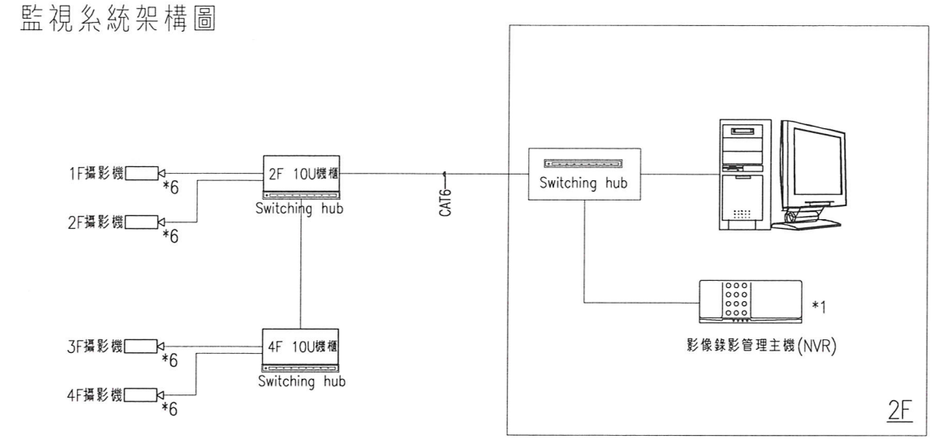
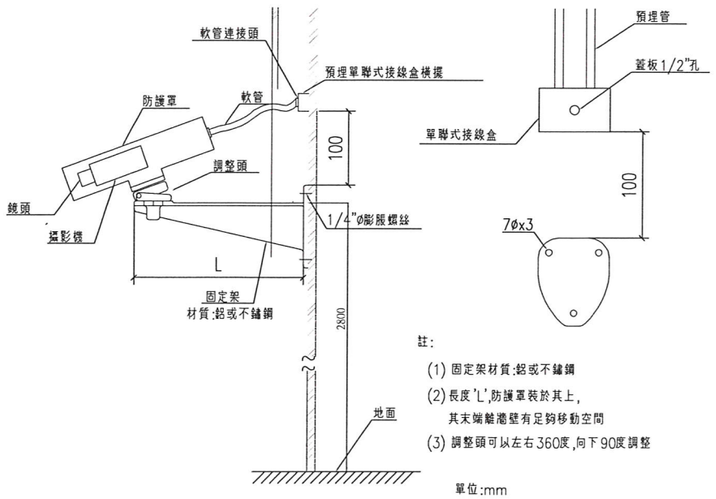
監視系統架構圖、規範、安裝示意圖

監視系統架構圖



攝影機安裝示意圖



圖型樣式僅供參考

監視系統規範

一、影像錄影管理主機(NVR)

1.錄影主機H.264 或 H.265格式錄影。

2.NVR需具備快速智慧搜尋回放功能，可支援時間 & 事件搜尋 / 特定時間搜尋，即時/回放畫面數位放大.

3.支援錄影檔案保護鎖定、硬碟資料保留天數設定、硬碟循環錄影

4.支援 HDMI 及VGA影像輸出

5.可支援雙向語音溝通功能.

6.具警報錄影功能，支援事件前錄影和事件後錄影

7.影像儲存排程可分自動錄影 / 手動錄影 / 預約錄影 / 警報錄影 / 位移偵測錄影

8.支援USB、網路備份功能，錄影資料可直接AVI 轉檔備份.

9.NVR 內建 HDD空間 X4(含)以上; 單一HDD最大支援 8TB(含)以上.

10.支援手機網路瀏覽功能，且能支援IOS及Android雙平台

二、室外紅外線彩色高解析攝影機

1.採用1/3" (含以上) CMOS影像感測器，可支援2MP(含)以上畫素

2.夜間照度 0.05LUX (LED ON)

4.電子快門可由1/10秒 ~ 1/10000秒

5.支援 3D-NR 低照度雜訊抑制功能

6.支援WDR 寬動態功能

7.提供AGC(自動增益控制)、ATW(自動白平衡)、AES(自動電子快門)功能

10.影像需可支援浮水印功能，其中包含時間、日期、文字 等

13.內建 POE(POWER OVER ETHERNET) 技術，符合標準 IEEE 802.3AF 規範

14.可設定多種使用者權限及密碼設定

16.紅外線有效範圍可達20米(含)以上

17.防水係數達IP66

18.支援雙向語音功能，支援至少一個聲音輸出入端口。

19.傳輸率HDTV1080P模式下需可達每秒30張(含)以上

21.需支援 PRIVATE MASK 功能

22.可支援遠端監控，可相容於ANDROID和IOS手機裝置和WINDOWS作業系統的IE瀏覽器

23.支持H.264 / M-JPEG壓縮格式，並支援多串流

元亨工程顧問有限公司 電機技師：魏傳宗

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路 10號3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路 76號6F
070-1000-0019

工程名稱

新竹市建華國中校園整體規劃暨新建校舍工程

圖名

監視系統架構圖、規範、安裝示意圖

簽章

元亨工程顧問有限公司 魏傳宗 第006891號 電機工程技師

核准 設計

校核 繪圖

日期

108/08

張號 圖號

—— BA1-03