**981G5506楊智集**

1.智慧標章內涵與意義

「智慧建築標章」之內涵代表該建築物之管理與使用在資訊通信、安全防災、健康舒適、設備節能、綜合佈線、系統整合和設施管理各方面機能具有相當程度之智慧化，其意義為有效達成建築物安全、健康、便利、舒適之使用效益，進而能增進環保、省能與兼具人性化管理之目標。

2.居家保全監控系統應具備之內容

當保全系統發生感應時，事件狀態信號可藉由各種通信網路傳送到管制中心，再由監控中心確認，如果是誤報則予以排除；如有治安事件、災情發生，第一時間、第一手訊息，立即連結 (Link) 將實際狀況通報給具有公權力的警、消人員前去處理。當情況危急時，警方確定無法立即到達現場時，管制中心可執行遠端遙控警報聲光及廣播或觸發自衛性反擊器 (催淚瓦斯、噴霧器、自動滅火器...等) 。過程的每一時間節點都會有數據、錄音、錄影紀錄，事件處理結束後，事件發生狀態處理 WEB 檔案報告 立即產生，可提供證據給主人或警、消單位，責任與義務容易釐清。

3.智慧化設備，有線與無線之各類差異比較

有線的比較穩定,但是外露的線很醜，無線的不用拉線，不影響裝潢。有線的設備控制位置固定，無線則常常要找遙控器。

4.攝影機利用原理紅外線價格、效能、安裝模式…等差異性

紅外線攝影機一般來講，皆為一體成型，比傳統攝影機另外還要裝防護罩的安裝方式來得簡單多了，所以其價格也比傳統攝影機便宜一些，惟其較耗電，但在無光源零照度的黑暗環境下，依然可用的效能就比傳統攝影機強很多。

5.監控系統中儲存模式硬碟型及膠卷型類型特性與差異比較

硬碟─容量大、時間長、相對不占空間、備份方式簡便速度快及錄影品質佳。

膠卷─主機磁頭須常清潔、膠卷保存占空間，備份或搜尋耗時、重複錄影使用畫

面會摩損。