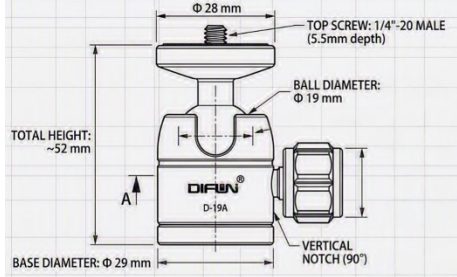


請購項目名稱：影像 AI 雲台模組及雙鏡頭影像估計模組

項目	型號 (Model)	規格圖面說明 (Description)	交付項目	驗收標準
1	影像 AI 雲台模組	 Technical drawing of the DIFUN D-19A AI Cloud Platform Module. The drawing shows a side view and a top view. Key dimensions include: Top diameter: $\Phi 28\text{ mm}$, Top screw: 1/4"-20 MALE (5.5mm depth), Ball diameter: $\Phi 19\text{ mm}$, Total height: ~52 mm, Base diameter: $\Phi 29\text{ mm}$, and a vertical notch (90°). The model name DIFUN D-19A is also indicated.	- 硬體模組 x1 (1)軸數：2 (2)轉動速度：每秒 10 度以上 (3)通訊介面：RS485 - AI 雲台模組範例程式及使用說明 - 測試程式	- 硬體外觀與規格 - 硬體模組 1 套 - 實測具備雙軸(水平/俯仰)轉動功能 - 轉動速度實測達 $\geq 10^\circ /s$。 - 具備 RS485 通訊介面，訊號通訊正常。 - 功能與軟體 - 執行測試程式，能透過 RS485 正確控制雲台角度、旋轉速度與停止定位。 - 執行範例程式及範例程式原始碼，確認功能可正常編譯與運作無誤。 - 文件交付 交付繁體中文「使用說明書 / 操作手冊」電子檔 (含 I/O 定

				義、通訊協議/指令集及範例操作流程)。
2	雙鏡頭影像 估計模組		1. 雙鏡頭硬體模組 x1 (1)雙鏡頭模組 Baseline 35~40cm (2)單一鏡頭影像輸出解析度 5M Pixel 2. 雙鏡頭估計 SDK 3. 測試程式範例	▪ 硬體規格量測與取像 ▪ 雙鏡頭硬體模組 1 套 ▪ 單一鏡頭實測雙鏡頭可調整基線距離介於 35 ~ 40cm 範圍內。 ▪ 單一鏡頭影像輸出解析度實測可達 5M Pixel。 ▪ SDK 與軟體 ▪ 雙鏡頭估計 SDK (含函式庫與 API 說明文件)。 ▪ 執行測試程式範例，確認能成功開啟雙鏡頭串流、取得影像資料，並正常呼叫 SDK 完成深度 / 距離估計運算。 ▪ 文件交付 交付「 SDK 開發者說明文件」及「測試範例操作指南」電子

				檔。
--	--	--	--	----