原始影像一致的高解析影像品質，而且是在沒有任何中繼器的情況下。



### 主要特點

- H.264 影像壓縮格式，壓縮比與畫質兼顧
- 解析度 1920 x 1080 (1080p)，可達 30fps
- DC-Iris 2.8-12mm 變焦鏡頭
- 支援 DVB-T(ETSI EN 300 744)數位電視傳輸系統介面
- 可搭配各式子彈型、半球型機殼，組裝自有款式的攝影機產品

# 2 百萬畫素 ccHDtv 攝影機模組

## PDHVML01

### 產品規格

攝影機	
感應器	1/2.8" Sony Exmor CMOS 感應器
鏡頭	F1.4 / f2.8-12mm 變焦鏡頭 (CS Mount)
快門	1 / 10,000s ~ 1/30s
光圈控制	DC-Iris
日夜兩用	內建 ICR
寬動態	r-WDR (選配)
最低照度	0.2 Lux / F1.2 (Color) 0.01 Lux / F1.2 (B/W)
LED 照明	外加
影像	
壓縮格式	H.264 (MPEG4 part 10/AVC)
解析度	1920 * 1080 和 640 * 360
影像速率	最高可達 30 fps
畫面設定	亮度, 對比, 色彩飽和度, 銳利度, 圖像調整

傳輸	
傳輸標準	DVB-T
控制通道	RS232
頻率範圍	177 ~ 473MHz
頻率設定	透過設定工具
傳輸距離	3C2V / RG59 同軸電纜 · 可超過 500m
視訊	
數位電視	在內建的 DVB-T 接收器: 直接連接到數位天線輸入; 或透過 DVB-T 機上盒
DVR	4 / 8 / 16 channels ccHDtv DVR
PC	透過數位電視卡
一般	
記憶體	內建 128MB RAM, 128MB Flash
電源	DC 12V · 耗電量 3.9W
連接端子	BNC
工作環境	-10°C~50°C (14°F~122°F) 20~80% RH (相對濕度)
尺寸	42(L) * 42(W) * 23(H) mm
淨重	94g (含鏡頭與線材)

\* 產品規格可能會有所變化，恕不另行通知。