



DVR?



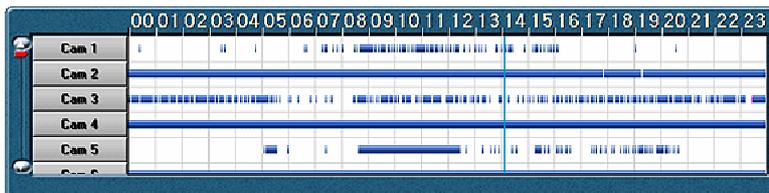
DVR(Digital Video Recorder)

可將圖像處理為數字，無需更換錄像帶即可長時間錄像，即使多次播放，畫面質量也不會受損，確保提供高畫質的清晰影像。

此外，DVR 還具有通過互聯網進行實時影像傳輸及遠程監視功能，是非常適合通過互聯網進行統一監控管理的政府部門、大廈樓宇以及企業的影像監視系統。

項目	數字錄像方式	模擬錄像方式
錄像畫面	數字高清晰度圖象	模擬圖象
存儲媒體	HDD , DAT , MOD , DVD	VCR 錄像帶(經常替換)
存儲媒體使用時間	半永久性	3-5 次使用後廢棄
播放時檢索方法	指定時間, 立即播放	搜索需時,或需換帶
監視範圍	近距離及遠距離監視	近距離
錄像方式	動作感應錄像, 連續錄像, 感應器互動錄像	連續錄像
播放畫質	高畫質(反復播放過程中無畫質降低)	低畫質(反復播放時畫質急劇降低)
編輯功能	特定畫面打印及影像擴大	無擴大功能
畫面傳送功能	可傳送	不可傳送
維護	24 小時無需管理	錄像帶替換及保管作業

錄像技術先進高質，應用功能方便實用



← 錄影紀錄以圖表顯示，方便按日期、按時、按鏡搜索
 可感應任意領域的變化，檢索消失的 Object 和出現的畫面。↓

- 可同時在 16 個頻道高畫質／實時捕捉影像的技術。
- 存儲速度 (每秒錄像 480 Frame) ，壓縮大小 (平均 2.5Kbytes)，KODICOM 壓縮編碼器 Engine -k 是唯一同時可滿足錄像機畫質的技術。該項是 DVR 的關鍵技術，也是產品性能比較的重要標準。
- KODICOM 利用獨家技術開發的引擎運用在 DVR ，能使 CPU 負荷降低到 50% 以內，大大地改善了其安全性。
- 大多數 DVR 影像傳送方式，在只有 1 名使用者時可維持速度，KODICOM 的技術在多個用戶時可維持幾乎同樣的速度。而且為了使多個用戶間進行公平傳送，額外裝有編碼譯器。
- 對大多數 DVR 來講，上述各技術中的一項就能使 CPU 出現資源不足及安全性降低的現象。KODICOM 的技術包括上述所有功能，還能節約 50% 的 CPU 資源，而且其安全性和擴展性也非常優秀。

